



FLEXALIGHTING

TOP QUALITY ITALIAN LED LIGHTING

smart
book
2021

FLEXALIGHTING

- ▶ visual index
- ▶ alphabetical index
- ▶ about us
- ▶ contacts





FIXED DOWNLIGHTS



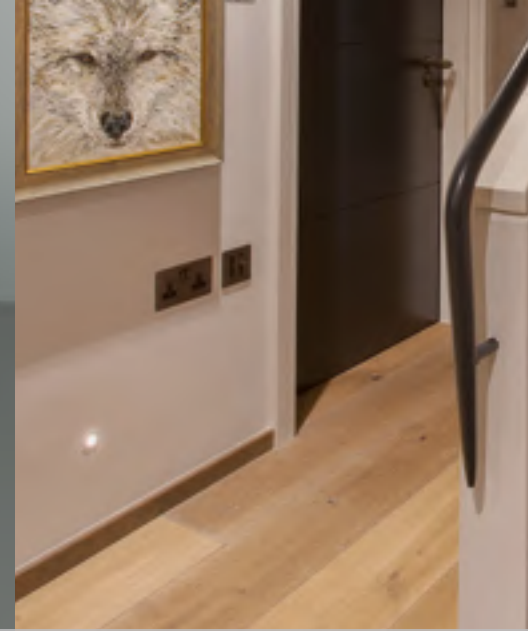
RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



TRIMLESS DOWNLIGHTS



ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



STEPLIGHTS



SEMI-RECESSED PROJECTORS



TRACK PROJECTORS



SURFACE PROJECTORS



SEMI-RECESSED PENDANTS



PENDANTS



LINEAR SYSTEMS



CEILING & WALL MOUNTED



IP RATED DOWNLIGHTS



UPLIGHTS & PATHLIGHTS



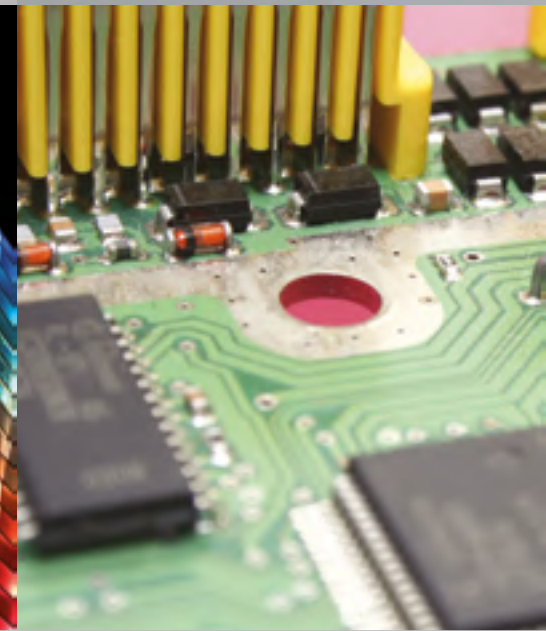
IP RATED PROJECTORS



BOLLARDS

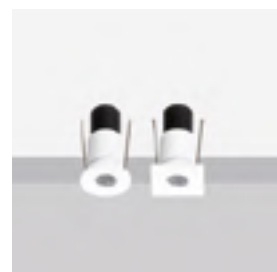


RGB

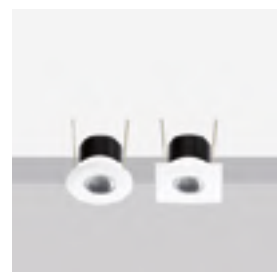


POWER SUPPLIES, CONTROL & CONNECTION SYSTEMS

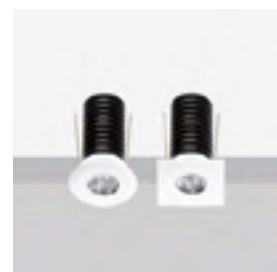
FIXED DOWNLIGHTS



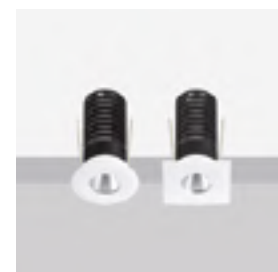
SKY
0,75W IP44



SELENE
1..2W IP65



KOL
3..6W IP65



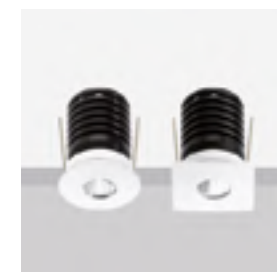
KOL EVO
6W IP44



BELEM
7..14W IP65



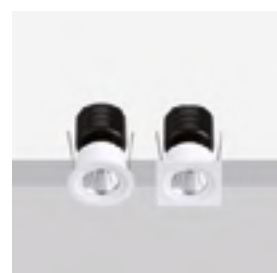
WOLF
2W IP44



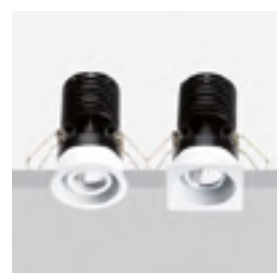
TAG
7W IP44



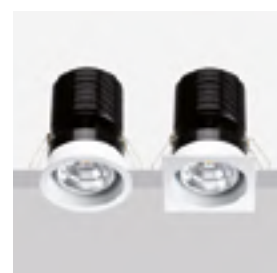
HERO 2
1..2W IP44



HERO 6
6W IP44



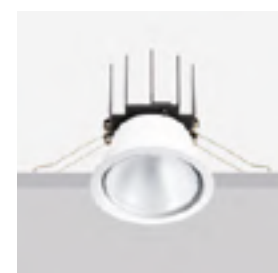
HERO 10
10W IP44



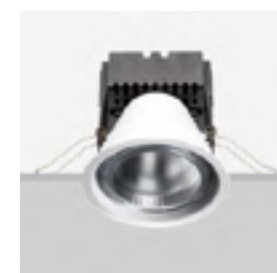
HERO 20
20W IP44



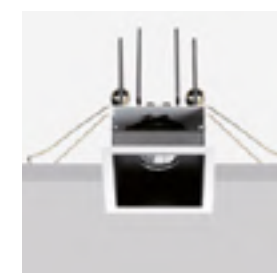
JUNO 10
10W IP20



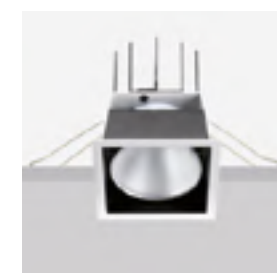
JUNO 20
20W IP20



JUNO 40
40W IP20



LOREN 10
10W IP20



LOREN 20
20W IP20



LOREN 40
40W IP20



HAP 110
10W IP40



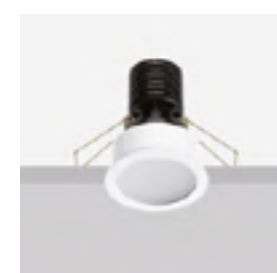
HAP 120
2x10W IP40



HAP 130
3x10W IP40



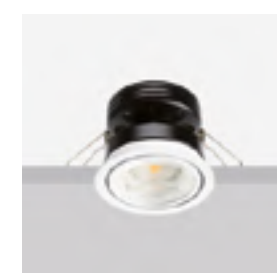
HAP140
4x10W IP40



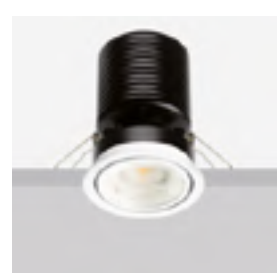
KURT R10
10W IP44



KURT Q10
10W IP44



NAP 10
10W IP44

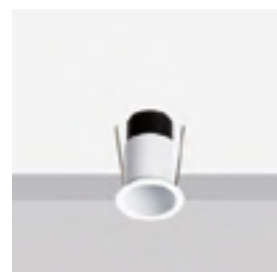


NAP 20
20W IP44

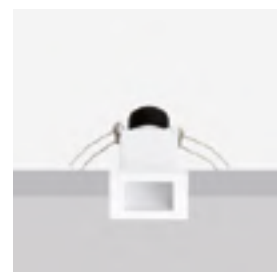
RECESSED OPTICS DOWNLIGHTS



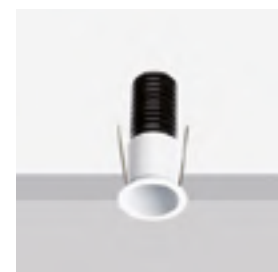
BYE
0,75W IP44



BABA R2
1..2W IP44



BABA Q2
1..2W IP44



BABA R6
3..6W IP44



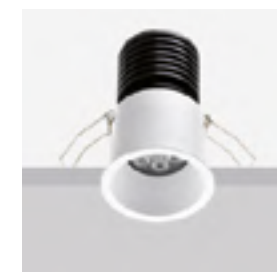
BABA R6 EVO
6W IP44



BABA Q6
3..6W IP44



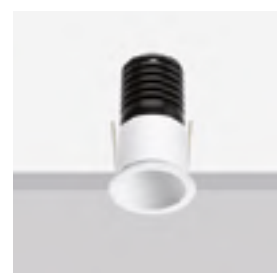
BABA Q6 EVO
6W IP44



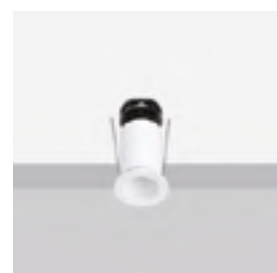
BABA R14
7..14W IP44



MACAIA
2W IP44



NEIL
7W IP44



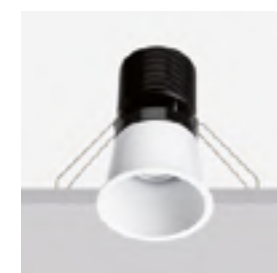
CORE 2
1..2W IP44



CORE 6
6W IP44



CORE 10
10W IP44



CORE 20
20W IP44



BLACK 2
1..2W IP44



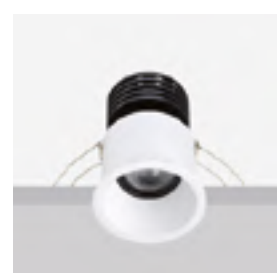
BLACK 6
6W IP44



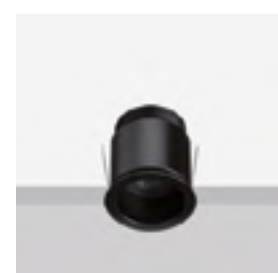
BLACK 10
10W IP44



TASK 2
1..2W IP44



TASK 10
10W IP44

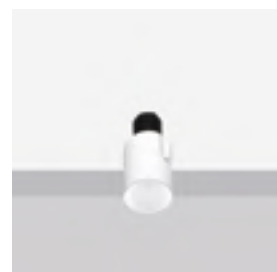


JIMBO 2
1..2W IP40

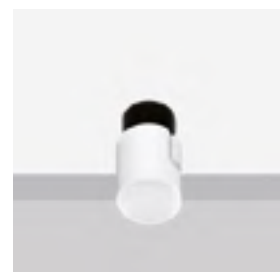


JIMBO 10
10W IP40

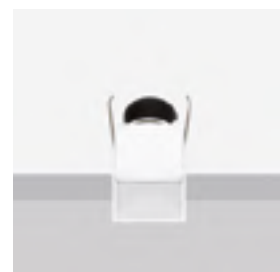
TRIMLESS DOWNLIGHTS



ZERINO
0,75W IP44



ZERO R2
1..2W IP44



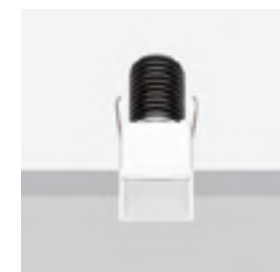
ZERO Q2
1..2W IP44



ZERO R6
3..6W IP44



ZERO R6 EVO
6W IP44



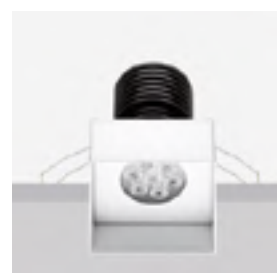
ZERO Q6
3..6W IP44



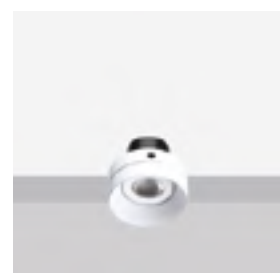
ZERO Q6 EVO
6W IP44



ZERO R14
7..14W IP44



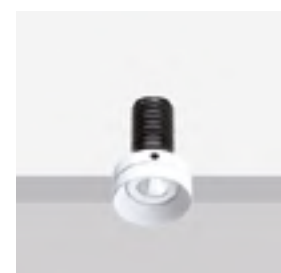
ZERO Q14
7..14W IP44



ZERO MOVE2
1..2W IP44



ZERO MOVE6
3..6W IP44



ZERO MOVE6 EVO
6W IP44



NONE R2
1..2W IP44



NONE R10
10W IP44



NONE Q10
10W IP44



CHARLES
2W IP44



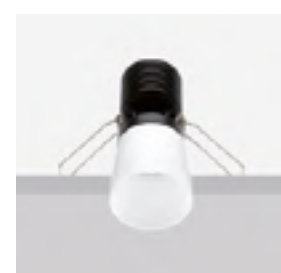
HOLE
7W IP44



MOON R2
1..2W IP44



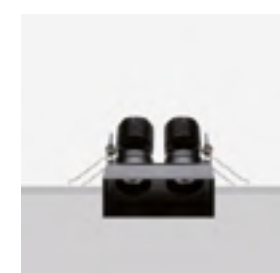
MOON R6
6W IP44



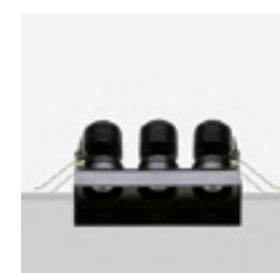
MOON R10
10W IP44



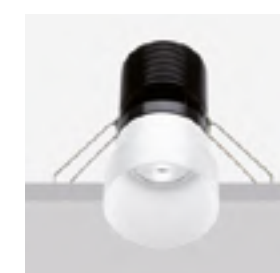
MOON Q10
10W IP44



MOON QX120
2x10W IP44



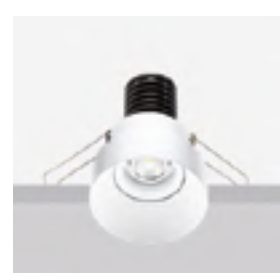
MOON QX130
3x10W IP44



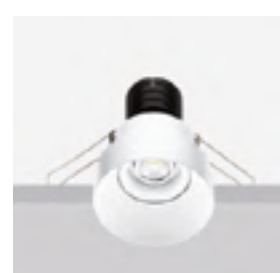
MOON R20
20W IP44



MOON Q20
20W IP44



TIO TRIMLESS
7W IP40



RAÛL TRIMLESS
10W IP40



MILO 10
10W IP20

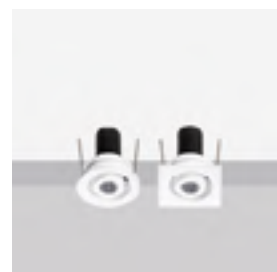


MILO X120
2x10W IP20

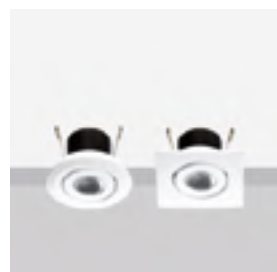


MILO X130
3x10 W IP20

ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



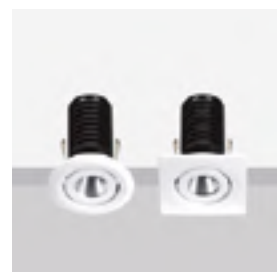
ANDREW
0,75W IP44



DAHLIA
1..2W IP65



ADAN
3..6W IP65



ADAN EVO
6W IP44



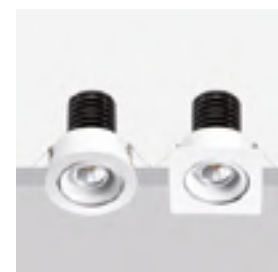
JOEL 2
1..2W IP65



JOEL 6
3..6W IP65



JOEL 6 EVO
6W IP44



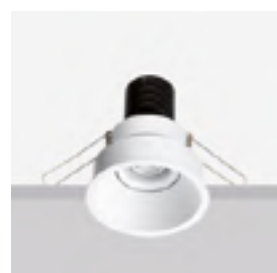
TIO
7W IP40



RAÙL 10
10W IP40



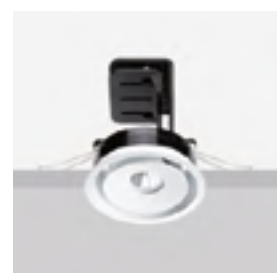
TIO UGR
7W IP40



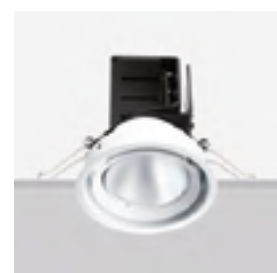
RAÙL 10 UGR
10W IP40



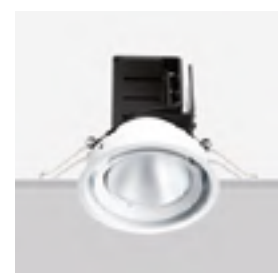
MINE 6
6W IP20



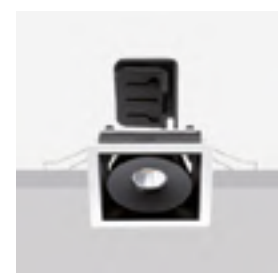
MINE 10
10W IP20



MINE 20
20W IP20



MINE 30
30W IP20



LOLLO 10
10W IP20



LOLLO X120
2x10W IP20



LOLLO X130
3x10W IP20



LOLLO 20
20W IP20



LOLLO X220
2x20W IP20



LOLLO X230
3x20W IP20



LOLLO 30
30W IP20



LOLLO X320
2x30W IP20



LOLLO X330
3x30W IP20



MINILED A R10
3W IP20



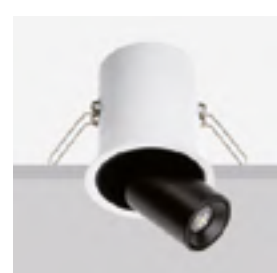
MINILED A Q10
3W IP20



MINILED A QX120
2x3W IP20



MINILED A QX130
3x3W IP20



LED A R10
10W IP20



LED A Q10
10W IP20



LED A QX120
2x10W IP20



LED A QX130
3x10W IP20

STEPLIGHTS



SOREL
1..2W IP65



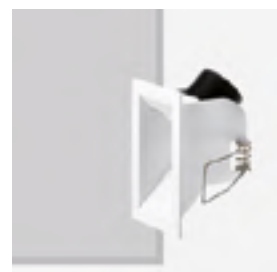
UMA
1W IP44



BEAN
1W IP67



BANG
1..2W IP20



DAGO 2
1..2W IP44



DAGO 6
3..6W IP44



KIRSTEN
5W IP65



BRAD
5W IP65

SEMI-RECESSED PROJECTORS



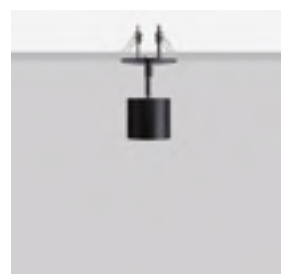
JOS R2
2W IP20



JOS R6
6W IP20



JOS R10
10W IP20



LAD R6
6W IP20



LAD R10
10W IP20



LAD R10 WW
10W IP20

TRACK PROJECTORS



BULL 10
10W IP20



BULL 20
20W IP20



BULL 40
40W IP20



**BULL 10
PRECISION**
10W IP20



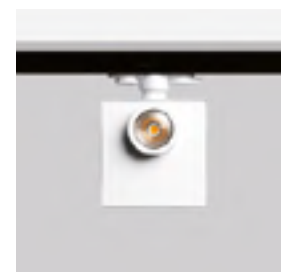
**BULL 20
PRECISION**
20W IP20



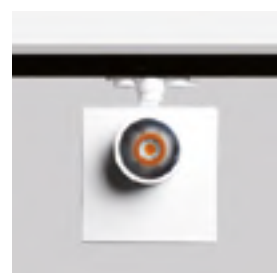
BULL 10 FOCUS
10W IP20



BULL 20 FOCUS
20W IP20



ABRAHM 1020
10..20W IP20



ABRAHM 3040
30..40W IP20



TRACK

SURFACE PROJECTORS



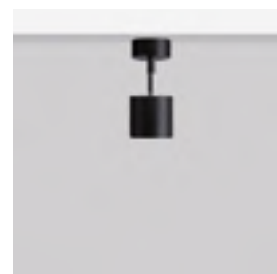
JOS S2
2W IP20



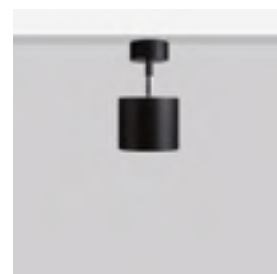
JOS S6
6W IP20



JOS S10
10W IP20



LAD S6
6W IP20



LAD S10
10W IP20



LAD S10 WW
10W IP20



BULL 10 BASE
10W IP20



BULL 20 BASE
20W IP20



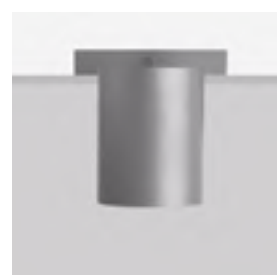
BULL 40 BASE
40W IP20



BULL 10 LAY
10W IP20



BULL 20 LAY
20W IP20



BULL 40 LAY
40W IP20



MINISASHA 110D
3W IP20



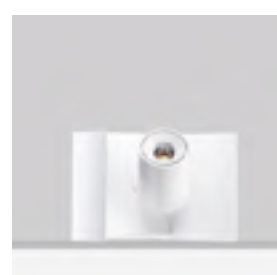
MINISASHA 130D
3x3W IP20



MINISASHA 110U
3W IP20



MINISASHA 130U
3x3W IP20



SASHA 110D
8W IP20



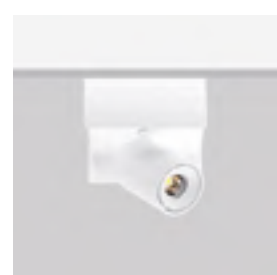
SASHA 120D
2x8W IP20



SASHA 130D
3x8W IP20



SASHA 150D
5x8W IP20



SASHA 110U
8W IP20



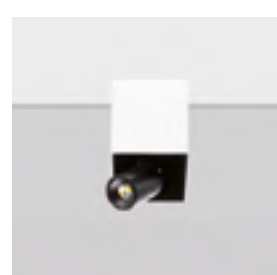
SASHA 120U
2x8W IP20



SASHA 130U
3x8W IP20



SASHA 150U
5x8W IP20



SWAN 10
10W IP20



SWAN X120
2x10W IP20



SWAN X130
3x10W IP20



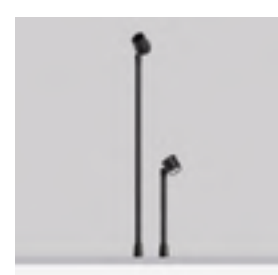
TULIP
10W IP20



TULIP 2
10W IP20

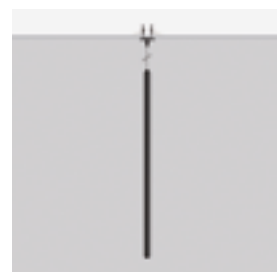


CRIS
3.6W IP20



PUFF
2W IP20

SEMI-RECESSED PENDANTS



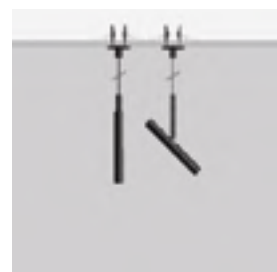
GAGARIN PR2
2W IP20



GAGARIN PR6
6W IP20



GAGARIN PR10
10W IP20



JOS PR2
2W IP20



JOS PR6
6W IP20



JOS PR10
10W IP20



LAD PR6
6W IP20



LAD PR10
10W IP20



LAD PR10 WW
10W IP20

PENDANTS



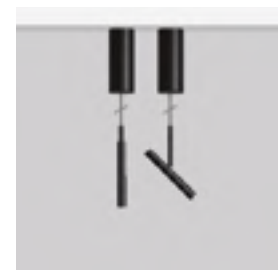
GAGARIN PS2
2W IP20



GAGARIN PS6
6W IP20



GAGARIN PS10
10W IP20



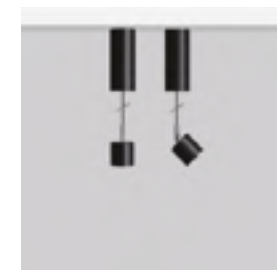
JOS PS2
2W IP20



JOS PS6
6W IP20



JOS PS10
10W IP20



LAD PS6
6W IP20

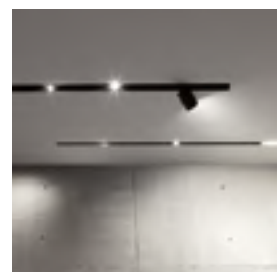


LAD PS10
10W IP20

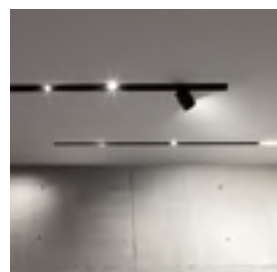


LAD PS10 WW
10W IP20

LINEAR SYSTEMS



MAGGY 36



MAGGY 72



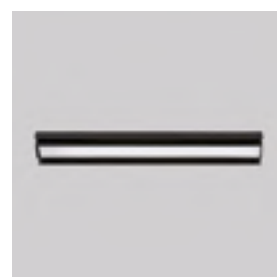
LEONARD 36
5W IP20



DAVID 36
10W IP20



PRINCE 36
10W IP20



BEN 36
15W IP20



LEONARD 72
10W IP20



DAVID 72
20W IP20



PRINCE 72
20W IP20



BEN 72
30W IP20



OCTO CEILING



OCTO PENDANT



JOS X2
2W IP20



JOS X6
6W IP20



JOS X10
10W IP20



LAD X6
6W IP20



LAD X10
10W IP20



LAD X10 WW
10W IP20



LEV X7
7W IP20

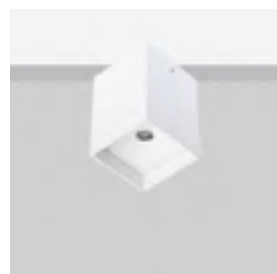


LEV X14
14W IP20

CEILING AND WALL MOUNTED LUMINAIRES



ARIK 2
1..2W IP40 IP44



ARIK 6
3..6W IP40 IP44



ARIK 10
10W IP40 IP44



TUBE 6
6W IP40 IP44



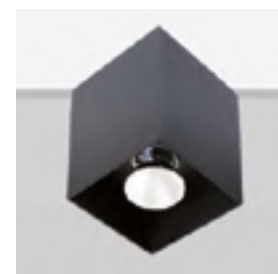
KOINE 2
1..2W IP40 IP44



KOINE 6
3..6W IP40 IP44



KOINE 10
10W IP40 IP44



CUBE 2030
20..30W IP20



ART
7W IP65



SASABUNE
10W IP65



LEV S7
7W IP20



LEV S14
14W IP20



MARUPE 4
2..4W IP40 IP44



MARUPE 12
6..12W IP40 IP44



KELLER S
7W IP65



KELLER D
2x7W IP65



GAGA
20W IP40



HULA
6W IP65

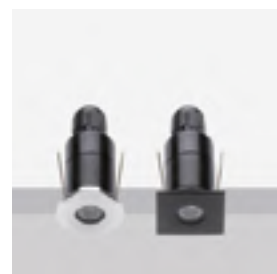


CADMO 2
2..4W IP65



CADMO 6
6..12W IP65

IP RATED DOWNLIGHTS



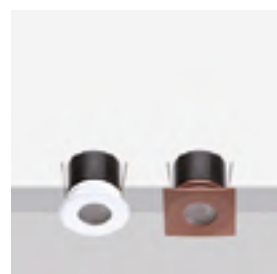
PUCK
1W IP67



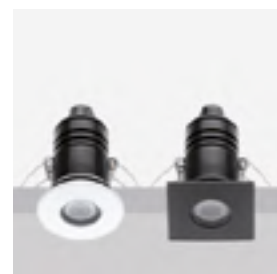
TYTUS
1W IP67



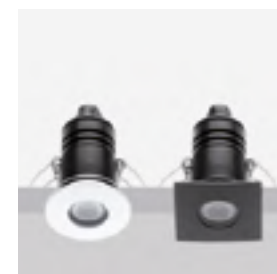
TYZAN
1W IP67



HANS
1W IP67



LOTUS 2
1..2W IP67



LOTUS 6
3..6W IP67



LOTUS 6 EVO
6W IP67



BABUS 2
1..2W IP67



BABUS 6
3..6W IP67



BABUS 6 EVO
6W IP67



ZERUS 2
1..2W IP67



ZERUS 6
3..6W IP67



ZERUS 6 EVO
6W IP67



ALPHA 2
1..2W IP67



ALPHA 10
10W IP67



BETA 2
1..2W IP67



MAE 2
1..2W IP67



GREG
2W IP67



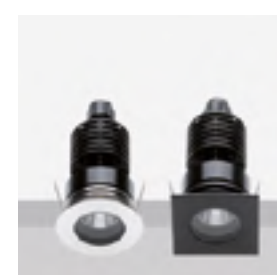
JUPITER
7W IP67



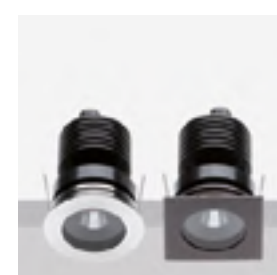
VENUS
7W IP67



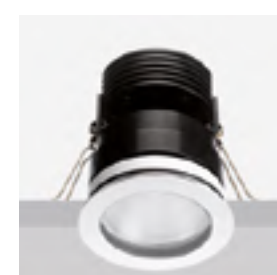
ERIS
7W IP67



WOTAN 5
5W IP67

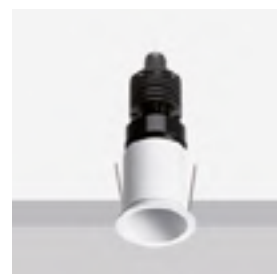


WOTAN 10
10W IP67



WOTAN 20
20W IP67

IP RATED DOWNLIGHTS



BATAN 5
5W IP67



BATAN 10
10W IP67



ZETAN 5
5W IP67



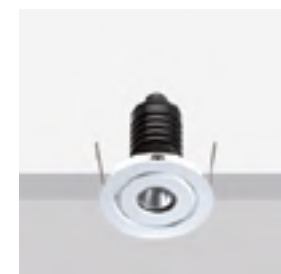
ZETAN 10
10W IP67



SLOT 2
1..2W IP67



SLOT 6
3..6W IP67



SLOT 6 EVO
6W IP67



SLOT 724
7W IP67



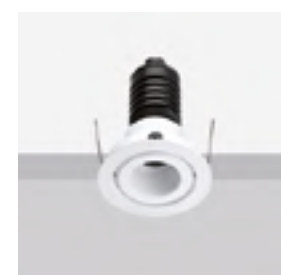
SLOT 10
10W IP67



TYRONE 2
1..2W IP67



TYRONE 6
3..6W IP67



TYRONE 6 EVO
6W IP67



TYRONE 724
7W IP67



TYRONE10
10W IP67

UPLIGHTS AND PATHLIGHTS



TYLA
1W IP67



LANDA
1W IP67



FATBOY 2
1..2 W IP67



FROG
2W IP67



TERA 2
1..2W IP67



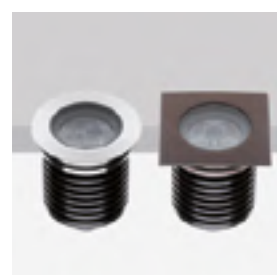
TERA 6
3..6W IP67



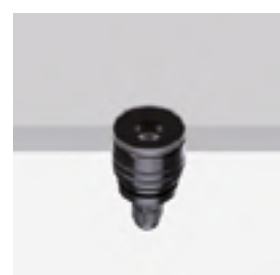
TERA 6 EVO
6W IP67



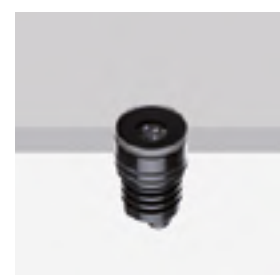
TERA 7
7W IP67



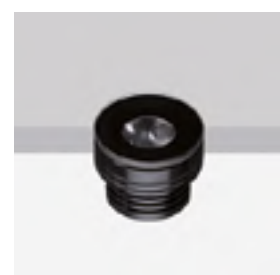
TERA 524
6W IP67



GLASS 2
1..2W IP67



GLASS 6
3..6W IP67



GLASS 524
6W IP67



GLASS 724
7W IP67



JAN 2
1..2W IP67



JAN 10
10W IP67



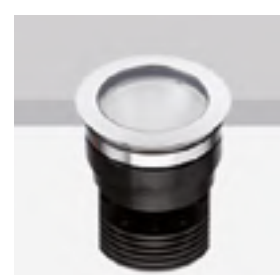
BREE
7W IP67



DESERT 5
5W IP67



DESERT 10
10W IP67 [p.448](#)



DESERT 20
20W IP67



JENA 2
1..2W IP67



JENA 6
3..6W IP67



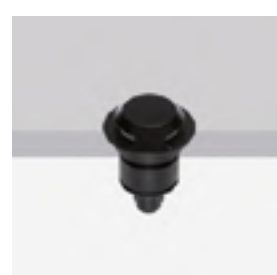
MAL 10
10W IP67



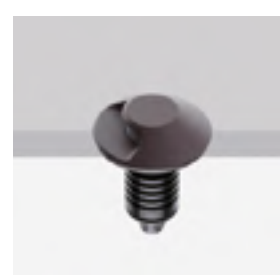
MAL 20
20W IP67



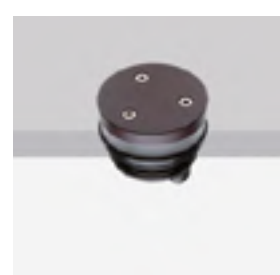
BUNGA
1..2W IP67



MINIAIR
1..2W IP67

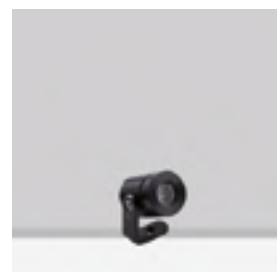


AIR 6
3..6W IP67



KING
3..6W IP67

IP RATED PROJECTORS



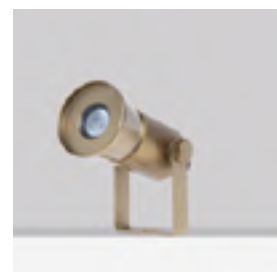
YAGA
1..2W IP65



OLU 2
1..2W IP65



OLU 6
3..6W IP65



ALOHA 2
1..2W IP65



ALOHA 6
3..6W IP65



ALOHA 14
7..14W IP65



ALOHA 524
6W IP65



CASSIUS
2W IP65



MAHALO
7W IP65



ZOOM
1..2W IP65



ZOOM 10
10W IP65



BRUTUS 10
10W IP65



BRUTUS 20
20W IP65



CLIO 10
10W IP65



CLIO 20
20W IP65



POLE



OLU 6 POLE
3..6W IP65



MAHALO POLE
7W IP65

BOLLARDS



ELLE 2
1..2W IP65



ELLE 6
3..6W IP65



SIGN
5W IP65

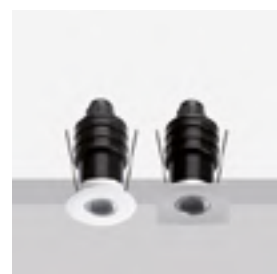


DIDO
8,2W IP65



DUSK
8,2W IP65

RGB COLOR CHANGING SYSTEM



COLOR
3x1W IP65



SINTRA
3x1W IP65



ZERO R RGB
3x1W IP44



ZERO Q RGB
3x1W IP44



DAGO RGB
3x1W IP44



MARUPE RGB
3x1W IP44



ARIK RGB
3x1W IP44



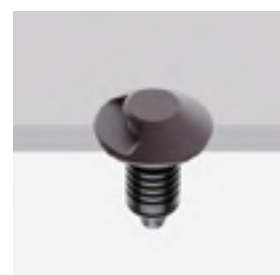
KOINE RGB
3x1W IP44



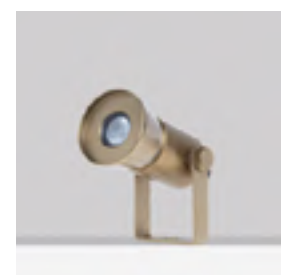
TERA RGB
3x1W IP67



JENA RGB
3x1W IP67



AIR RGB
3x1W IP67



ALOHA RGB
3x1W IP65

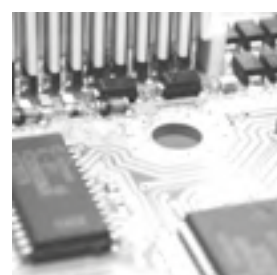


ELLE RGB
3x1W IP65 p.538

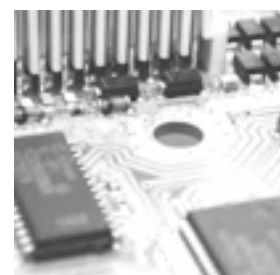


CADMO RGB
3x1W IP65 p.539

POWER SUPPLIES, CONTROL & CONNECTION SYSTEMS



DRIVERS



CONNECTION SYSTEMS

- ▶ Abrahm
- ▶ Adan
- ▶ Air
- ▶ Air RGB
- ▶ Aloha
- ▶ Aloha RGB
- ▶ Alpha
- ▶ Andrew
- ▶ Arik
- ▶ Arik RGB
- ▶ Art
- ▶ Baba
- ▶ Babus
- ▶ Bang
- ▶ Batan
- ▶ Bean
- ▶ Belem
- ▶ Beta
- ▶ Black
- ▶ Brad
- ▶ Bree
- ▶ Brutus
- ▶ Bull
- ▶ Bull Base
- ▶ Bull Focus
- ▶ Bull Lay
- ▶ Bull Precision
- ▶ Bunga
- ▶ Bye
- ▶ Cadmo
- ▶ Cadmo RGB
- ▶ Cassius
- ▶ Charles
- ▶ Clio
- ▶ Connection systems
- ▶ Color
- ▶ Core
- ▶ Cris
- ▶ Cube
- ▶ Dago
- ▶ Dago RGB
- ▶ Dahlia
- ▶ Desert
- ▶ Dido
- ▶ Dusk
- ▶ Drivers
- ▶ Elle
- ▶ Elle RGB
- ▶ Eris
- ▶ Fatboy
- ▶ Frog
- ▶ Gaga
- ▶ Gagarin PR
- ▶ Gagarin PS
- ▶ Glass
- ▶ Greg
- ▶ Hans
- ▶ Hap
- ▶ Hero
- ▶ Hole
- ▶ Hula
- ▶ Jan
- ▶ Jena
- ▶ Jena RGB
- ▶ Jimbo
- ▶ Joel
- ▶ Jos PR
- ▶ Jos PS
- ▶ Jos R
- ▶ Jos S
- ▶ Juno
- ▶ Jupiter
- ▶ Keller
- ▶ King
- ▶ Kirsten
- ▶ Koine
- ▶ Koine RGB
- ▶ Kol
- ▶ Kurt
- ▶ Lad PR
- ▶ Lad PS
- ▶ Lad R
- ▶ Lad S
- ▶ Landa
- ▶ Leda
- ▶ Lev S
- ▶ Lollo
- ▶ Loren
- ▶ Lotus
- ▶ Maggy
- ▶ Mahalo
- ▶ Mal
- ▶ Macaia
- ▶ Mae
- ▶ Marupe
- ▶ Marupe RGB
- ▶ Mine
- ▶ Miniair
- ▶ Minileda
- ▶ Minisasha
- ▶ Milo
- ▶ Moon
- ▶ Nap
- ▶ Neil
- ▶ None
- ▶ Octo Ceiling
- ▶ Octo Pendant
- ▶ Olu
- ▶ Pole
- ▶ Puck
- ▶ Puff
- ▶ Raül
- ▶ Raül Trimless
- ▶ Raül UGR
- ▶ Sasabune
- ▶ Sasha
- ▶ Selene
- ▶ Sintra
- ▶ Sign
- ▶ Slot
- ▶ Sky
- ▶ Sorel
- ▶ Swan
- ▶ Tag
- ▶ Task
- ▶ Tera
- ▶ Tera RGB
- ▶ Tio
- ▶ Tio Trimless
- ▶ Tio UGR
- ▶ Track
- ▶ Tube
- ▶ Tulip
- ▶ Tyla
- ▶ Tyrone
- ▶ Tytus
- ▶ Tyzan
- ▶ Uma
- ▶ Venus
- ▶ Wolf
- ▶ Wotan
- ▶ Yaga
- ▶ Zerino
- ▶ Zero
- ▶ Zero Move
- ▶ Zero RGB
- ▶ Zerus
- ▶ Zetan
- ▶ Zoom



Our value

People whose commitment and dedication can bring an innovative manufacturing project to fruition: this is our most genuine asset. Founded in 2010 by Roberto Mantovani, a designer with experience in product and lighting design, Flexalighting has grown over time, enriched by staff who are attentive, intelligent and open to new challenges. Our human resources have enabled us to develop a wide range of LED lighting devices for interiors and exteriors, all entirely Made in Italy, for applications ranging from residential to retail, hospitality and service areas. Products in which meticulous attention to reliability and optical and structural quality is translated into high-level lighting solutions that can innovate in the world of professional lighting.

Il nostro valore

Persone che con l'impegno e la dedizione danno concretezza ad un progetto industriale innovativo: questa è la nostra sostanza più autentica. Fondata nel 2010 da Roberto Mantovani, designer con esperienze nel mondo del design di prodotto e del lighting design, Flexalighting è cresciuta negli anni arricchendosi di un personale attento, intelligente, sensibile alle sfide. Grazie al nostro patrimonio umano abbiamo sviluppato un'ampia gamma di apparecchi di illuminazione a LED per interni ed esterni, completamente made in Italy, per applicazioni che spaziano dal residenziale al retail, hospitality, spazi terziari. Prodotti nei quali una grande attenzione alla qualità ottica e costruttiva ed all'affidabilità si traduce in soluzioni di luce di alto livello, capaci di innovare il mondo dell'illuminazione professionale.

Notre valeur

Des personnes qui, grâce à leur engagement et leur dévouement ont su concrétiser un projet industriel novateur: c'est cela qui constitue notre substance la plus authentique. La Société Flexalighting, fondée en 2010 par Roberto Mantovani, designer de grande expérience dans le monde du design de produit et du lighting design, a grandi au cours des années et s'est enrichie d'un personnel consciencieux, capable et sensible aux défis. Notre patrimoine humain nous a permis de développer une vaste gamme d'appareils d'éclairage à LED d'intérieurs et d'extérieurs, totalement made in Italy, avec des applications allant du résidentiel au retail, à l'hospitality, aux espaces tertiaires. Produits auxquels on a consacré une grande attention quant à la qualité optique et de construction mais aussi à l'efficacité, ce qui traduit dans des solutions de lumière de haut niveau, capables d'innover le monde de l'éclairage professionnel.

Unser Wert

Personen, die mit Engagement und Hingabe ein innovatives Industrieprojekt konkretisieren: dies ist unsere authentische Substanz. Im Jahr 2010 von Roberto Mantovani gegründet, einem Designer mit Erfahrung in Produktdesign und Lighting Design, ist Flexalighting in den Jahren gewachsen und wird bereichert durch ein aufmerksames, intelligentes Personal, das den Herausforderungen gerecht wird. Dank unseres menschlichen Erbes haben wir eine breite Palette an LED-Leuchten für Innen- und Außenbereiche entwickelt, komplett Made in Italy, für Anwendungen, die von Wohnungen bis Retail, Hospitality und dem Dienstleistungsbereich reichen. Produkte, bei denen sich eine große Aufmerksamkeit auf die optische und bauliche Qualität sowie auf die Zuverlässigkeit, in Licht-Lösungen mit hohem Niveau umsetzen, die die Welt der professionellen Beleuchtung erneuern können.

Nuestro valor

Personas que con empeño y dedicación concretan un proyecto industrial innovador: esta es nuestra mejor y más auténtica idea. Fundada en 2010 por Roberto Mantovani, diseñador con experiencia en el mundo del diseño de productos y del diseño de iluminación, Flexalighting ha crecido con el paso de los años enriqueciéndose con un personal atento, inteligente, sensible con los desafíos. Gracias a nuestro patrimonio humano hemos desarrollado una gama amplia de aparatos de iluminación con LED para interiores y exteriores, completamente realizados en Italia, para aplicaciones que van de las zonas residenciales a los minoristas, espacios terciarios y sector hospitalario. Productos en los cuales una gran atención a la calidad óptica y constructiva y a la fiabilidad se traduce en soluciones de luz de alto nivel, capaces de innovar el mundo de la iluminación profesional.



Minimize dimensions, maximise performance

Flexalighting arose from LED technology, and the aim is to fully exploit its most important and exclusive properties: efficiency, durability, but above all, dimensions. One of the most obvious things about an LED: it's tiny. And this has opened up new possibilities for product research; we want to build light into architecture, we want to reduce the compositional impact of lighting devices. When all is said and done, we want to offer light in its purest form.

Optical and manufacturing quality

Optical quality and manufacturing quality combine in high-level products: from scrupulous control of metal alloys and processing, to the selection of materials not subject to deterioration, to the use of the latest generation thermal interfaces, reliable, high-performance LEDs and optical trains of utmost optical quality: the technological mastery allows Flexalighting to manufacture products of the highest quality level.

Minimizzare le dimensioni, massimizzare le prestazioni

Flexalighting è nata intorno alla tecnologia LED, per sfruttarne appieno le proprietà più importanti ed esclusive: Efficienza, Durata, ma soprattutto Dimensioni. Una delle peculiarità più evidenti del LED: è piccolo. E questo ha aperto nuove prospettive alla ricerca di prodotto: vogliamo integrare luce ed architettura, vogliamo ridurre l'impatto compositivo degli apparecchi di illuminazione. In fin dei conti, vogliamo offrire la luce nella sua purezza.

Qualità ottica e costruttiva

Qualità ottica e qualità costruttiva si combinano in prodotti di alto livello: dal controllo scrupoloso delle leghe metalliche e delle lavorazioni, alla scelta di materiali non soggetti a decadimento, all'impiego di interfacce termiche di ultima generazione, all'impiego di LED affidabili e performanti e di treni ottici della massima qualità ottica: la padronanza tecnologica permette a flexalighting di produrre apparecchi del più elevato livello qualitativo.

Minimiser les dimensions, maximiser les prestations

Flexalighting a été créée autour de la technologie LED afin d'exploiter pleinement ses propriétés les plus importantes et exclusives: Efficience, Durée, mais surtout Dimensions. Une des plus grandes particularités du LED: c'est qu'il est petit. Et cela a ouvert de nouvelles perspectives en termes de recherche de produit: nous souhaitons intégrer la lumière et l'architecture, nous souhaitons réduire l'impact de composition des appareils d'éclairage. Pour tout dire, nous souhaitons offrir la lumière dans toute sa pureté.

Qualité optique et qualité constructive

Qualité optique et qualité constructive se combinent en produits de haut niveau: du contrôle scrupuleux des alliages métalliques et des usinages, au choix de matériaux non sujets à dégradation, en passant par l'emploi d'interfaces thermiques de dernière génération, à l'emploi de LED fiables et performants et de trains optiques de la qualité optique maximale: la maîtrise technologique permet à Flexalighting de produire des appareils du meilleur niveau qualitatif.

Minimierung der Abmessungen, Maximierung der Leistungen

Flexalighting ist rund um die LED-Technologie entstanden, um voll und ganz von deren wichtigsten und exklusivsten Vorteilen zu profitieren: Effizienz, Haltbarkeit, aber vor allem Abmessungen. Eine der bemerkenswertesten Eigenschaften des LED: es ist klein. Und dies hat der Produktforschung neue Perspektiven eröffnet: wir möchten Licht und Architektur integrieren, wir möchten die Auswirkung der Zusammensetzung der Leuchten reduzieren. Schließlich möchten wir das Licht in seiner Reinheit anbieten.

Optische Qualität und konstruktive Qualität

Optische Qualität und konstruktive Qualität sind in hochqualitativen Produkten kombiniert: die gewissenhafte Kontrolle von Metalllegierungen und Verarbeitungen, die Auswahl von Materialien, die keinem Verfall unterliegen, die Verwendung der neuesten Generation von thermischen Schnittstellen, die Verwendung zuverlässiger und funktionstüchtiger LED und optische Züge mit maximaler optischer Qualität: Technologische Kompetenz ermöglicht es flexalighting Geräte von höchster Qualität zu produzieren.

Minimizar las dimensiones, maximizar las prestaciones

Flexalighting surgió en torno a la tecnología LED, para aprovechar completamente las propiedades más importantes y exclusivas: Eficiencia, Duración, pero, sobre todo, Dimensiones. Una de las peculiaridades más evidentes del LED: es pequeño. Esto ha abierto nuevas perspectivas en la investigación del producto: queremos integrar la luz y la arquitectura, queremos reducir el impacto compositivo de los aparatos de iluminación. En resumen, queremos ofrecer la luz con toda su pureza.

Calidad óptica y calidad constructiva

Calidad óptica y calidad constructiva se combinan en productos de alto nivel: desde el control escrupuloso de las aleaciones metálicas y de los procesos, pasando por la selección de materiales no sujetos a corrosión, la utilización de interfaces térmicas de última generación, hasta llegar al empleo de LEDES fiables y eficientes y de trenes ópticos de la máxima calidad óptica: la maestría tecnológica permite a flexalighting fabricar aparatos del más alto nivel cualitativo.



**Flexalighting North America:
designed in Italy and built
in Canada for the North
American market**

To offer a fast, effective service that responds to the specific needs of the North American market, Flexalighting opened a production plant in the area of Vancouver, BC, Canada in 2017, where catalogue products are produced in compliance with ETL certifications. In continuous contact with the Italian parent company, Flexalighting North America develops a wide range of products able to meet Canadian and US installation standards, offering maximum technical and commercial assistance to customers.

**Flexalighting North America:
disegnato in Italia e costruito
in Canada per il mercato
nordamericano**

Per offrire un servizio rapido, efficace ed in grado di rispondere alle esigenze specifiche del mercato nordamericano, Flexalighting ha aperto, nel 2017, uno stabilimento di produzione nell'area di Vancouver, BC, Canada, nel quale vengono realizzati i prodotti del catalogo nel rispetto delle certificazioni ETL. In continuo contatto con la casa madre italiana, Flexalighting North America sviluppa un'ampia offerta in grado di rispondere agli standard di installazione canadesi e statunitensi, offrendo la massima assistenza tecnica e commerciale alla clientela.

**Flexalighting North America:
dessiné en Italie et fabriqué
au Canada pour le marché
nord-américain**

Afin d'offrir un service rapide, efficace et capable de répondre aux exigences spécifiques du marché nord-américain, Flexalighting a ouvert, en 2017, une usine de production dans la zone de Vancouver, BC, Canada, où sont réalisés les produits du catalogue dans le respect des certifications ETL. Constamment en contact avec la maison mère italienne, Flexalighting North America développe une vaste proposition capable de répondre aux standards d'installation canadiens et américains et d'offrir la meilleure assistance technique et commerciale à la clientèle.

**Flexalighting Nordamerika:
in Italien entwickelt und in
Kanada gebaut deckt sie den
nordamerikanischen Markt**

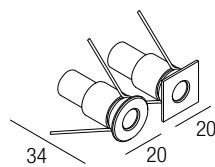
Ab um schnell, effektiv und in der Lage zu sein, auf die spezifischen Bedürfnisse des nordamerikanischen Marktes einzugehen, eröffnete Flexalighting 2017 eine Produktionsstätte im Raum Vancouver, BC, Kanada, wo die im Katalog aufgeführten Produkte nach ETL-Zertifizierungen hergestellt werden. Flexalighting North America ist in ständigem Kontakt mit der italienischen Muttergesellschaft und entwickelt eine breite Palette von Produkten, die den kanadischen und amerikanischen Installationsstandards entsprechen und den Kunden maximale technische und kommerzielle Unterstützung bieten.

**Flexalighting North America:
diseñado en Italia y fabricado
en Canadá para el mercado
norteamericano**

Con el fin de ofrecer un servicio rápido, eficaz y capaz de responder a las necesidades específicas del mercado norteamericano, Flexalighting inauguró, en 2017, una planta de producción en la zona de Vancouver, BC, Canadá, donde se fabrican los productos del catálogo de acuerdo con las certificaciones ETL. En contacto permanente con la casa matriz italiana, Flexalighting North America desarrolla una amplia gama de productos capaces de satisfacer las normas de instalación canadienses y norteamericanas, ofreciendo máxima asistencia técnica y comercial a los clientes.

SKY

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
0,75 W

Series wiring

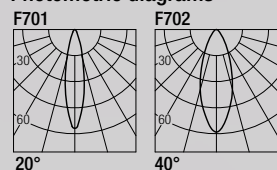
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	71 lm
3000K	75 lm
4200K	86 lm
6000K	91 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SK X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Vert Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	20°	40°

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Aluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

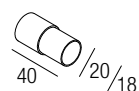
Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1008

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

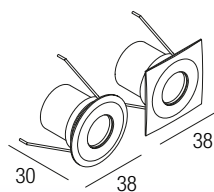
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	AL1025 (1.12) 40mm IP20	AL4030 (1.16) 55mm IP20 1..10V
	dimmable	AL9025 (1.12) 44mm IP67	AL4031 (1.16) 55mm IP20 DALI
			AL4032 (1.9) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



SELENE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

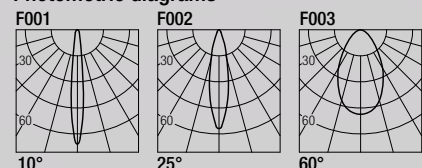
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SP X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing	1	2	3	4	5	6	7	9
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium	INOX
Finitions	Bianco	Aluminium	Chromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio	AISI 316L
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane	Steel
Acabados	Weiß	Aluminio	Chrom	Or	Schwarz	Bronce	Titan	Acciaio
	Blanco				Negro			Acier
								Stahl
								Acero

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

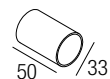
350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

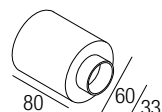
CS1001

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



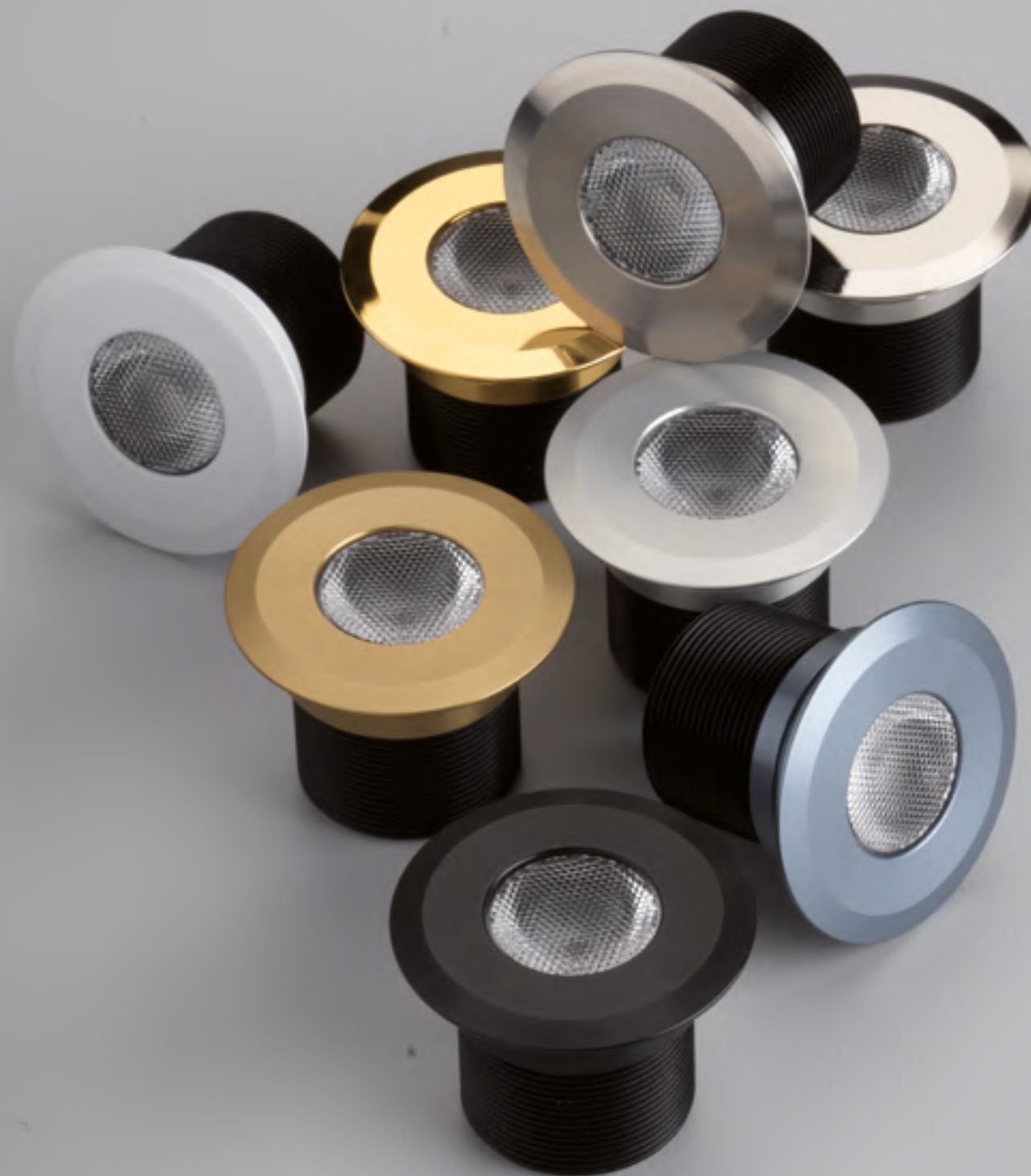
CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



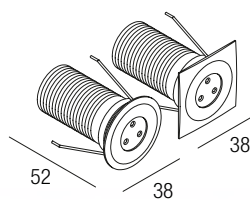
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



KOL

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

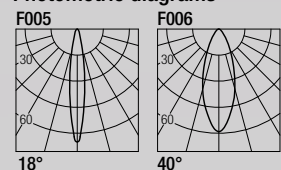
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PW X X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	Température couleur	Température couleur	Température couleur	Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Blau	Grün	Rot
Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Azul	Rojo	Rojo

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	Apertura di fascio
Angle de faisceau	Angle de faisceau
Strahlwinkel	Strahlwinkel
Ángulo del haz	Ángulo del haz

Finishing

1	2	3	4	5	6	7	9
White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium	INOX
Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio	AISI 316L
Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane	Steel
Weiß	Aluminium			Schwarz		Titan	Acciaio
Blanco				Negro			Acier
							Stahl
							Acero

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carré
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

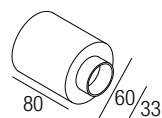
350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL8035 (2.4) IP67 DALI	AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (2.4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießegehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

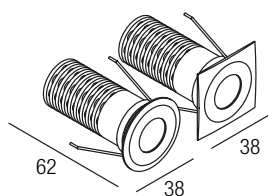
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



KOL EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V)

Power

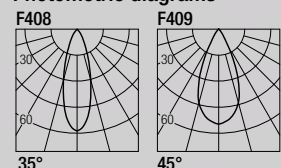
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring

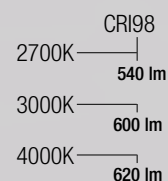
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PWE X X X X

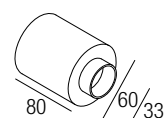
Color Temperature	2	3	4					
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K					
Beam angle	1	2						
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	35°	45°						
Finishing	1	2	3	4	5	6	7	9
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Aluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero
Shape	1	2						
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado						

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Ecran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

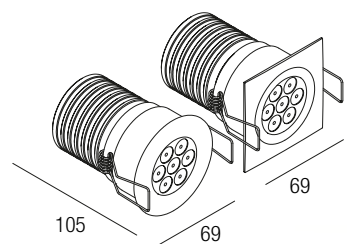
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimnable
500 mA	
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



BELEM

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_I 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

7-14 W

Series wiring

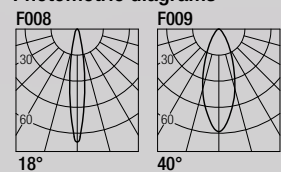
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PZ X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titane
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan
	Blanco				Negro		

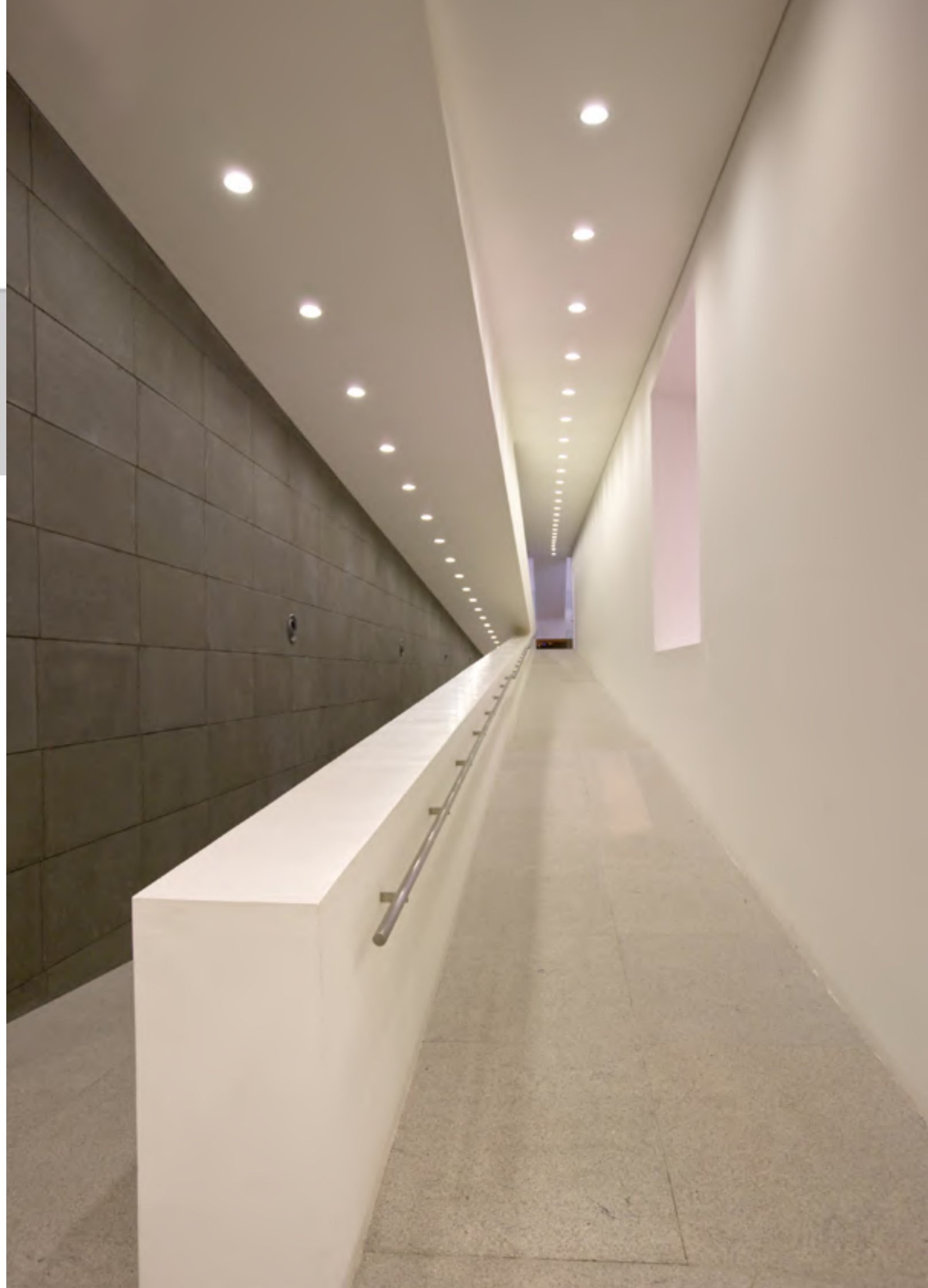
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

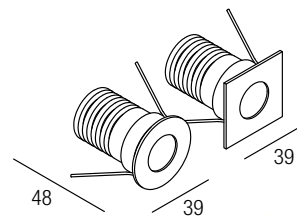
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1)	30mm IP20	AL4000 (1)
AL1035 (1)	40mm IP20	AL4051 (1)
AL1037 (1,2)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1)
AL9011 (1)	44mm IP67	AL8035 (1,2)

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1)	30mm IP20	AL4010 (1)
AL1084 (1,3)	55mm IP20 S.P.	AL4151 (1)
AL9051 (1,3)	44mm IP67	AL4153 (1)
		AL8050 (1,2)



WOLF

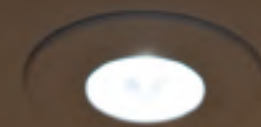
design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 W

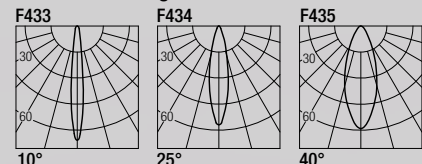
Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K — 128 lm
3000K — 133 lm
4200K — 154 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WLF X X X X

Color Temperature 0 1 2
Temperatura colore 2700K 3000K 4200K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle 0 1 2
Apertura di fascio 10° 25° 40°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing 1 2 3 4 5 6 7
Finitura White Aluminum Chrome Gold Black Bronze Titanium
Finitions Bianco Alluminio Cromo Oro Nero Bronzo Titano
Oberflächenfinish Blanc Aluminium Chrom Or Noir Schwarz Titan
Acabados Weiß Aluminio Chrom Or Schwarz Negro

Shape 1 2
Forma Round Square
Forme Tondo Quadro
Form Ronde Carré
Forme Runde Quadrat
Form Redondo Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LWLF01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

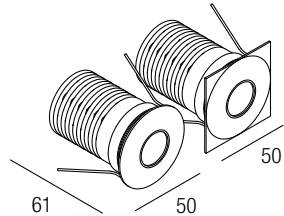
24 VDC	on/off	dimming module	dimmmable
AL2012 (1..10) 60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..10) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	
AL2031 (1..35) 70mm IP20		AL8012 (1..10) IP67 DALI	
AL9212 (1..10) 110mm IP67			
AL9231 (1..35) 85mm IP67			

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



TAG

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power

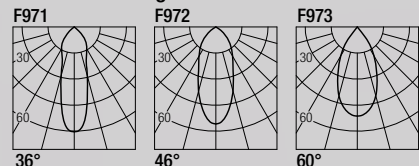
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TA X X X X X

Beam angle S M W
Apertura di fascio 36° 46° 60°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing 1 2 5
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Blanco Negro

Shape 1 2
Forma Round Square
Forme Tondo Quadro
Form Ronde Carré
Runde Quadrat
Redondo Cuadrado

Drivers

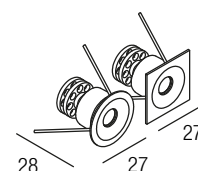
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20		AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20			AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21) 80mm IP20		Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply	
AL9212 (1..2) 110mm IP67		Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC	
AL9231 (1..10) 85mm IP67		Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC	
AL9240 (1..21) 85mm IP67		Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil	
		Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC	



HERO 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V)

Power

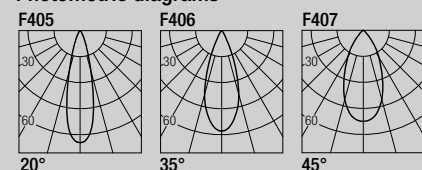
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HR2 X X X X

Beam angle

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	20°	35°	45°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Color Temperature

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Shape

Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado



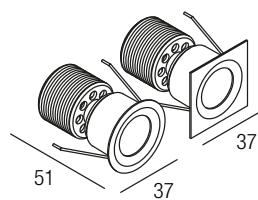
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimmable	
350 mA	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
	AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	
	500 mA	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
		AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1..10) 44mm IP20		AL8050 (4..16) IP67 DALI	

HERO 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V, 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Series wiring

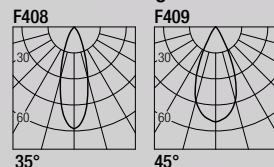
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HR6 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S 35° M 45°

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carré
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accessoires

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

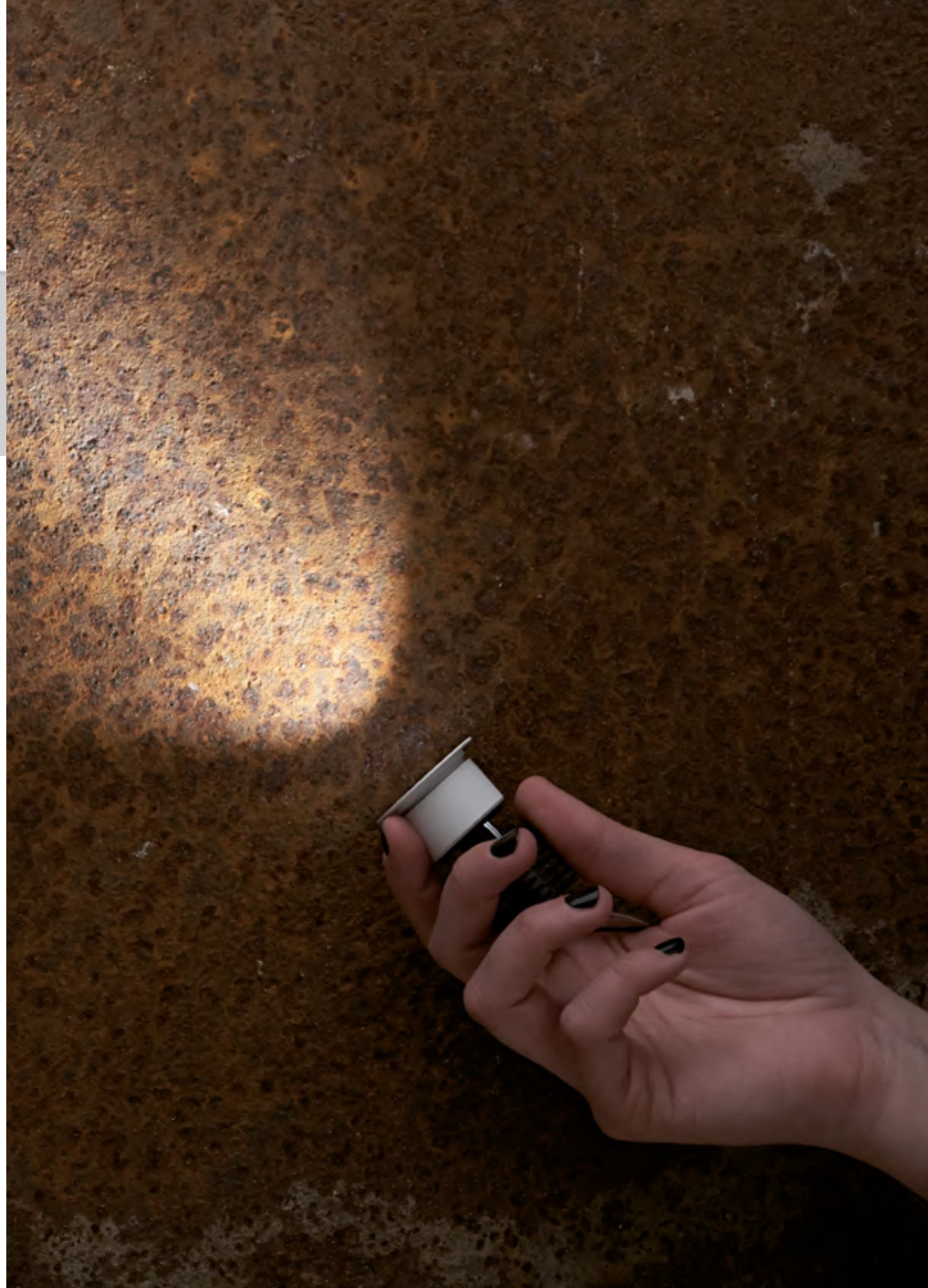
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

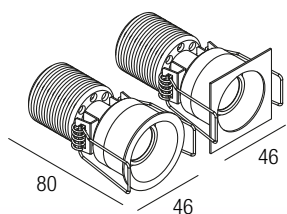
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4151 (1..4)
AL9051 (1..3)	44mm IP67	72mm IP20 DALI
		AL4153 (1..4)
		56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		AL8050 (1..4)
		IP67 DALI



HERO 10

design: Lapo Grassellini

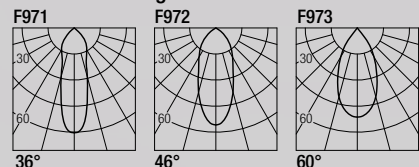


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

H1 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carrè Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1 LOH1B LOH1G
 White Black Grey
 Bianco Nero Grigio
 Blanc Noir Gris
 Weiß Schwarz Grau
 Blanco Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC1001
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

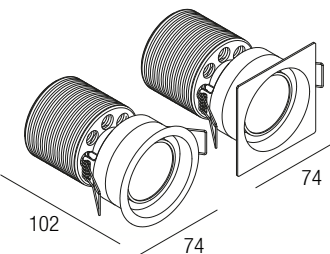
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	AL4031 (1)
		55mm IP20 DALI
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



HERO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 36V)

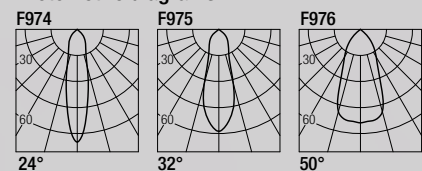
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

H2 X X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Beam angle	S	M	W
	24°	32°	50°

CRI

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4000K

Finishing

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape

Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH2 LOH2B LOH2G

White Bianco Blanc Weiß Blanco
 Black Nero Noir Schwarz Negro
 Grey Grigio Gris Grau

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC1003

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

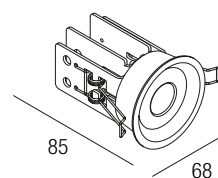
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1084 (1)	59mm IP20 S.P.	AL4010 (1)
AL9052 (1)	50mm IP67	72mm IP20 PUSH 1..10V
		AL4151 (1)
		72mm IP20 DALI
		AL4153 (1)
		60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		AL8050 (1)
		IP67 DALI



JUNO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 36V)

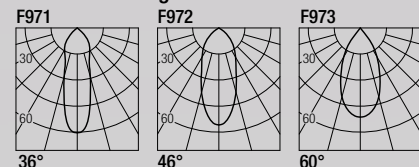
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
36° 46° 60°

CRI

8 9
85 93

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 2 5
White Grey Black
Bianco Grigio Nero
Blanc Gris Noir
Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

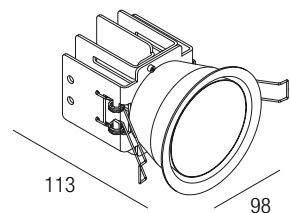
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	55mm IP20 1..10V
		AL4031 (1)
		55mm IP20 DALI
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



JUNO 20

design: Lapo Grassellini

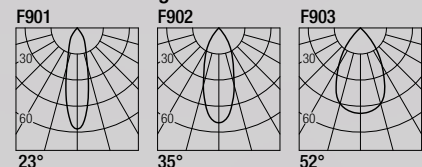


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU2 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 23° 35° 52°

CRI

8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

1 2 5
 White Grey Black
 Bianco Grigio Nero
 Blanc Gris Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA

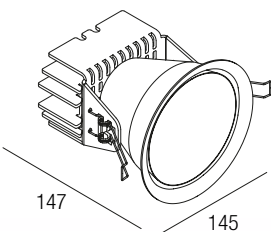
on/off dimmable

- AL1084 (1)
55mm IP20 S.P.
- AL9052 (1)
50mm IP67
- AL4010 (1)
72mm IP20 PUSH 1..10V
- AL4151 (1)
72mm IP20 DALI
- AL4153 (1)
60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
- AL8050 (1)
IP67 DALI



JUNO 40

design: Lapo Grassellini



Supply current

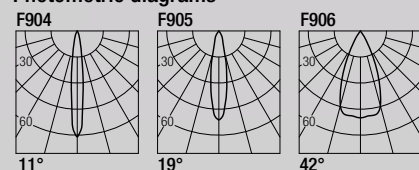
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
1050 mA (V, 36V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm

Code Construction

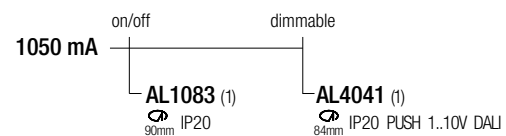
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JU4 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	11°	19°	42°
CRI	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

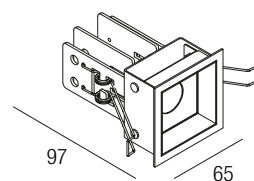
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



LOREN 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

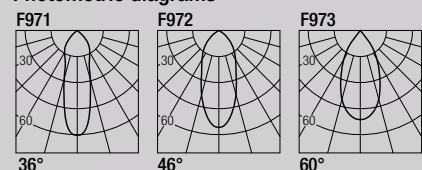
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI

8 9
 85 93

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1 2 5
 White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco
 Grey
 Grigio
 Gris
 Grau
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

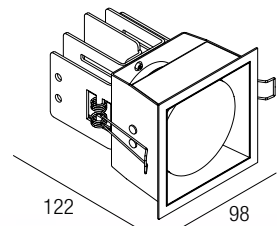
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	AL4031 (1)
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



LOREN 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

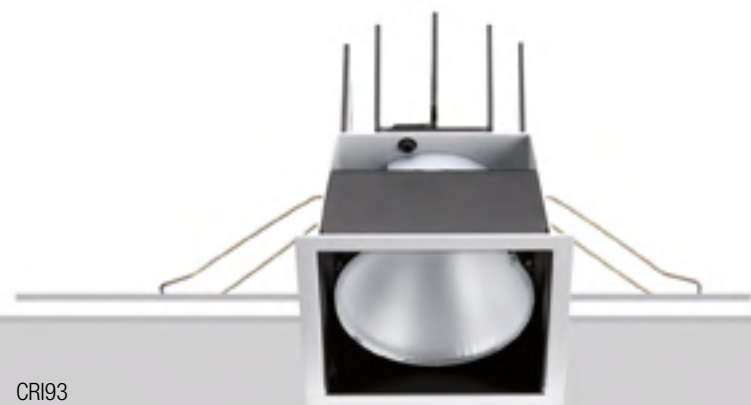
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 36V)

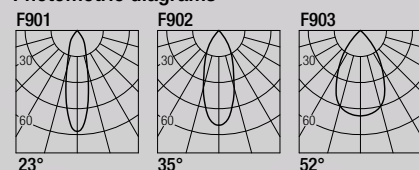
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR2 X X X X

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

CRI

	8	9
	85	93

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

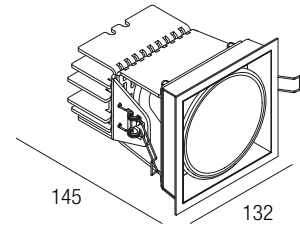
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
500 mA	<ul style="list-style-type: none"> AL1084 (1) 56mm IP20 S.P. AL9052 (1) 50mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1) 72mm IP20 DALI AL4153 (1) 60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8050 (1) IP67 DALI



LOREN 40

design: Lapo Grassellini

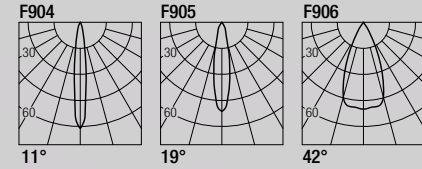


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
1050 mA (V, 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
40 W



Photometric diagrams

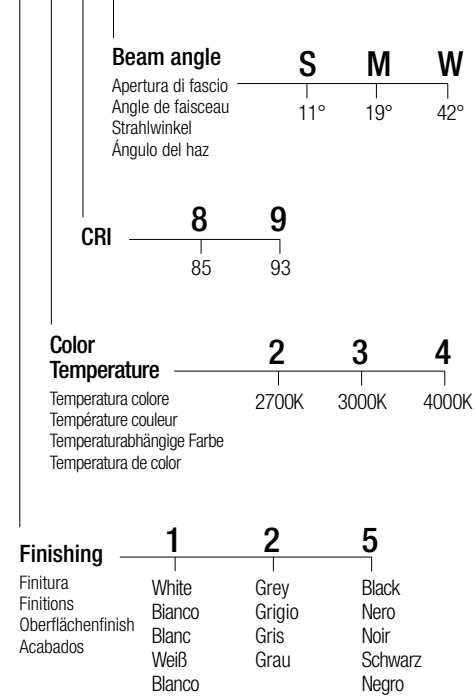


CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm

Code Construction

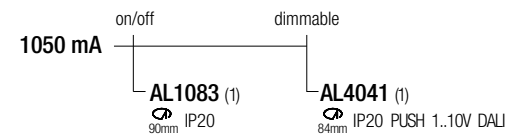
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LR4 X X X X



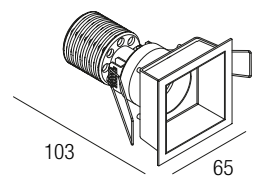
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



HAP 110

design: Lapo Grassellini



Supply current

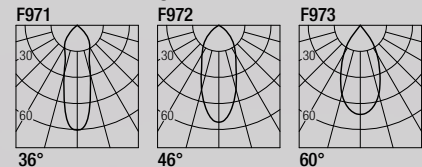
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power

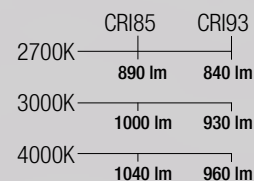
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



Photometric diagrams



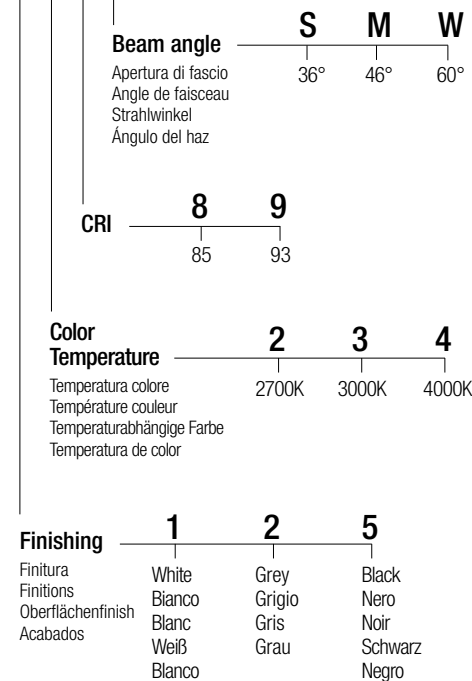
CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP11 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOH1B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

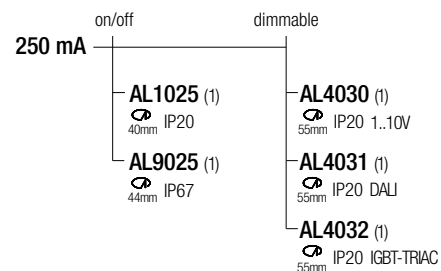
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

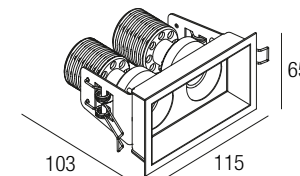
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



HAP 120

design: Lapo Grassellini



Supply current

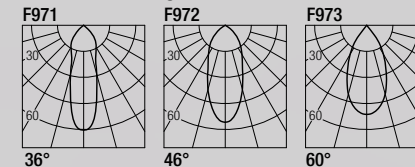
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 2 x 36V)

Power

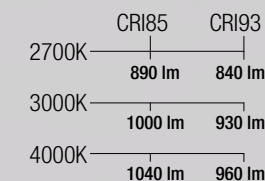
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



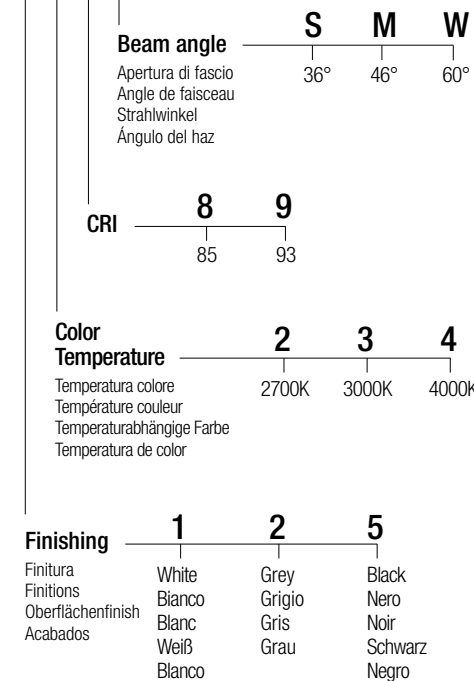
CCT/CRI/Flux (x2)



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOH1X2B

(2 pcs)
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC2001

(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

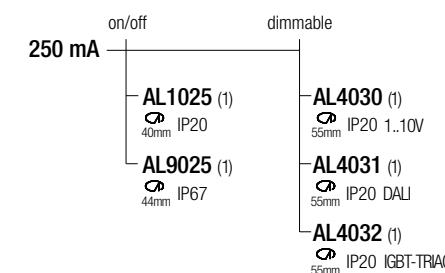
Note: each fixture needs 2 drivers

Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio

Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs

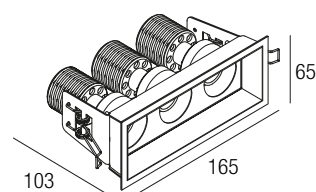
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile

Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



HAP 130

design: Lapo Grassellini

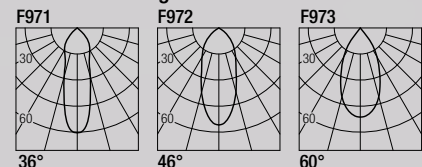


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 3 x 36V)

Power
 Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams

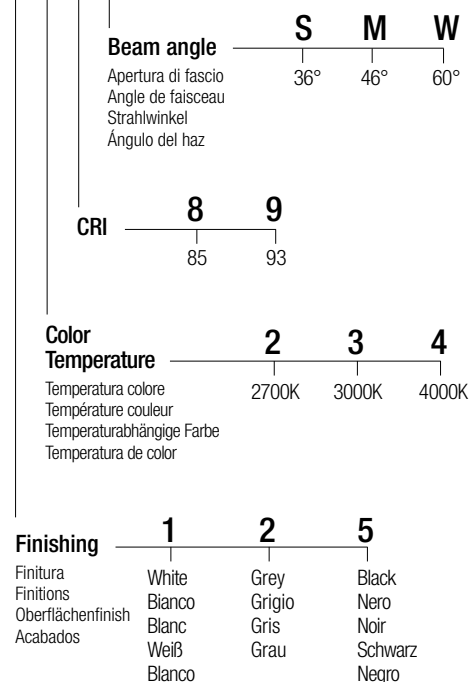


CCT/CRI/Flux (x3)	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP13 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1X3B

(3 pcs)

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC3001

(3 pcs)

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

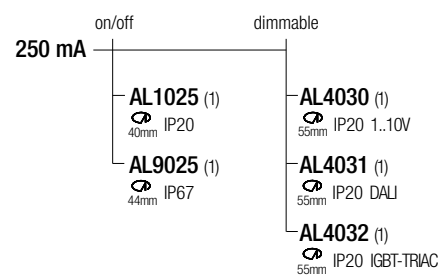
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

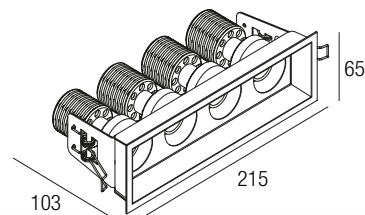
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



HAP 140

design: Lapo Grassellini

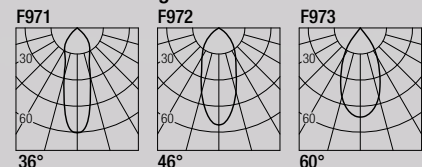


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 4 x 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
4 x 10 W



Photometric diagrams

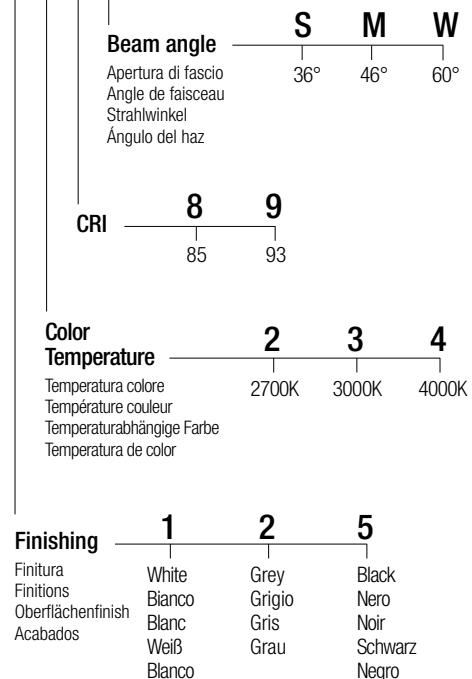


CCT/CRI/Flux (x4)	CRI85		CRI93	
	2700K	890 lm	840 lm	
3000K	1000 lm	930 lm		
4000K	1040 lm	960 lm		

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HP14 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1X4B

(4 pcs)
 Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtlichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC4001

(4 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

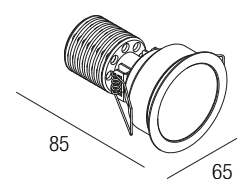
Note: each fixture needs 4 drivers
Nota: considerare 4 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 4 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 4-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 4 alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm	IP20
AL9025 (1)	44mm	IP67
AL4030 (1)	55mm	IP20 1..10V
AL4031 (1)	55mm	IP20 DALI
AL4032 (1)	55mm	IP20 IGBT-TRIAC



KURT R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

Power

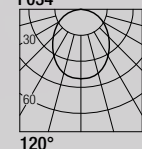
Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams

F034



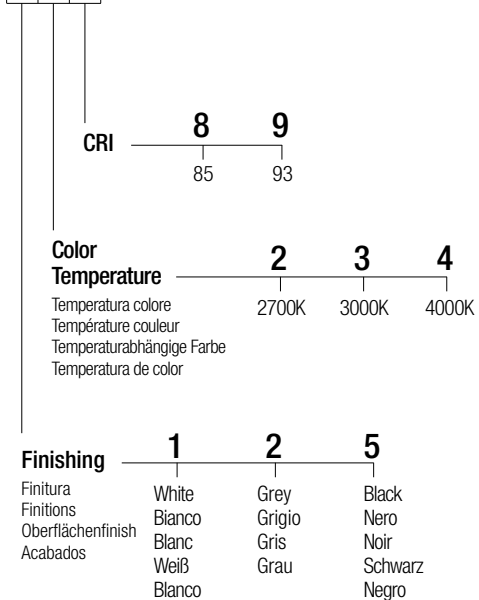
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

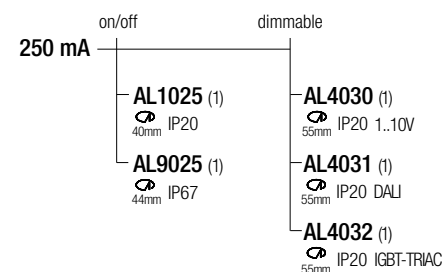
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KUR1 X,X,X



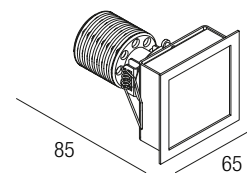
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



KURT Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current

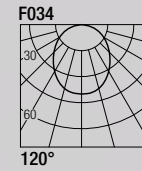
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KUQ1 X,X,X

Parameter	Option 1	Option 2	Option 3
CRI	85	89	93
Color Temperature	2700K	3000K	4000K
Finishing	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	2 Grey Grigio Gris Grau	5 Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

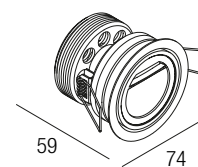
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Driver	Beam Diameter	IP Rating	Control
AL1025 (1)	40mm	IP20	on/off
AL9025 (1)	44mm	IP67	on/off
AL4030 (1)	55mm	IP20 1..10V	dimnable
AL4031 (1)	55mm	IP20 DALI	dimnable
AL4032 (1)	55mm	IP20 IGBT-TRIAC	dimnable



NAP 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

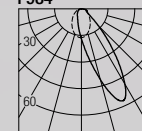


CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams

F984

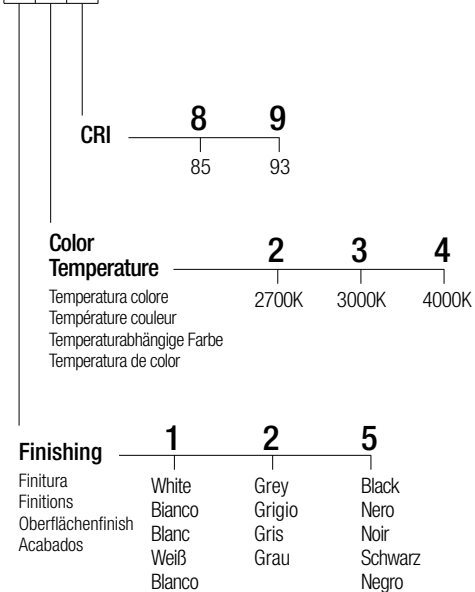


WALL WASHER

Code Construction

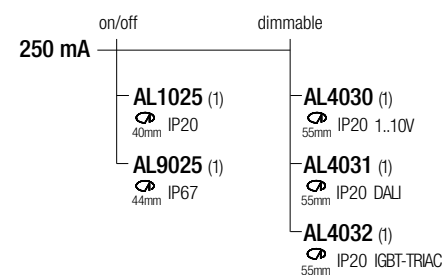
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NA1 X X X



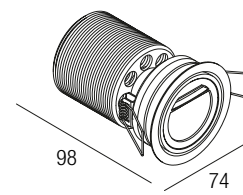
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



NAP 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

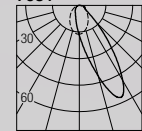
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



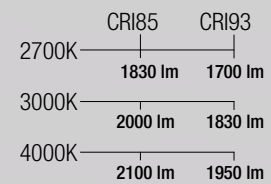
Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NA2 X X X

Parameter	Option 1	Option 2	Option 3
CRI	8 (85)	9 (93)	
Color Temperature	2 (2700K)	3 (3000K)	4 (4000K)
Finishing	1 (White/Bianco/Blanc/Weiß/Blanco)	2 (Grey/Grigio/Gris/Grau)	5 (Black/Nero/Noir/Schwarz/Negro)

Drivers

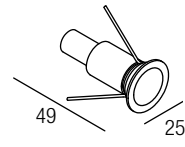
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Driver Model	Dimensions	IP Rating	Control
AL1084 (1)	55mm	IP20 S.P.	on/off
AL9052 (1)	50mm	IP67	on/off
AL4010 (1)	72mm	IP20 PUSH 1..10V	dimnable
AL4151 (1)	72mm	IP20 DALI	dimnable
AL4153 (1)	60mm	IP20 PUSH IGBT-TRIAC	dimnable
AL8050 (1)		IP67 DALI	dimnable



BYE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 2,9V)

Power

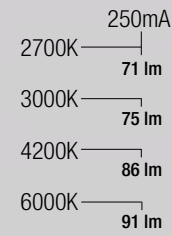
Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
0,75 W

Series wiring

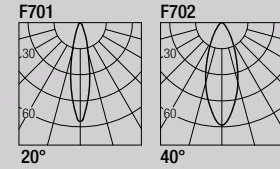
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BY1, X, X, X

Color

Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Rojo	

Beam angle

Apertura di fascio	1	2
Angle de faisceau	20°	40°
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

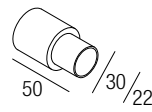
Finitura	1	2	3	4	5	6	7
Finitions	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Oberflächenfinish	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titane
Acabados	Weiß	Aluminio	Chrom	Or	Schwarz	Bronce	Titan
	Blanco				Negro		

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSYY01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
	AL1025 (1..12) 40mm IP20	AL4030 (1..16) 55mm IP20 1..10V
	AL9025 (1..12) 44mm IP67	AL4031 (1..16) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1..9) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

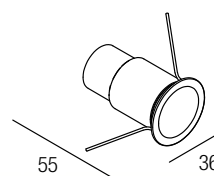


BABA R2

design: Roberto Mantovani

[DATASHEET](#) ▶ [INSTALLATION MANUAL](#) ▶

[CERTIFICATIONS](#) ▶ [LDT-IES](#) ▶ [DRAWINGS](#) ▶



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

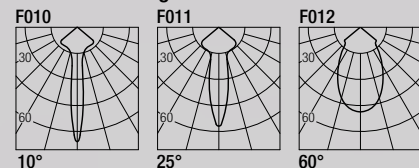
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

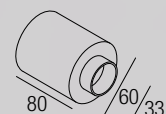
	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

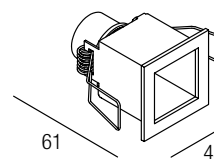


BABA Q2

design: Roberto Mantovani

[DATASHEET](#) ▶ [INSTALLATION MANUAL](#) ▶

[CERTIFICATIONS](#) ▶ [LDT-IES](#) ▶ [DRAWINGS](#) ▶



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

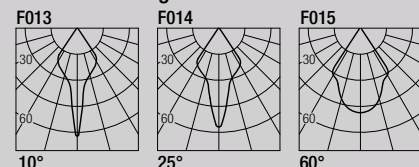
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BS X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Drivers

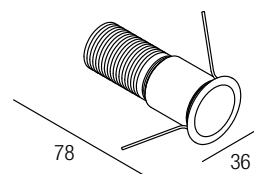
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmmable
AL1034 (1.11) 30mm IP20		AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20		AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.		AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67		AL8035 (4.16) IP67 DALI

500 mA	on/off	dimmmable
AL1074 (1.7) 30mm IP20		AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.6) 40mm IP20		AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.10) 44mm IP20		AL8050 (4.16) IP67 DALI

BABA R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring

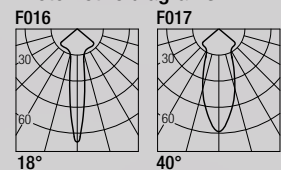
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BW1 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

1	2
18°	40°

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

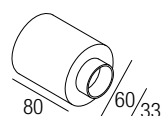
350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

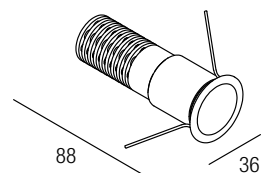
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



BABA R6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_r 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

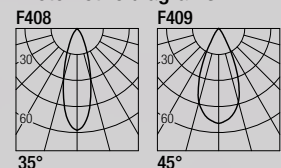
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BWE1 X X X

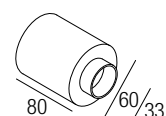
Color Temperature	Beam angle	Finishing
2 3 4 2700K 3000K 4000K Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	1 2 35° 45° Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1 2 5 White Grey Black Bianco Grigio Nero Blanc Gris Noir Weiß Grau Schwarz Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

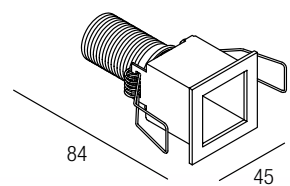
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
500 mA	
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



BABA Q6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_f 8,7V)

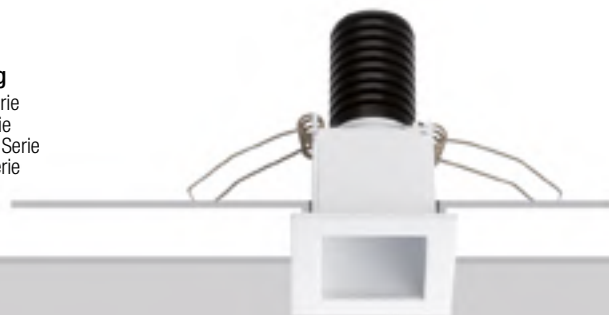
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

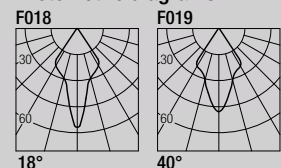
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BW2 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

1	2
18°	40°

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Blanco	Gris	Nero
Blanc	Noir	Noir
Weiß	Schwarz	Schwarz
Blanco	Negro	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

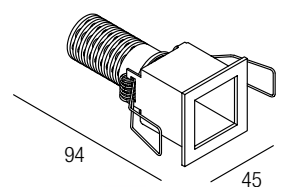
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI



BABA Q6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power

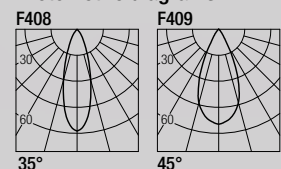
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

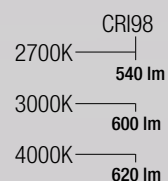
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



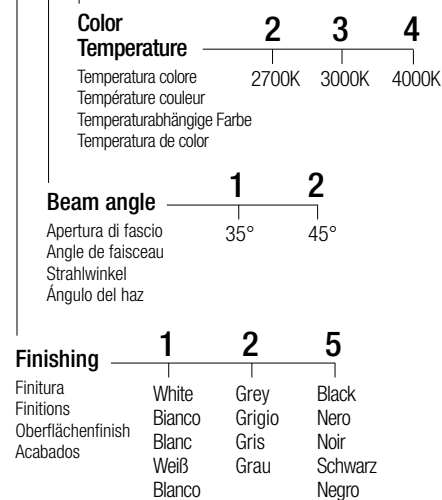
CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BWE2 X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

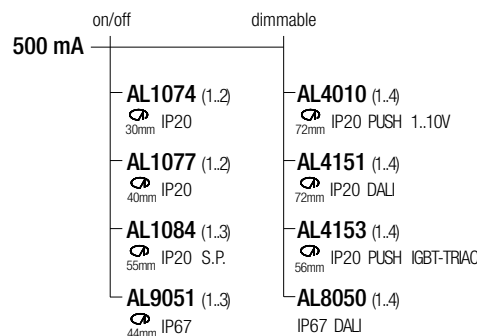
Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

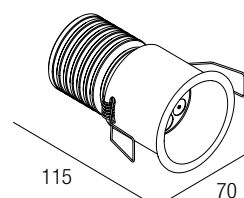
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



BABA R14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

7-14 W

Series wiring

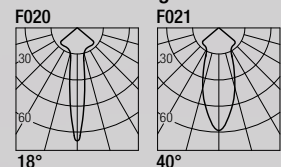
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BZ1 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur				Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe				Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	
Angle de faisceau	
Strahlwinkel	
Angulo del haz	

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Finitions	Grigio	Nero
Blanco	Gris	Noir
Oberflächenfinish		
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L002

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

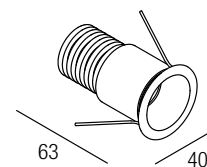
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 44mm IP67	AL8035 (1..2) IP67 DALI		AL8050 (1..2) IP67 DALI



MACAIA

design: Roberto Mantovani



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 W

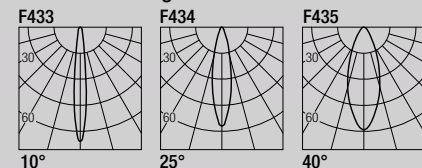
Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K — 128 lm
3000K — 133 lm
4200K — 154 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MC1 X X X

Color Temperature 0 1 2
Temperatura colore 2700K 3000K 4200K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle 0 1 2
Apertura di fascio 10° 25° 40°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing B N
Finitura White Black
Finitions Bianco Nero
Oberflächenfinish Blanc Noir
Acabados Weiß Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LMC101

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

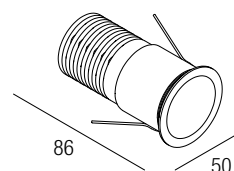
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..10) 60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..10) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	
AL2031 (1..35) 70mm IP20		AL8012 (1..10) IP67 DALI	
AL9212 (1..10) 110mm IP67			
AL9231 (1..35) 85mm IP67			

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



NEIL

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power

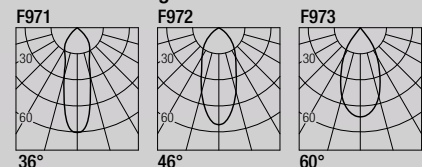
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du código produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NL X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

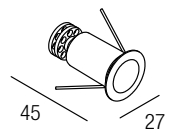
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3)	AL7035	AL5012 (1..3)	
60mm IP20	IP20 PUSH DALI 1..10V	45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	
AL2031 (1..10)		AL8012 (1..3)	
70mm IP20		IP67 DALI	
AL2040 (1..21)	Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply		
80mm IP20	Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC		
AL9212 (1..2)	Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC		
110mm IP67	Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil		
AL9231 (1..10)	Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC		
85mm IP67			
AL9240 (1..21)			
85mm IP67			



CORE 2

design: Lapo Grassellini



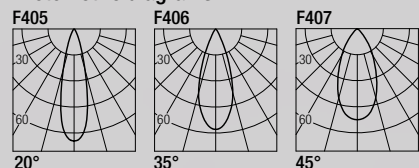
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

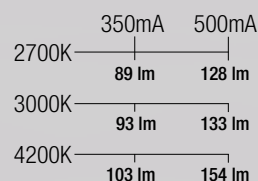
Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CE2 X, X, X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Beam angle	S	M	W
	20°	35°	45°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4200K

Finishing

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

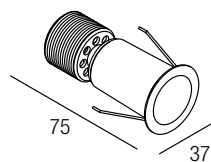
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.11)	30mm IP20	AL4000 (1.12)
AL1035 (1.11)	40mm IP20	AL4051 (1.12)
AL1037 (1.16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12)
AL9011 (1.12)	44mm IP67	AL8035 (4.16)
		IP67 DALI
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.7)	30mm IP20	AL4010 (1.12)
AL1077 (1.6)	40mm IP20	AL4151 (1.12)
AL1084 (1.11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12)
AL9051 (1.10)	44mm IP20	AL8050 (4.16)
		IP67 DALI



CORE 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V)

Power

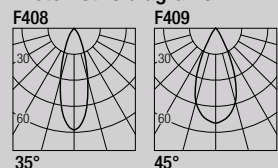
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CE6 X, X, X

Beam angle — S — M
Apertura di fascio 35° 45°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2 — 3 — 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 — 2 — 5
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

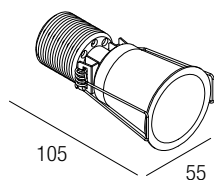
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (1..4) IP67 DALI



CORE 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 36V)

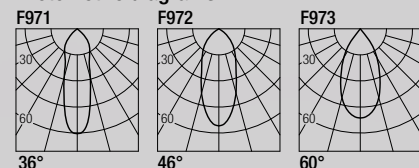
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



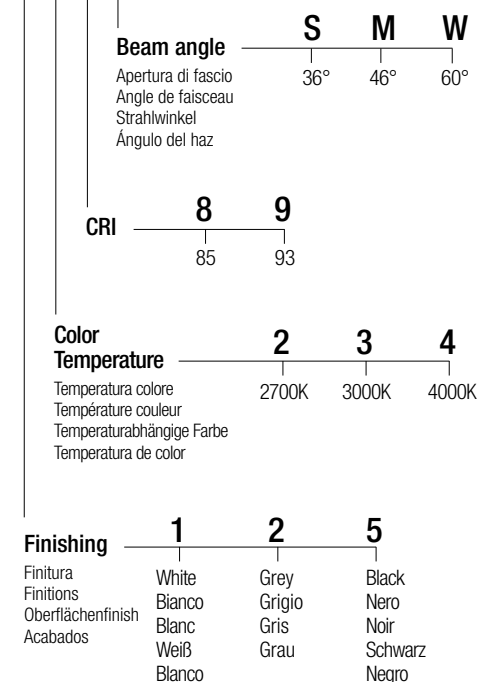
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

C1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOH1 LOH1B LOH1G

White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	Grey Grigio Gris Grau
--	---	--------------------------------

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

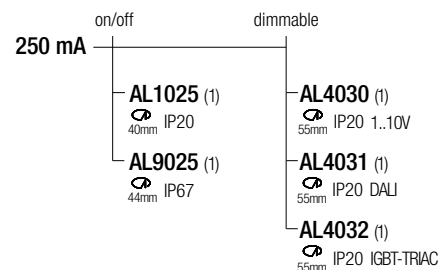
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

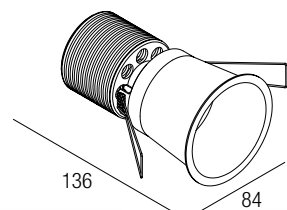
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



CORE 20

design: Lapo Grassellini

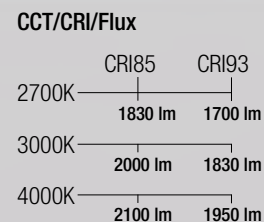
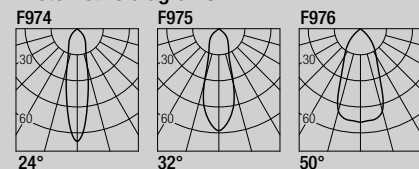


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

C2 | **X** | **X** | **X** | **X**

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio — 24° — 32° — 50°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — **8** — **9**
 85 — 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore — 2700K — 3000K — 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing — **1** — **2** — **5**
 Finitura — White — Grey — Black
 Finitions — Bianco — Grigio — Nero
 Oberflächenfinish — Blanc — Gris — Noir
 Acabados — Weiß — Grau — Schwarz
 Blanco — Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH2 LOH2B LOH2G

White Black Grey
 Bianco Nero Grigio
 Blanc Noir Gris
 Weiß Schwarz Grau
 Blanco Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC1003

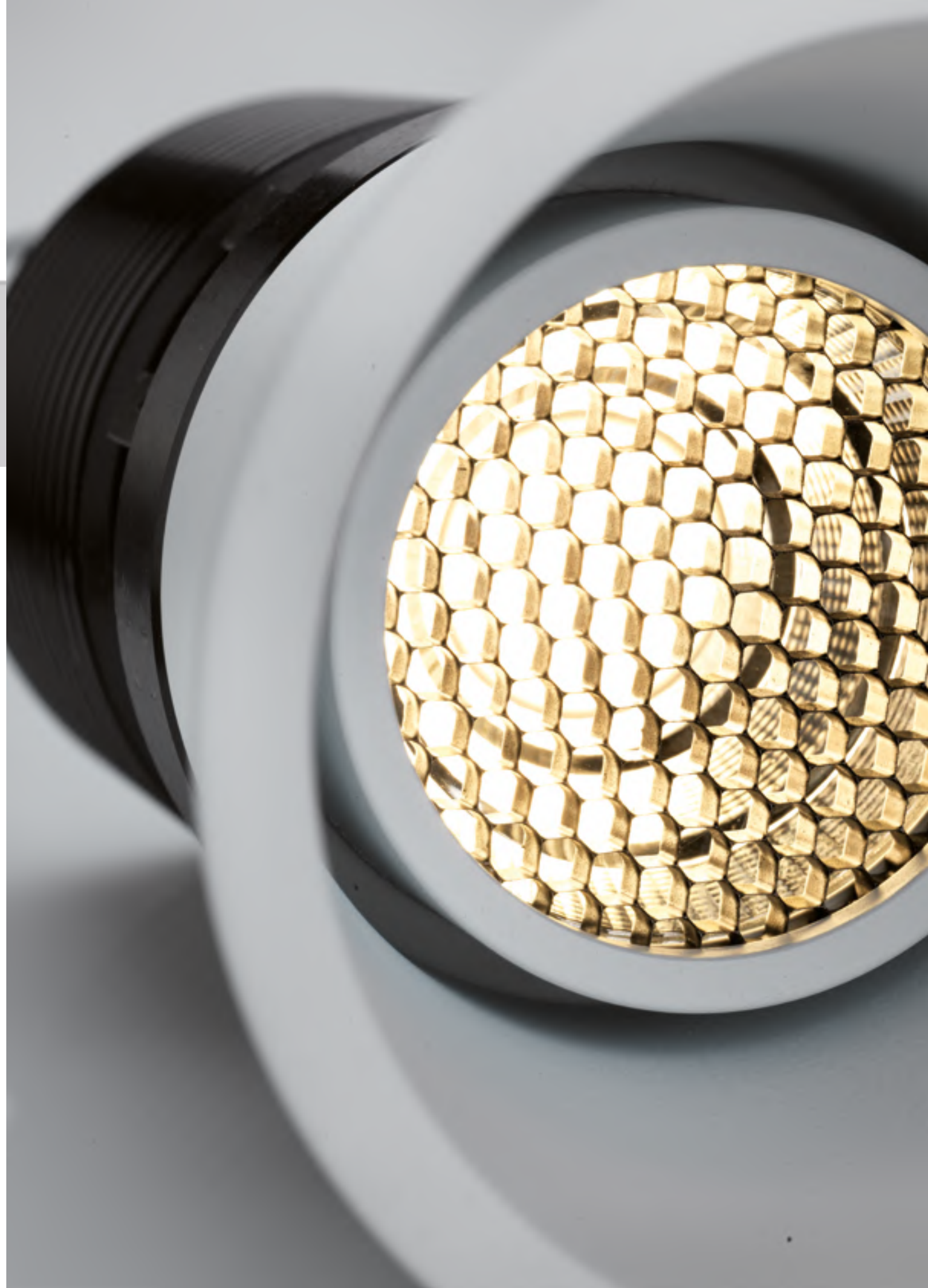
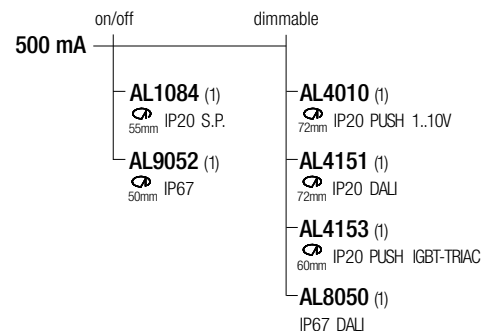
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

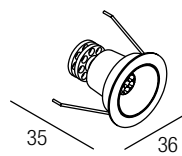
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



BLACK 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

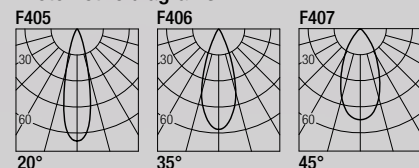
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK1 X X X

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio	20°	35°	45°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Color

Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

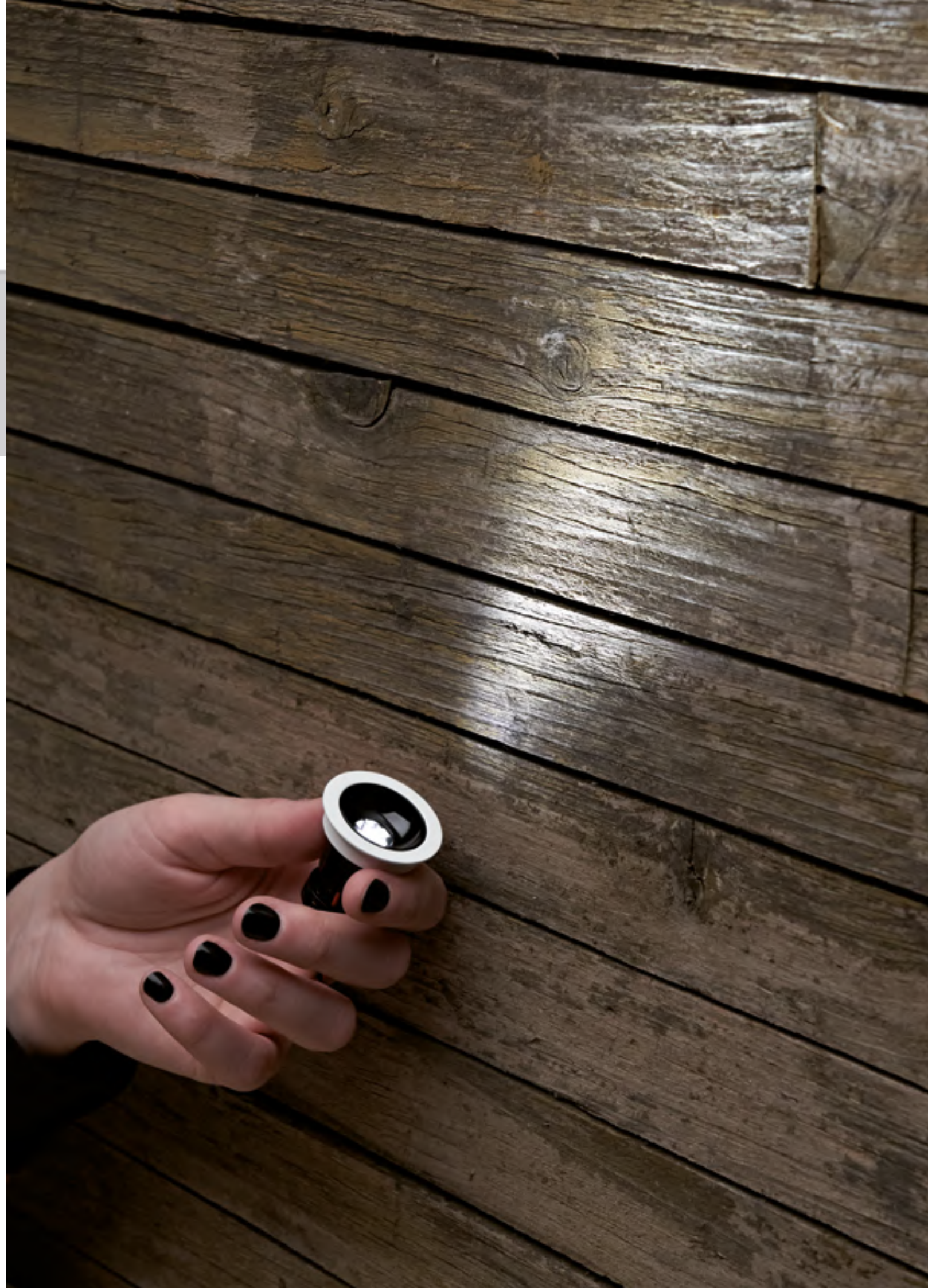
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

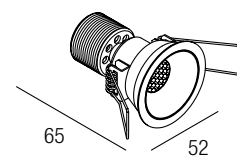
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimnable
350 mA	<ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1.11) 30mm IP20 AL1035 (1.11) 40mm IP20 AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1.12) 44mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8035 (4.16) IP67 DALI
500 mA	<ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1.7) 30mm IP20 AL1077 (1.6) 40mm IP20 AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1.10) 44mm IP20 	<ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8050 (4.16) IP67 DALI



BLACK 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V, 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Series wiring

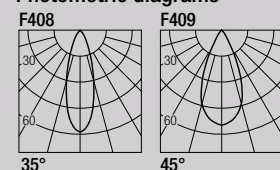
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK2 X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M
35° 45°

Color

Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 2 5
White Grey Black
Bianco Grigio Nero
Blanc Gris Noir
Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

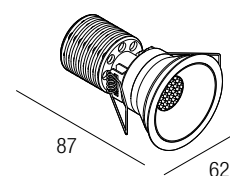
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4)
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4)
AL9051 (1..3)	44mm IP67	AL8050 (1..4)
		IP67 DALI



BLACK 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

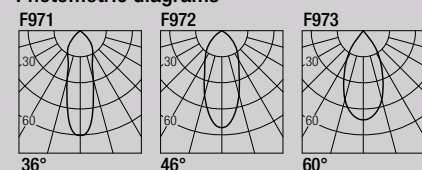
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BK3 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

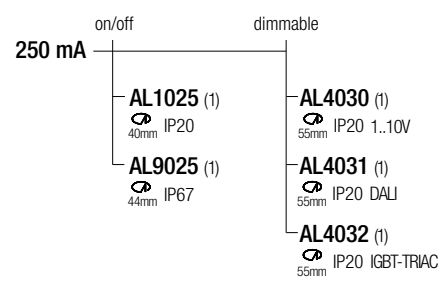
2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing
 Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

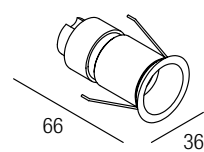
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



TASK 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

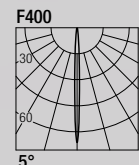
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TS X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Ángulo del haz 5°

Color Temperature

Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

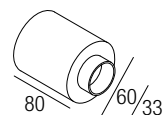
Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießegehäuse
 Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

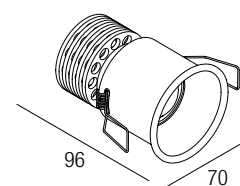
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable	500 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.11)	30mm IP20	AL4000 (1.12)	72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.7)	30mm IP20
AL1035 (1.11)	40mm IP20	AL4051 (1.12)	72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6)	40mm IP20
AL1037 (1.16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12)	56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11)	55mm IP20 S.P.
AL9011 (1.12)	44mm IP67	AL8035 (4.16)	IP67 DALI	AL9051 (1.10)	44mm IP20
				AL4010 (1.12)	72mm IP20 PUSH 1..10V
				AL4151 (1.12)	72mm IP20 DALI
				AL4153 (1.12)	56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
				AL8050 (4.16)	IP67 DALI



TASK 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

Power

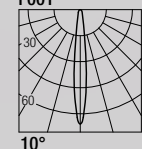
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams

F001



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TW X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	2	3	4
	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

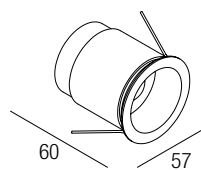
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimnable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	AL4031 (1)
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



JIMBO 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable

10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

JBS X₁X₂

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

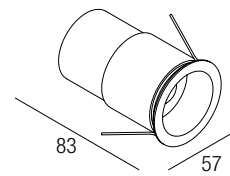
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI



JIMBO 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

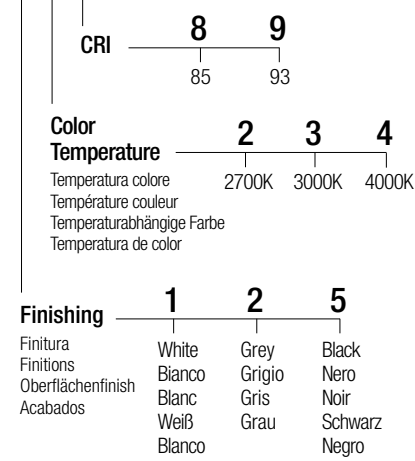
Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable
10-55°

Code Construction

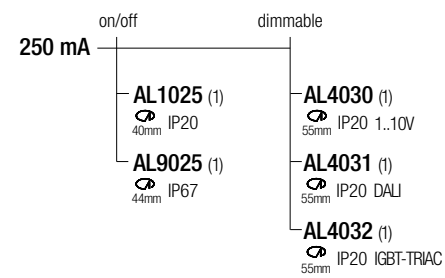
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JBW X X X



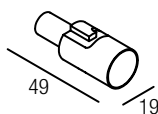
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



ZERINO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V_i 2,9V)

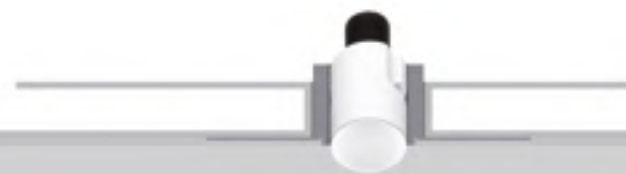
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

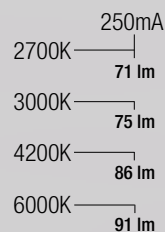
0,75 W

Series wiring

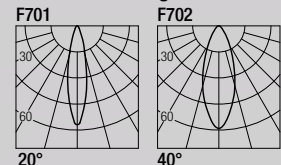
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZK1 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

1	2
20°	40°

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

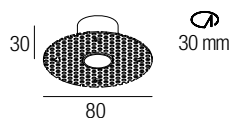
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC00K ZQC00KB

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

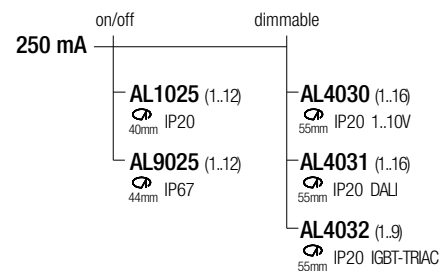
Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

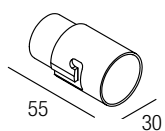


ZERO R2

design: Roberto Mantovani

[DATASHEET](#) ▶ [INSTALLATION MANUAL](#) ▶

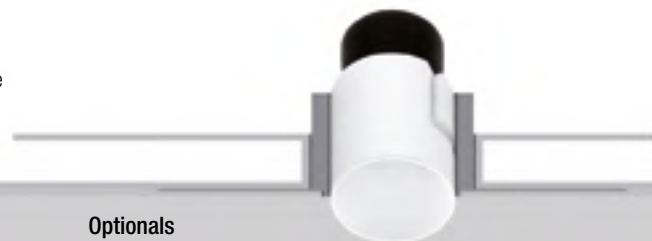
[CERTIFICATIONS](#) ▶ [LDT-IES](#) ▶ [DRAWINGS](#) ▶



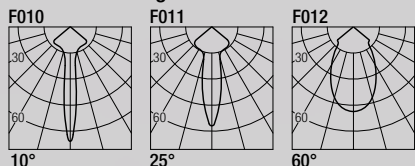
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

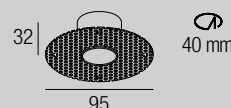
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

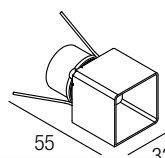


ZERO Q2

design: Roberto Mantovani

[DATASHEET](#) ▶ [INSTALLATION MANUAL](#) ▶

[CERTIFICATIONS](#) ▶ [LDT-IES](#) ▶ [DRAWINGS](#) ▶



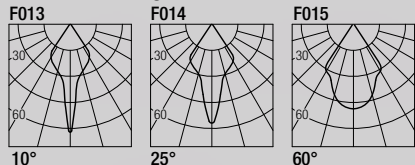
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

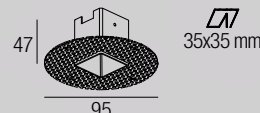
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002 ZQC002B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZS X X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Temperatura colore	Température couleur	Temperaturabhängige Farbe	Temperatura de color	Blu	Verte	Rosso
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

0	1	2
10°	25°	60°
Apertura di fascio	Angle de faisceau	Strahlwinkel
		Ángulo del haz

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro
Finitura	Finitions
Oberflächenfinish	Acabados

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carré
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado
Forma	Forme
Forme	Form

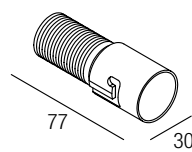
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <p>AL1034 (1..11) 30mm IP20</p> <p>AL1035 (1..11) 40mm IP20</p> <p>AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9011 (1..12) 44mm IP67</p>	<p>dimmmable</p> <p>AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC</p> <p>AL8035 (4..16) IP67 DALI</p>
<p>on/off</p> <p>AL1074 (1..7) 30mm IP20</p> <p>AL1077 (1..6) 40mm IP20</p> <p>AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9051 (1..10) 44mm IP20</p>	<p>dimmmable</p> <p>AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC</p> <p>AL8050 (4..16) IP67 DALI</p>

ZERO R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

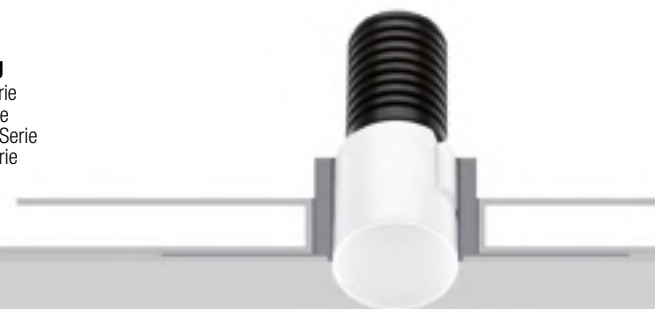
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

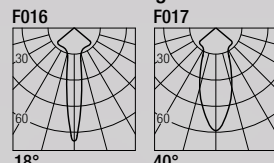
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZW1 X X X

Color

Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur				Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe				Blau	Grün	Rot
Temperatura de color				Azul	Rojo	

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	
Angle de faisceau	
Strahlwinkel	
Ángulo del haz	

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL8035 (2.4) IP67 DALI	AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (2.4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White	Black	
Bianco	Nero	
Blanc	Noir	
Weiß	Schwarz	
Blanco	Negro	

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetin para placas de yeso

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

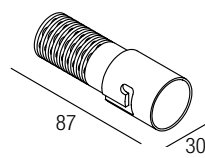
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



ZERO R6 EVO

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

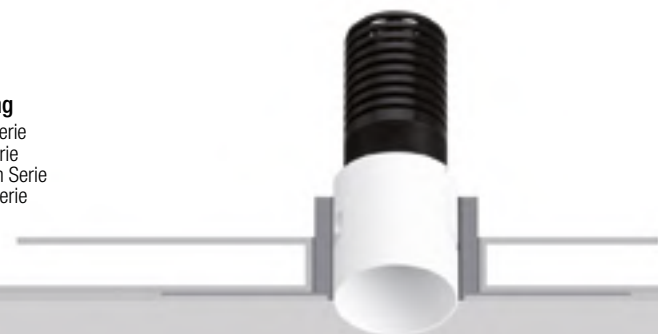
500 mA (V_I 9V)**Power**

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

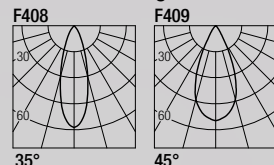
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**CCT/CRI/Flux**

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Photometric diagrams**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWE1 X X X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	35°	45°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Weiß	Schwarz
Acabados	Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
500 mA	
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI

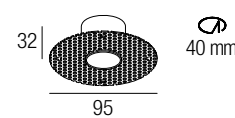
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

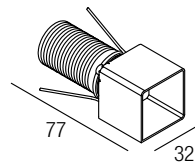
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



ZERO Q6

design: Roberto Mantovani



Supply current

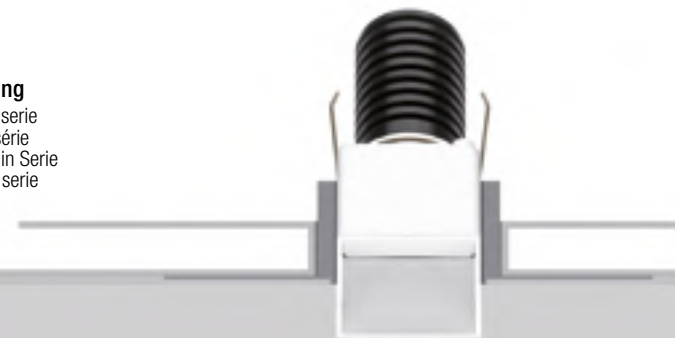
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

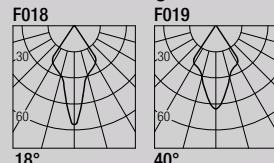
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZW2 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	Température couleur	Température couleur	Température couleur	Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Blau	Grün	Rot
Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Azul	Rojo	Rojo

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	Apertura di fascio
Angle de faisceau	Angle de faisceau
Strahlwinkel	Strahlwinkel
Ángulo del haz	Ángulo del haz

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA

on/off	dimmable
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL8035 (2.4) IP67 DALI

500 mA

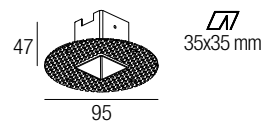
on/off	dimmable
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (2.4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002 ZQC002B

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetin para placas de yeso

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

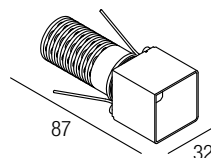
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



ZERO Q6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

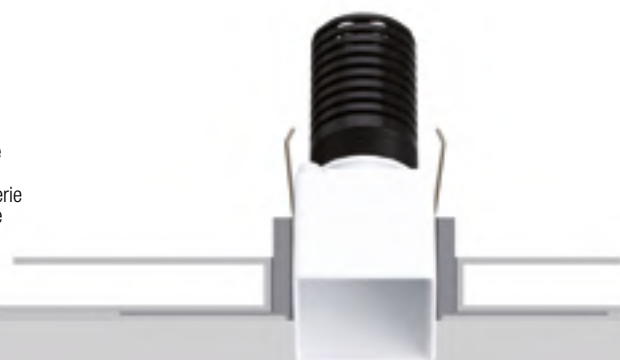
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V)

Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

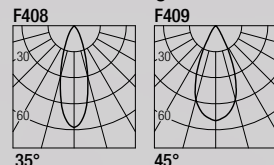
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWE2 X X X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Beam angle	1	2	
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	35°	45°	
Finishing	1	5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	

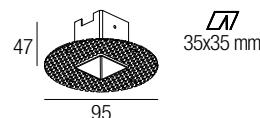
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC002 ZQC002B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

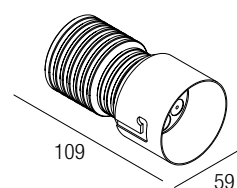
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



ZERO R14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 20,3V)

Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
7-14 W

Series wiring

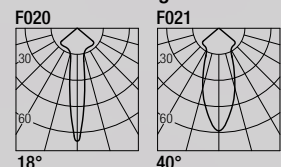
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZZ1 X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	Température couleur	Température couleur	Température couleur	Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Blaue	Grün	Rot
Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Azul	Verde	Rojizo

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	Apertura di fascio
Angle de faisceau	Angle de faisceau
Strahlwinkel	Strahlwinkel
Ángulo del haz	Ángulo del haz

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

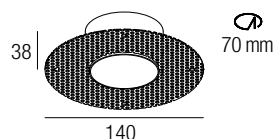
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC003 ZQC003B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

L002

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

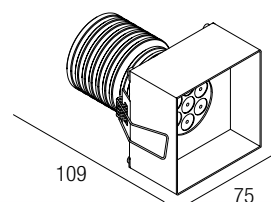
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 44mm IP67	AL8035 (1..2) IP67 DALI		AL8050 (1..2) IP67 DALI



ZERO Q14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

7-14 W

Series wiring

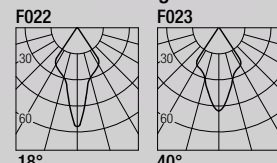
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZZ2 X, X, X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	Température couleur	Température couleur	Température couleur	Bleu	Verte	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Blaue	Grün	Rot
Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Azul	Rojo	

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	Apertura di fascio
Angle de faisceau	Angle de faisceau
Strahlwinkel	Strahlwinkel
Ángulo del haz	Ángulo del haz

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

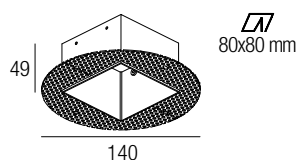
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC004 ZQC004B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L002

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

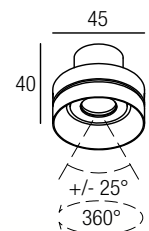
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 44mm IP67	AL8035 (1..2) IP67 DALI		AL8050 (1..2) IP67 DALI



ZERO MOVE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1-2 W

Series wiring

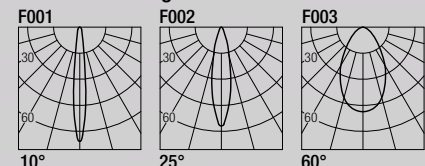
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZSM X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQM001 ZQM001B

White	Black	
Bianco	Nero	
Blanc	Noir	
Weiß	Schwarz	
Blanco	Negro	

Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

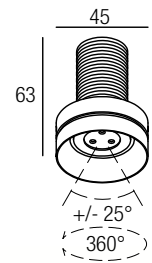
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	AL9051 (1..10) 44mm IP20	AL8050 (4..16) IP67 DALI



ZERO MOVE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

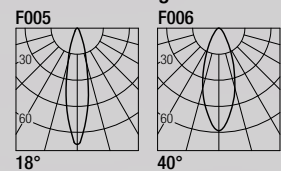
Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams



CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWM X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blaue	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Grün	Rojo

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable	500 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.3)	30mm IP20	AL4000 (1.4)	72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.2)	30mm IP20
AL1035 (1.3)	40mm IP20	AL4051 (1.4)	72mm IP20 DALI	AL1077 (1.2)	40mm IP20
AL1037 (1.5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4)	56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.
AL9011 (1.4)	44mm IP67	AL8035 (2.4)	IP67 DALI	AL9051 (1.3)	44mm IP67
				AL4010 (1.4)	72mm IP20 PUSH 1..10V
				AL4151 (1.4)	72mm IP20 DALI
				AL4153 (1.4)	56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
				AL8050 (2.4)	IP67 DALI

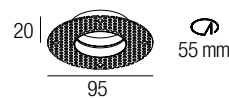
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQM001 ZQM001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LZWM01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SZWM01

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



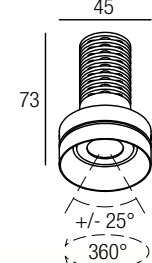
Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung:** müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

ZERO MOVE 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

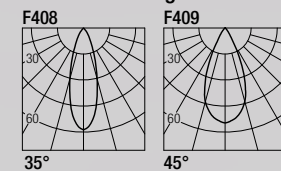
Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams



CCT	CRI98
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZWEM X X X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	35°	45°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

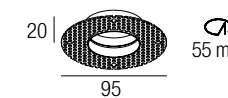
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQM001 ZQM001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LZWEM01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SZWEM01

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil **Anmerkung:** müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

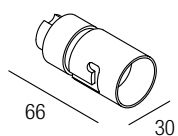
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4)
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4)
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4)
AL9051 (1.3)	44mm IP67	AL8050 (1.4)

NONE R2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_I 2,9V)

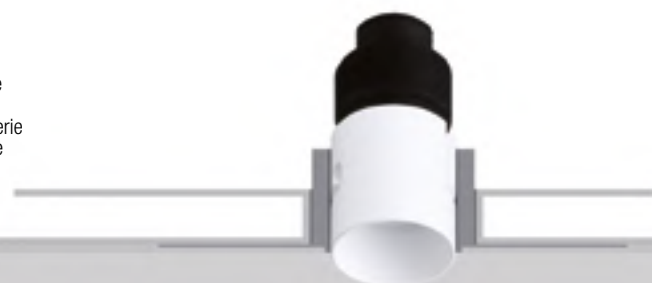
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

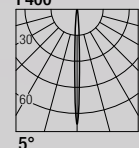


CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams

F400



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NRS X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
Angle de faisceau 5°
Strahlwinkel 5°
Ángulo del haz 5°

Color

Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

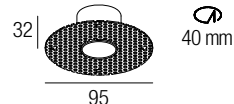
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

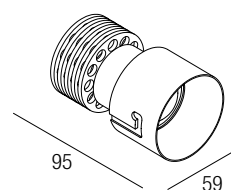
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI



NONE R10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

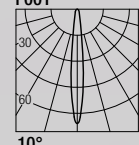


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams

F001



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NRW X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

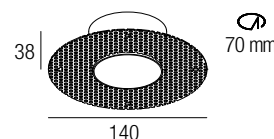
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC003 ZQC003B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

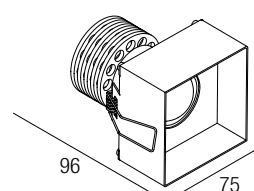
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20		AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67		AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



NONE Q10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

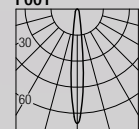


CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams

F001



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

NQW X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
Angle de faisceau 10°
Strahlwinkel 10°
Ángulo del haz 10°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

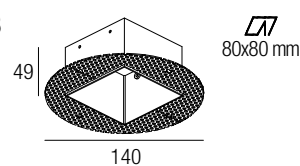
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC004 ZQC004B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

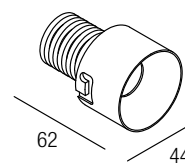
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimnable
AL1025 (1) 40mm IP20		AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67		AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



CHARLES

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 W

Parallel wiring

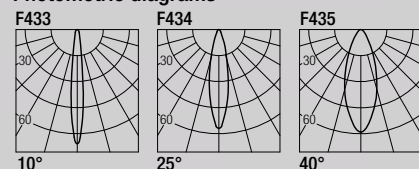
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K — 128 lm
3000K — 133 lm
4200K — 154 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CH X X X

Color Temperature

0 1 2
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Beam angle

0 1 2
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing

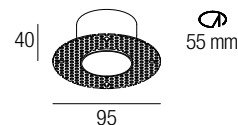
B N
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQH001 ZQH001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

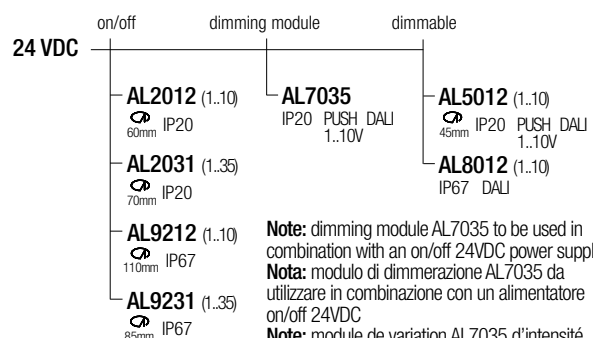
LCH01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

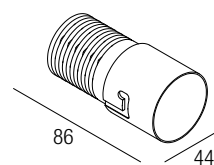


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



HOLE

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

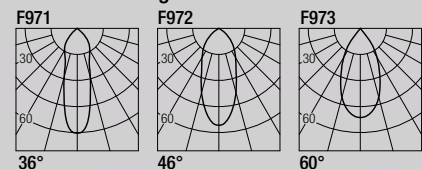
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HH X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	

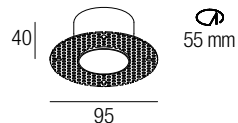
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQH001 ZQH001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

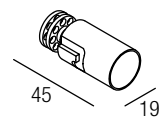
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3)	60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10)	70mm IP20		AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21)	80mm IP20		
AL9212 (1..2)	110mm IP67		
AL9231 (1..10)	85mm IP67		
AL9240 (1..21)	85mm IP67		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



MOON R2

design: Lapo Grassellini



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

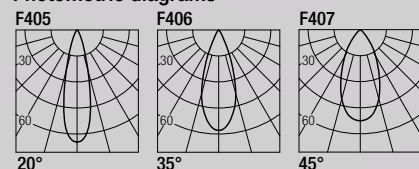
Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MRS X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
 Apertura di fascio 20° 35° 45°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4200K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

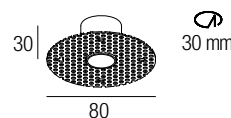
Finishing — **1** — **5**
 Finitura White Black
 Finitions Bianco Nero
 Oberflächenfinish Blanc Noir
 Acabados Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC00K ZQC00KB

White Bianco
 Nero Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

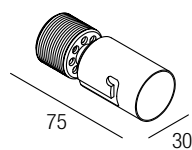
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.11)	30mm IP20	AL4000 (1.12)
AL1035 (1.11)	40mm IP20	AL4051 (1.12)
AL1037 (1.16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12)
AL9011 (1.12)	44mm IP67	AL8035 (4.16)

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.7)	30mm IP20	AL4010 (1.12)
AL1077 (1.6)	40mm IP20	AL4151 (1.12)
AL1084 (1.11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12)
AL9051 (1.10)	44mm IP20	AL8050 (4.16)



MOON R6

design: Lapo Grassellini



Supply current

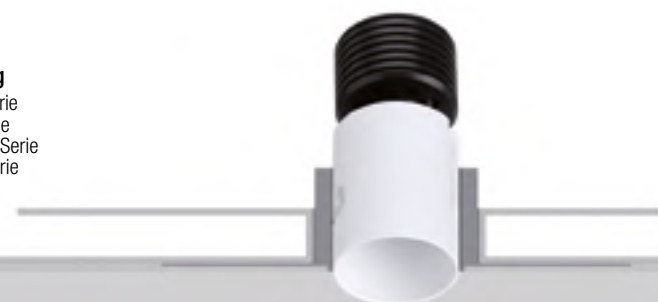
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

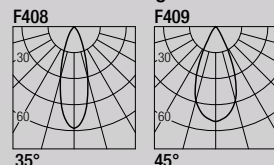
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CRI98
 2700K — 540 lm
 3000K — 600 lm
 4000K — 620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MRW X X X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	S	M	
	35°	45°	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1	5	
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	

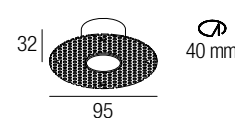
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

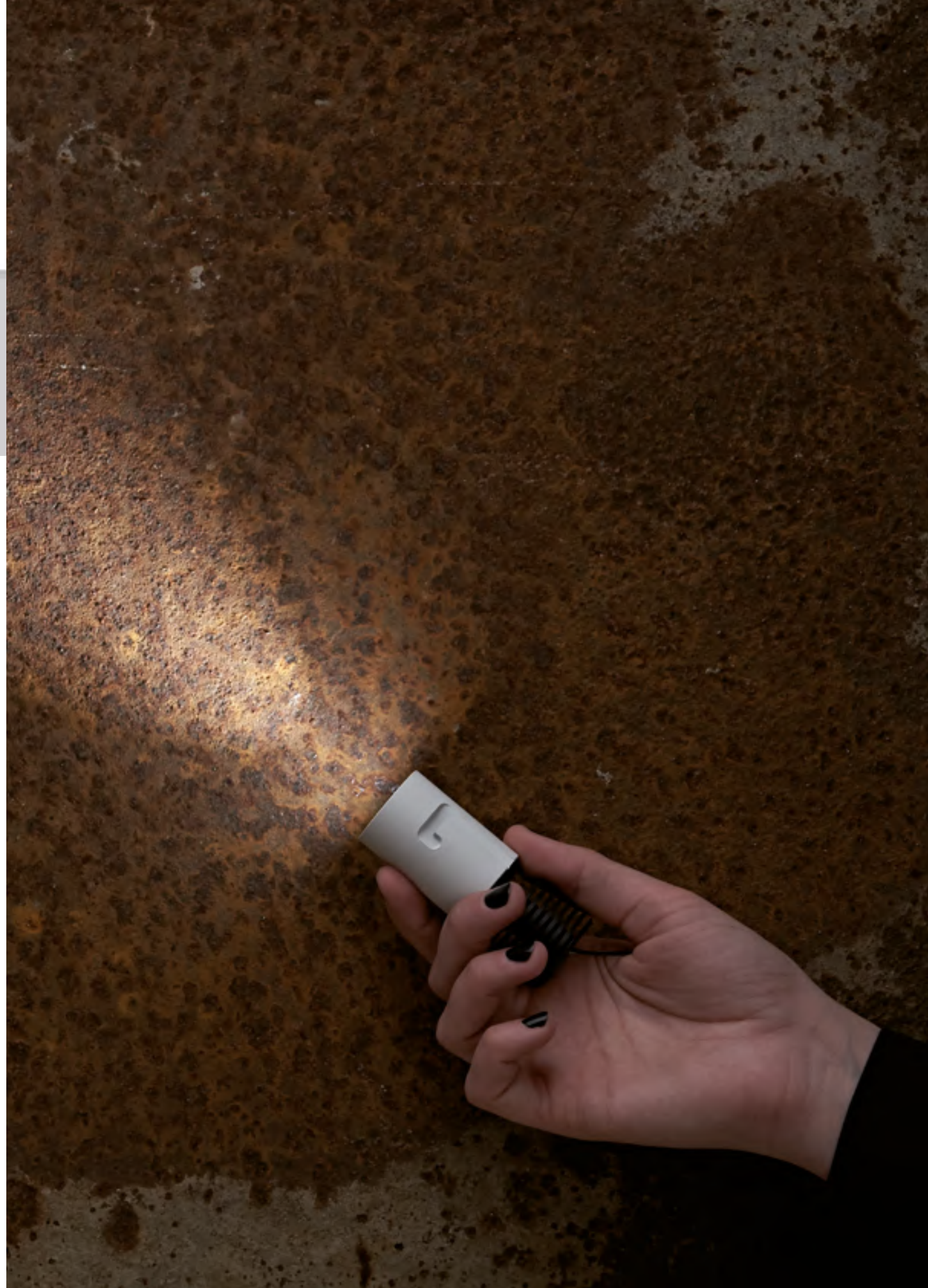
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

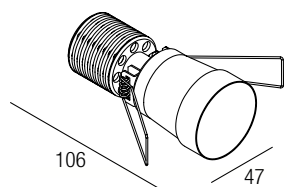
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
500 mA	
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



MOON R10

design: Lapo Grassellini

**Supply current**

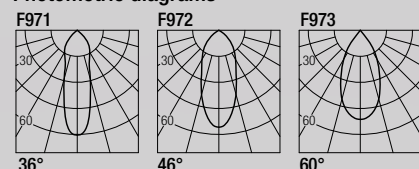
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)**Power**

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W**CCT/CRI/Flux**

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MR1 X X X X

	S	M	W
Beam angle	36°	46°	60°
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz			
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	

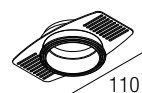
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC001 MQC001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



60 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LOH1 LOH1B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

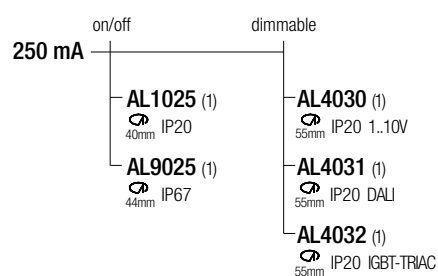
SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

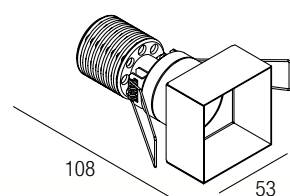
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



MOON Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

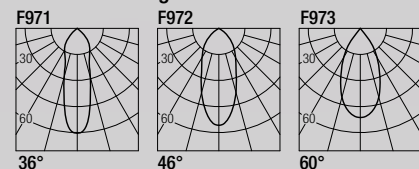
Power
 Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

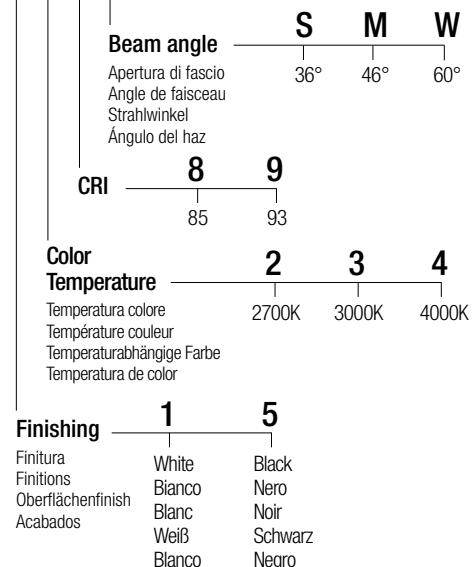
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

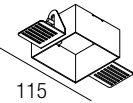
MQ1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MQC002 MQC002B

White Bianco Blanc Weiß Blanco
 Black Nero Noir Schwarz Negro
 115  57x57 mm


Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

LOH1 LOH1B

White Bianco Blanc Weiß Blanco
 Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia 

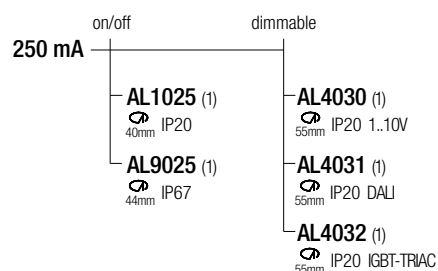
SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal 

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

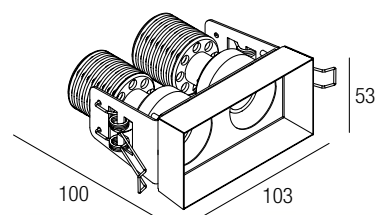
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



MOON QX120

design: Lapo Grassellini

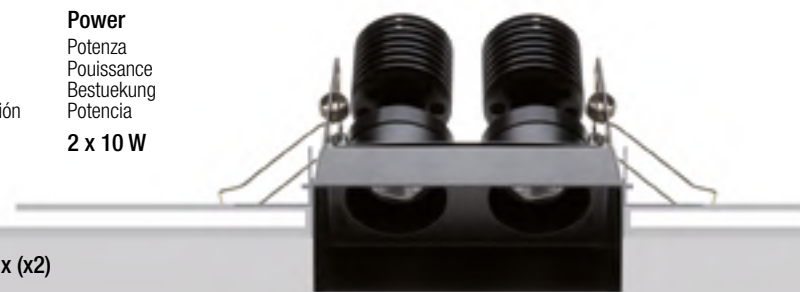


Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 2 x 36V)

Power

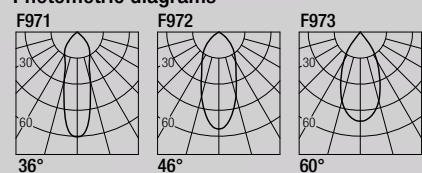
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

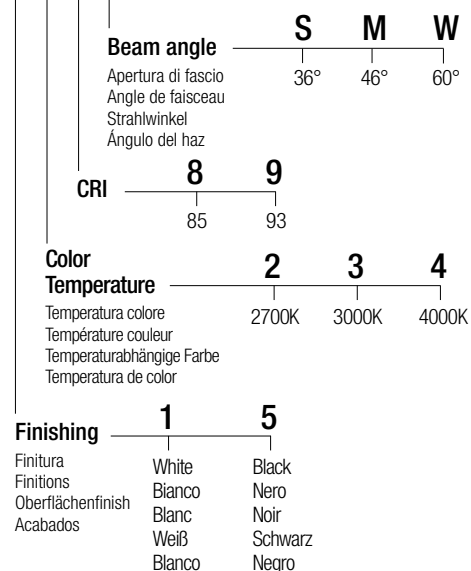
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

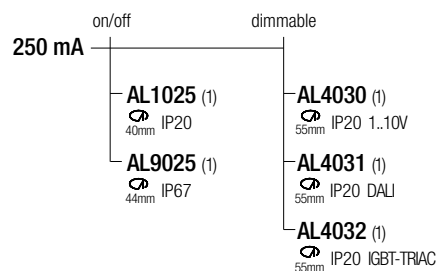
MQX12 X X X X



Drivers

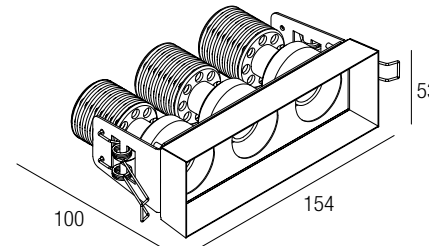
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



MOON QX130

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 3 x 36V)

Power

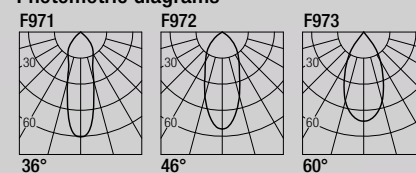
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 10 W



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

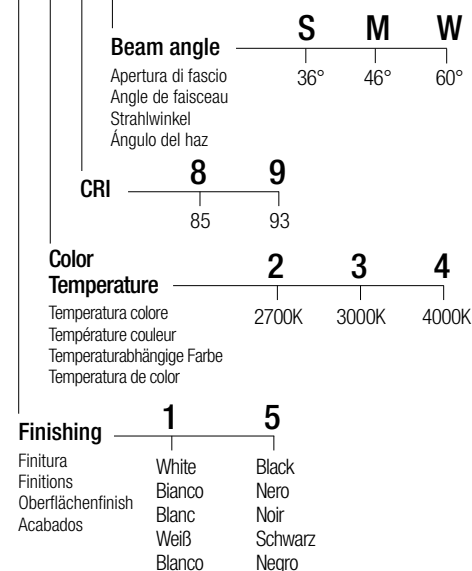
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

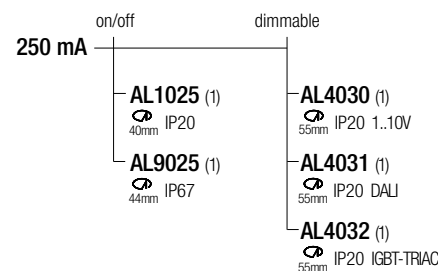
MQX13 X X X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

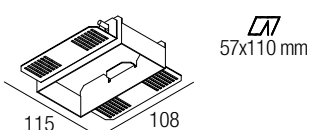


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQX12Q MQX12QB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LOH1X2 LOH1X2B

(2 pcs)
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC2001

(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

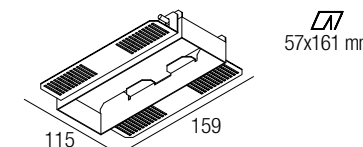
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQX13Q MQX13QB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LOH1X3 LOH1X3B

(3 pcs)
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC3001

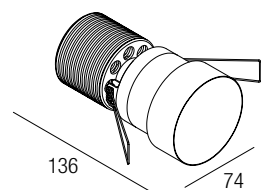
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

MOON R20

design: Lapo Grassellini



Supply current

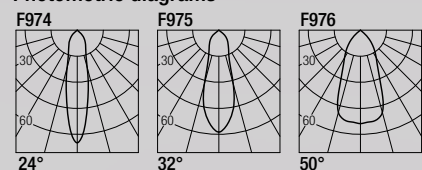
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_f 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



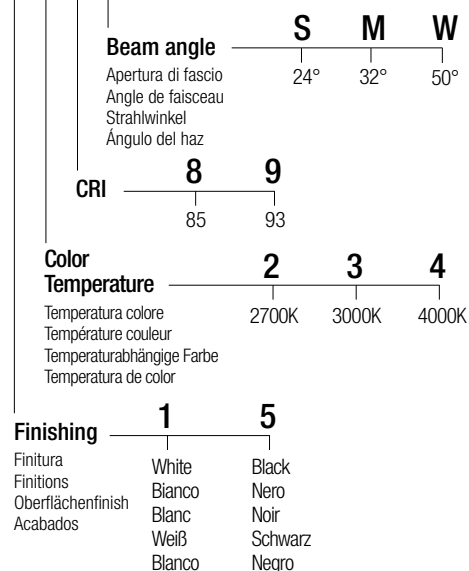
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

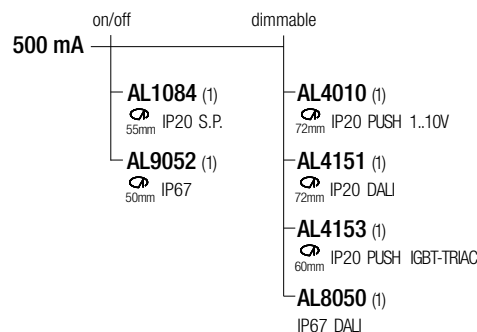
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MR2 X X X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

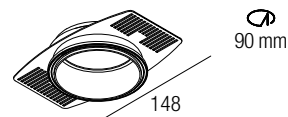


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MQC003 MQC003B

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

LOH2 LOH2B

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SC1003

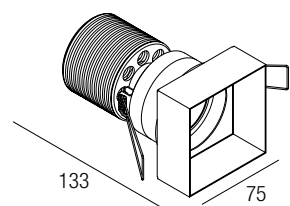
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



MOON Q20

design: Lapo Grassellini

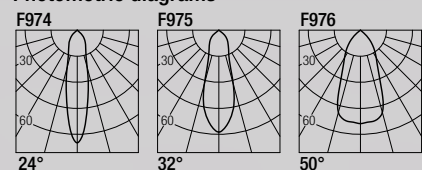


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams

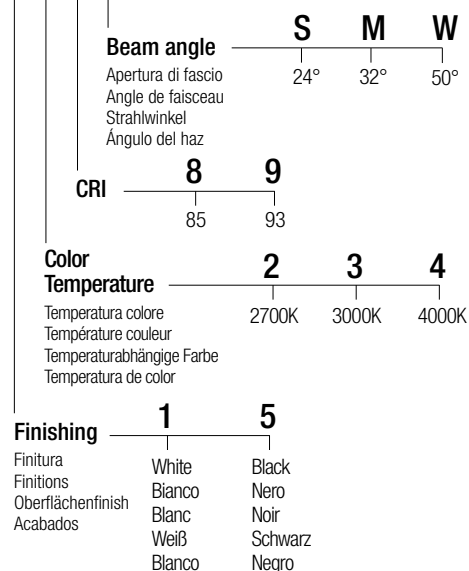


CCT/CRI/Flux	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MQ2 X X X X

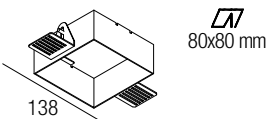


Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

MQC004 MQC004B

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

LOH2 LOH2B

White Black
 Bianco Nero
 Blanc Noir
 Weiß Schwarz
 Blanco Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

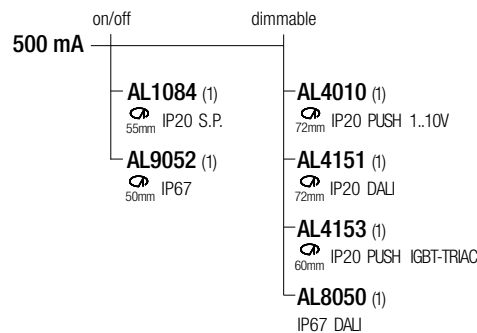
SC1003

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

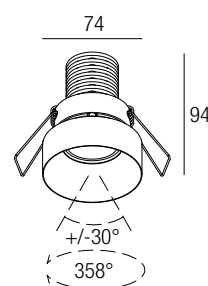
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



TIO TRIMLESS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

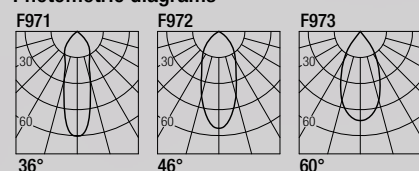
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TT1 X X X X

	S	M	W
Beam angle			
Apertura di fascio	36°	46°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing	1	5	
Finitura	White	Black	
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

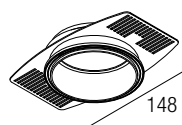
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC003 MQC003B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



90 mm

Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetin para placas de yeso

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

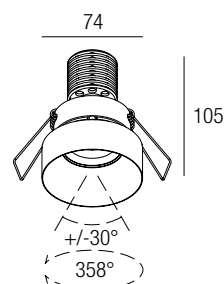
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3)	IP20	AL7035	AL5012 (1..3)
60mm		IP20 PUSH DALI 1..10V	45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10)	IP20		AL8012 (1..3)
70mm			IP67 DALI
AL2040 (1..21)	IP20		
80mm			
AL9212 (1..2)	IP67		
110mm			
AL9231 (1..10)	IP67		
85mm			
AL9240 (1..21)	IP67		
85mm			

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



RAÙL 10 TRIMLESS

design: Lapo Grassellini

**Supply current**

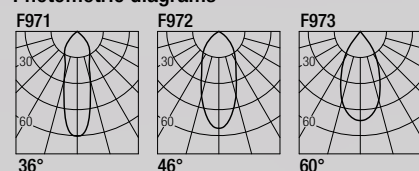
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W

**Photometric diagrams****CCT/CRI/Flux**

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RT1 X X X X

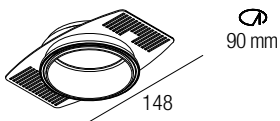
	S	M	W
Beam angle			
Apertura di fascio	36°	46°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing	1	5	
Finitura	White	Black	
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MQC003 MQC003B

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LOH1 LOH1B

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

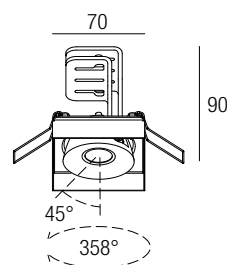
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



MILO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

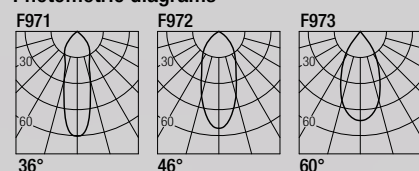
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ML1 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Weiß Blanco	Black Nero Schwarz Negro	

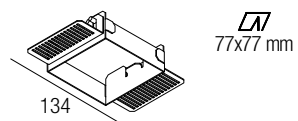
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MLX11Q MLX11QB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

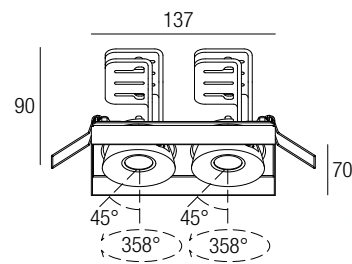
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
250 mA	
AL1025 (1) 40mm IP20	AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



MILO X120

design: Lapo Grassellini

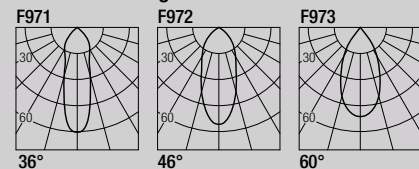


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 2 x 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLX12 X X X X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	S	M	W
	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1	5	
	White Bianco Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	

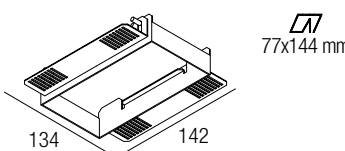
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MLX12Q MLX12QB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

SC2002

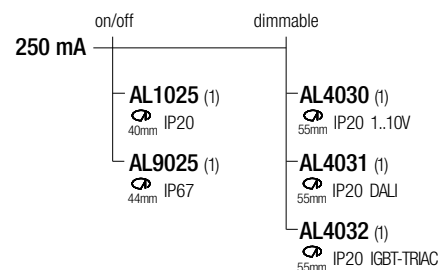
(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

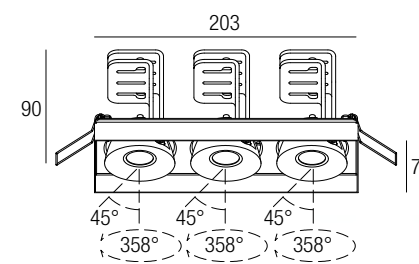
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



MILO X130

design: Lapo Grassellini

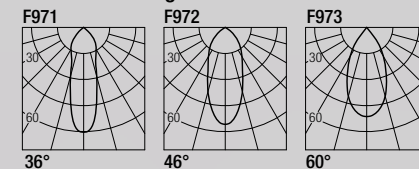


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 3 x 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLX13 X X X X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	S	M	W
	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1	5	
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	

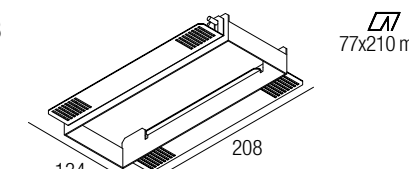
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

MLX13Q MLX13QB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

SC3002

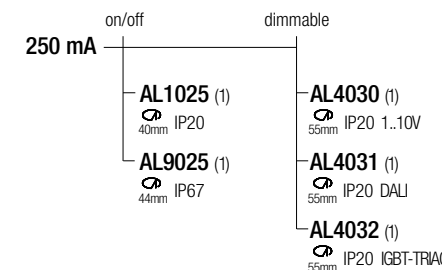
(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

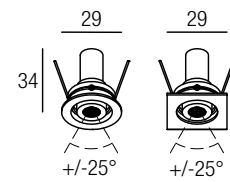
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



ANDREW

design: Andrea Chiaromonti



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
0,75 W

Series wiring

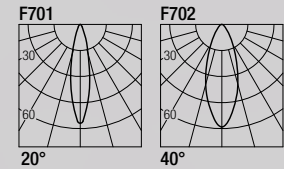
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	250mA
3000K	71 lm
4200K	75 lm
6000K	86 lm
	91 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AJ X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Rojo	

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	20°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Angulo del haz		

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titane
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Weiß	Aluminio		Schwarz	Negro		Titan
	Blanco						

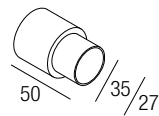
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

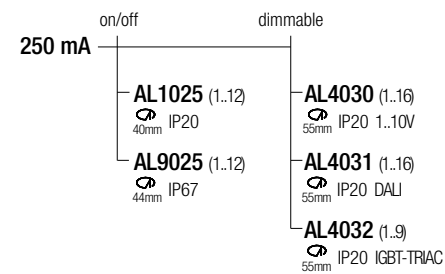
CSAN01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



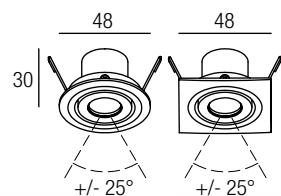
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



DAHLIA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

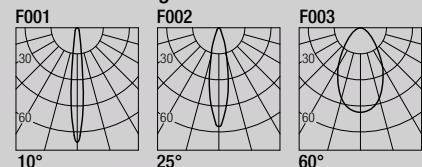
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SJ X X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Verde	Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Finishing	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Weiß	Aluminio		Schwarz	Negro		Titan
	Blanco						

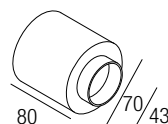
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

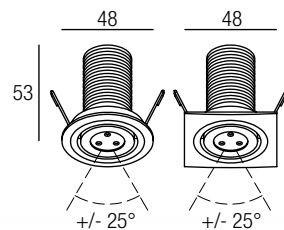
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <p>AL1034 (1.11) 30mm IP20</p> <p>AL1035 (1.11) 40mm IP20</p> <p>AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9011 (1.12) 44mm IP67</p>	<p>dimmmable</p> <p>AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC</p> <p>AL8035 (4.16) IP67 DALI</p>
<p>on/off</p> <p>AL1074 (1.7) 30mm IP20</p> <p>AL1077 (1.6) 40mm IP20</p> <p>AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9051 (1.10) 44mm IP20</p>	<p>dimmmable</p> <p>AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC</p> <p>AL8050 (4.16) IP67 DALI</p>



ADAN

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_I 8,7V)

Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

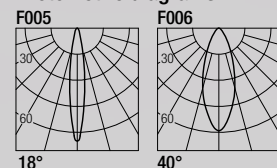
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PJ X X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	Température couleur	Température couleur	Température couleur	Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Blau	Grün	Rot
Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Azul	Verde	Rojo

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	Apertura di fascio
Angle de faisceau	Angle de faisceau
Strahlwinkel	Strahlwinkel
Ángulo del haz	Ángulo del haz

Finishing

1	2	3	4	5	6	7
White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Blanco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Weiß	Aluminio	Chrom	Or	Schwarz	Bronce	Titan
Blanco	Aluminio	Chrom	Or	Negro	Bronce	Titan

Shape

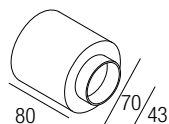
1	2
Round	Square
Tondo	Quadrato
Ronde	Carré
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

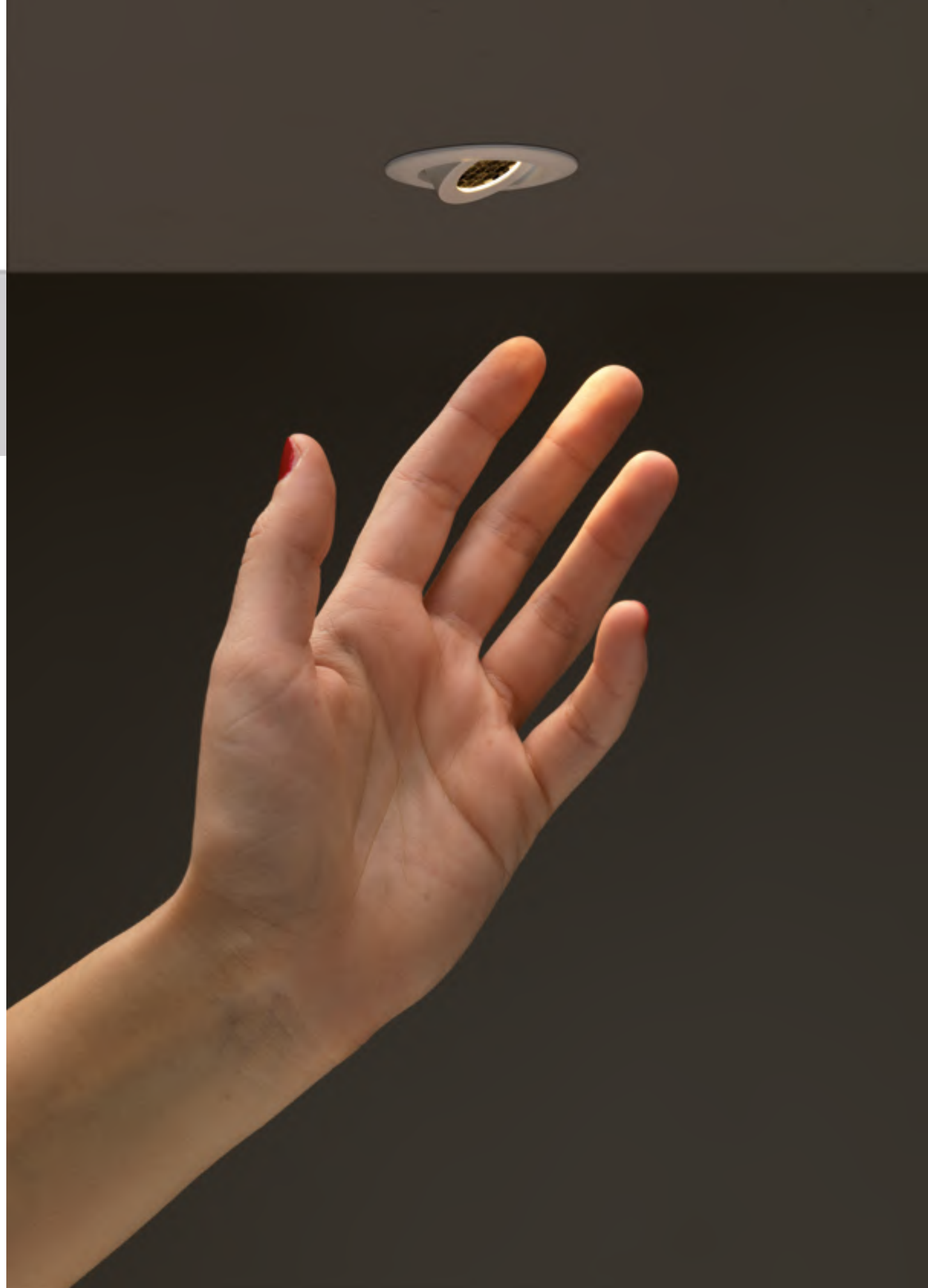
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

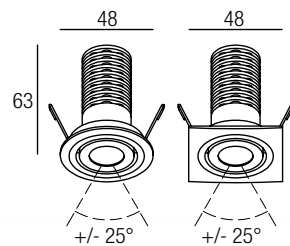
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL8035 (2.4) IP67 DALI	AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (2.4) IP67 DALI



ADAN EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power
 Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

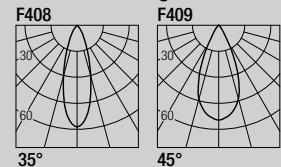
Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PJE X X X X

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Beam angle

1	2
35°	45°

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Angulo del haz

Finishing

1	2	3	4	5	6	7
White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Blanco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titano
Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Weiß	Aluminium			Schwarz		Titan
Blanco				Negro		

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

Shape

1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carré
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Forma
 Forme
 Form

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

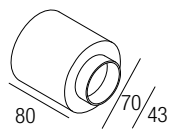
on/off	dimnable
500 mA	
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (1..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

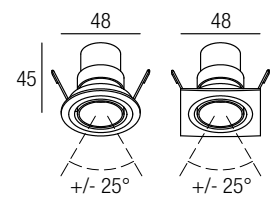
AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante



JOEL 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

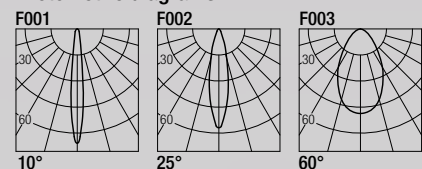
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JL2 X X X X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	Température couleur	Température couleur	Température couleur	Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Blaue	Grün	Rot
Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Azul	Verde	Rojo

Beam angle

0	1	2
10°	25°	60°
Apertura di fascio	Apertura di fascio	Apertura di fascio
Angle de faisceau	Angle de faisceau	Angle de faisceau
Strahlwinkel	Strahlwinkel	Strahlwinkel
Angulo del haz	Angulo del haz	Angulo del haz

Finishing

1	2	3	4	5	6	7
White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titane
Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Weiß	Aluminium		Schwarz			Titan
Blanco			Negro			

Shape

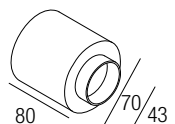
1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carré
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

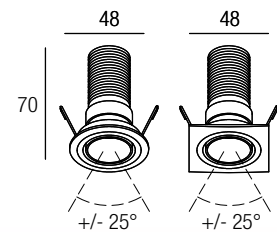
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1.11) 30mm IP20 AL1035 (1.11) 40mm IP20 AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1.12) 44mm IP67 	<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8035 (4.16) IP67 DALI
<p>dimmmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1.7) 30mm IP20 AL1077 (1.6) 40mm IP20 AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1.10) 44mm IP20 	<p>dimmmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8050 (4.16) IP67 DALI



JOEL 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

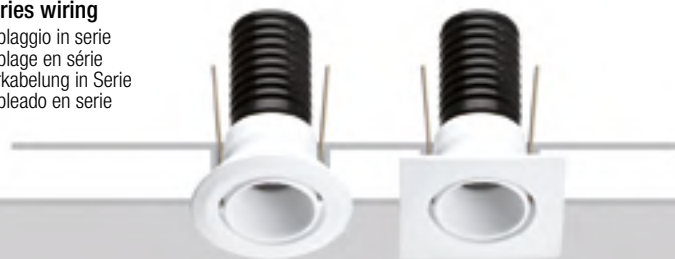
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_I 8,7V)

Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
3-6 W

Series wiring

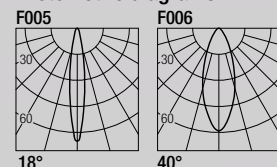
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JL6 X X X X

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Angulo del haz

1	2
18°	40°

Finishing

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

Shape

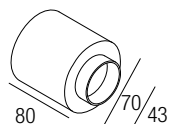
1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LJL601

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SJL601

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

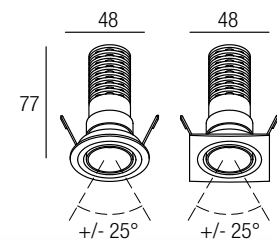
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI



JOEL 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Series wiring

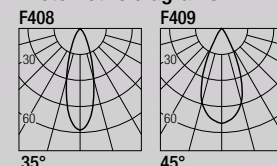
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JL6E X X X X

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	35°	45°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

	1	2	3	4	5	6	7
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronzo	Titanio
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane
Acabados	Weiß	Aluminio		Schwarz	Negro		Titan
	Blanco						

Shape

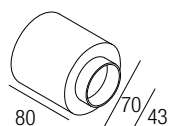
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



LJL6E01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SJL6E01

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro e lo schermo devono essere ordinati congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre et l'écran doivent être commandées en même temps que l'appareil
Anmerkung: müssen der Filter und der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro y la pantalla deben pedirse juntos con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

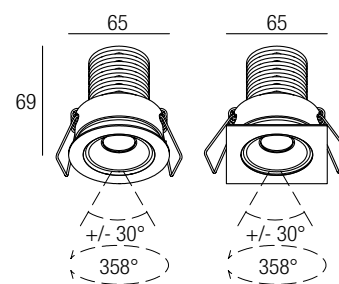
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
500 mA	
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 50mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



TIO

design: Roberto Mantovani



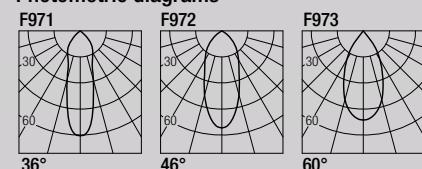
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
7 W

Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

T X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S M W
 36° 46° 60°

CRI
 8 9
 85 93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2 3 4
 2700K 3000K 4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Shape

	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

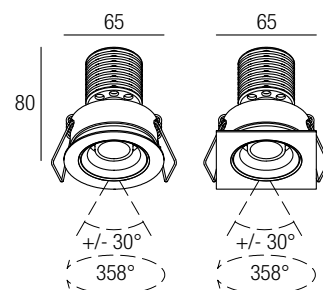
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3)	60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10)	70mm IP20		AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21)	80mm IP20		
AL9212 (1..2)	110mm IP67		
AL9231 (1..10)	85mm IP67		
AL9240 (1..21)	85mm IP67		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



RAÙL 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power

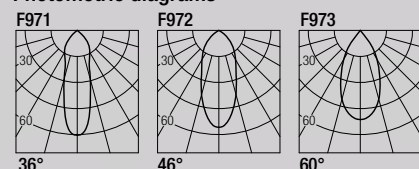
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

R1, X, X, X, X, X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Cuadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LOH1 LOH1B LOH1G

White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	Grey Grigio Gris Grau
--	---	--------------------------------

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

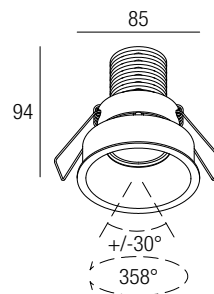
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20		AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67		AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



TIO UGR

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power

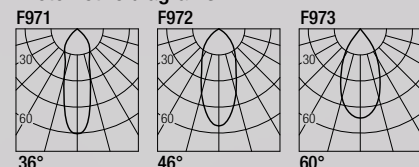
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TU1 X X X X

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

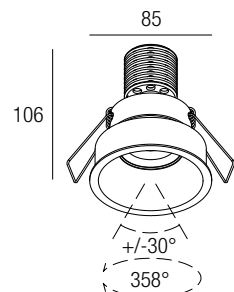
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3)	60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10)	70mm IP20		AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21)	80mm IP20		
AL9212 (1..2)	110mm IP67		
AL9231 (1..10)	85mm IP67		
AL9240 (1..21)	85mm IP67		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



RAÙL 10 UGR

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power

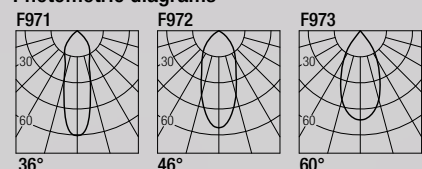
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

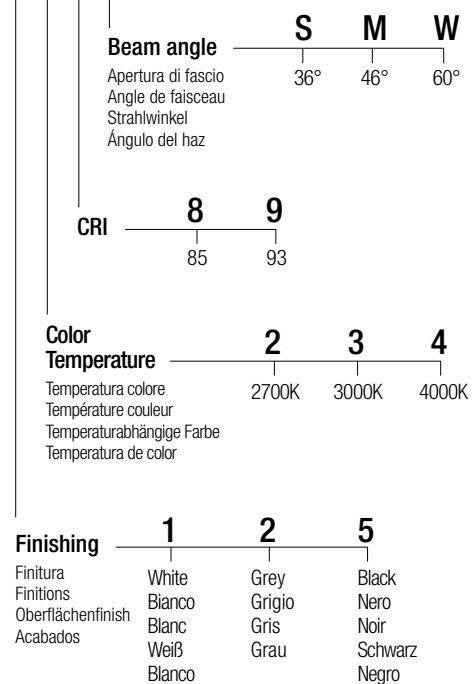
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

RU1 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOH1 LOH1B LOH1G

White Black Grey
Bianco Nero Grigio
Blanc Noir Gris
Weiß Schwarz Grau
Blanco Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

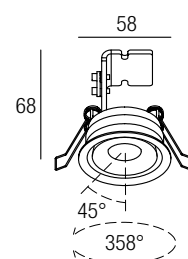
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
250 mA	
AL1025 (1) 40mm IP20	AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



MINE 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Series wiring

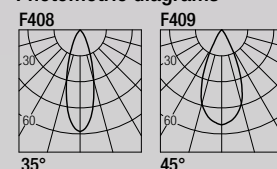
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN6 X X X

Beam angle — S — M
Apertura di fascio 35° 45°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature — 2 — 3 — 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 — 2 — 5
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

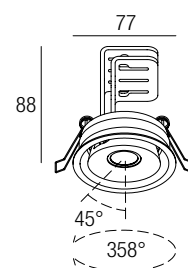
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3)	44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



MINE 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V_i 36V)

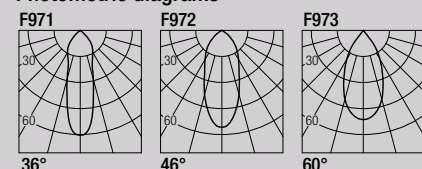
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN1 X X X X

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°

CRI

	8	9
	85	93

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

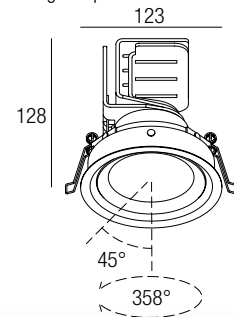
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
250 mA	AL1025 (1) 40mm IP20	AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
	AL9025 (1) 44mm IP67	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



MINE 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

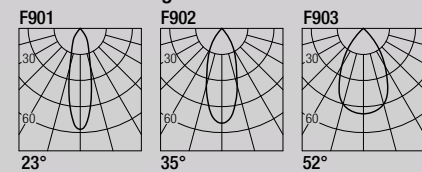
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN2 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

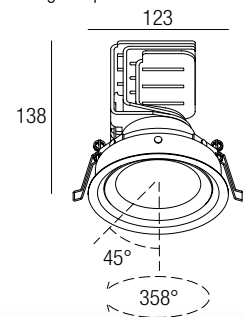
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.		AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL9052 (1) 50mm IP67		AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
		AL4153 (1) 60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		AL8050 (1) IP67 DALI



MINE 30

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

750 mA (V_i 36V)

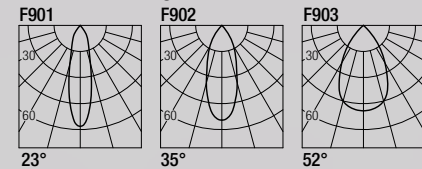
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

30 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MN3 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

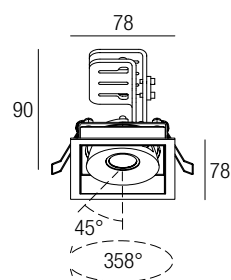
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

750 mA	on/off	dimmable
AL1087 (1) 90mm IP20 S.P.		AL4751 (1) 84mm IP20 PUSH 1..10V DALI



LOLLO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

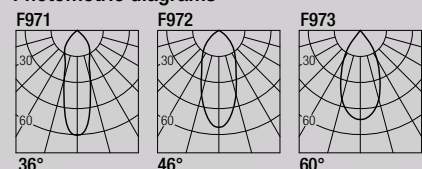
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL1 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

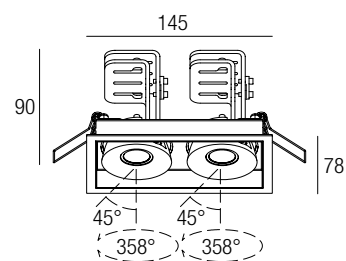
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20		AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67		AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



LOLLO X120

design: Lapo Grassellini

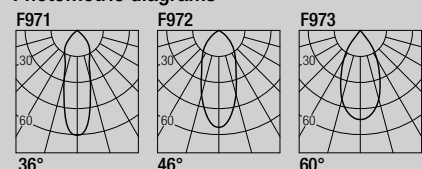


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 2 x 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX12 X X X X

Beam angle — S M W
 Apertura di fascio 36° 46° 60°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI — 8 9
 85 93

Color Temperature — 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing — 1 2 5
 Finitura White Grey Black
 Finitions Bianco Grigio Nero
 Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
 Acabados Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC2002

(2 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

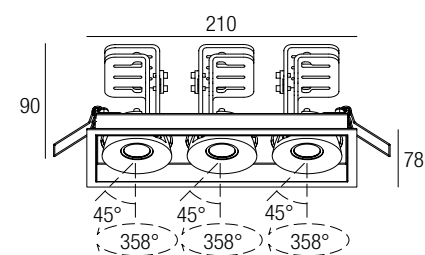
Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	AL4031 (1)
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



LOLLO X130

design: Lapo Grassellini

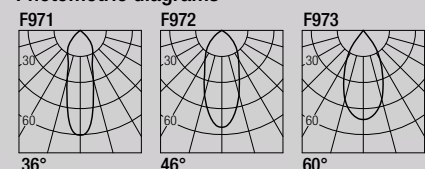


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 3 x 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)	CRI85		CRI93	
	2700K	890 lm	840 lm	
3000K	1000 lm	930 lm		
4000K	1040 lm	960 lm		

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX13 X X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

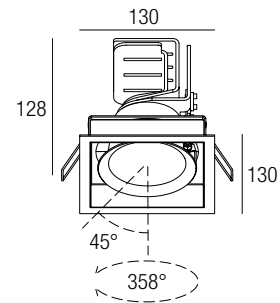
Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

250 mA	on/off	dimnable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	AL4031 (1)
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



LOLLO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V, 36V)

Power

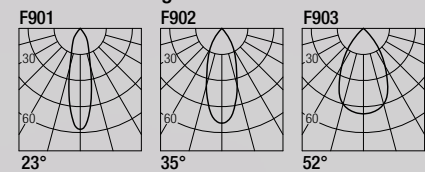
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



115x115 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL2 X X X X

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

CRI

	8	9
	85	93

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

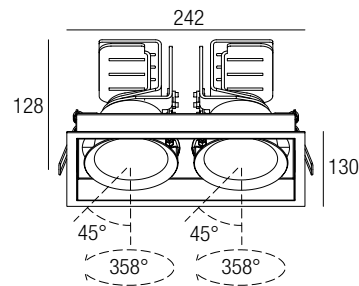
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimnable
500 mA	<ul style="list-style-type: none"> AL1084 (1) 55mm IP20 S.P. AL9052 (1) 50mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1) 72mm IP20 DALI AL4153 (1) 60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8050 (1) IP67 DALI



LOLLO X220

design: Lapo Grassellini

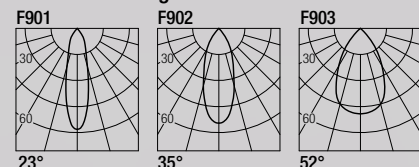


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 2 x 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 x 20 W



Photometric diagrams



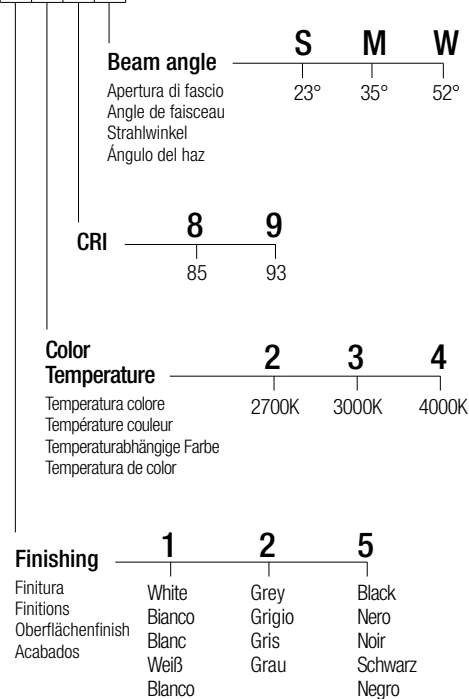
CCT/CRI/Flux (2x)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

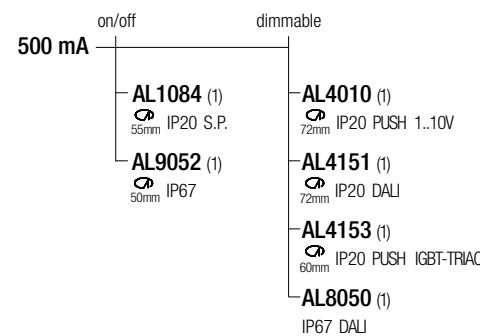
LLX22 X X X X



Drivers

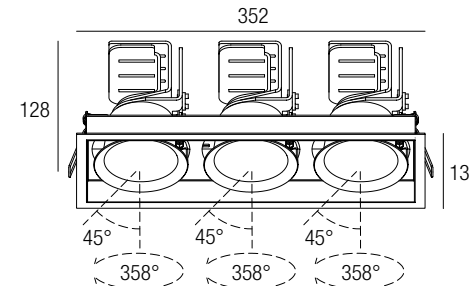
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



LOLLO X230

design: Lapo Grassellini

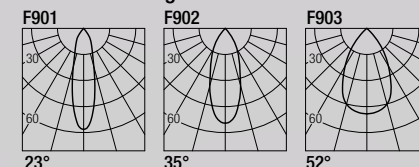


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 3 x 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 20 W



Photometric diagrams



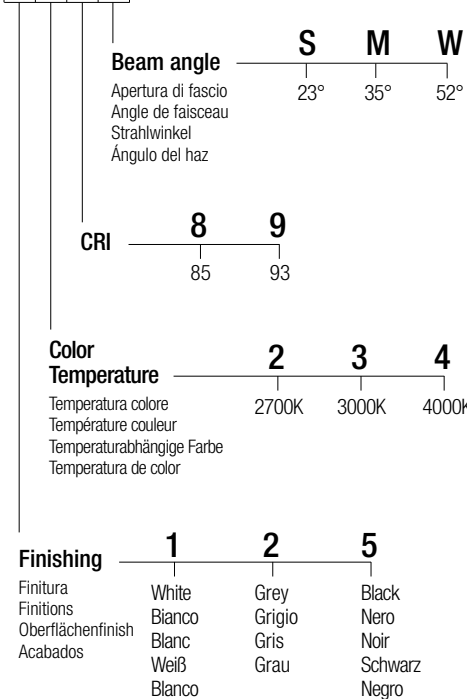
CCT/CRI/Flux (3x)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

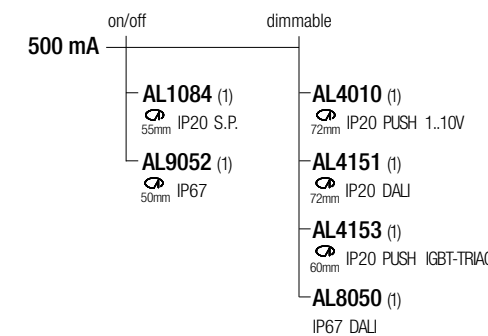
LLX23 X X X X



Drivers

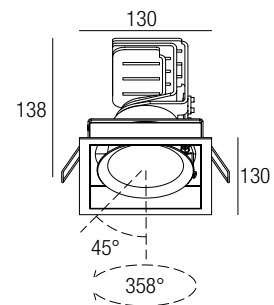
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



LOLLO 30

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
750 mA (V, 36V)

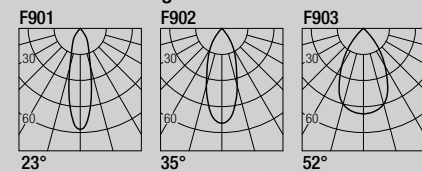
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
30 W



115x115 mm IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LL3 X X X X

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

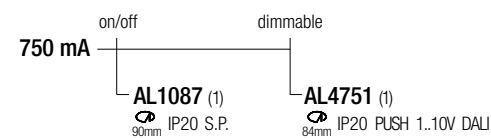
	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing

	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

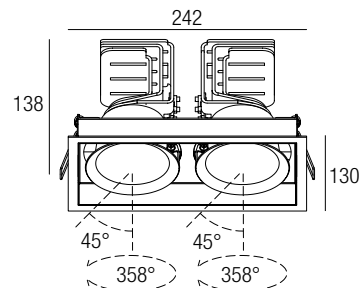
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



LOLLO X320

design: Lapo Grassellini

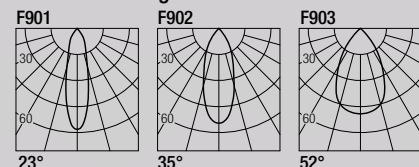


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
750 mA (V, 2 x 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 30 W



Photometric diagrams



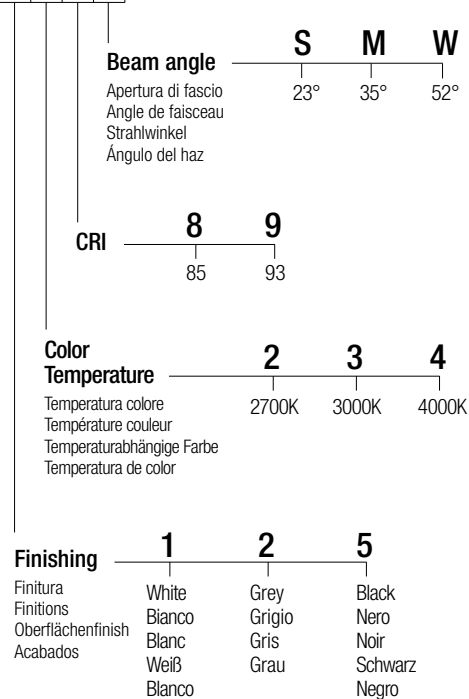
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm

Code Construction

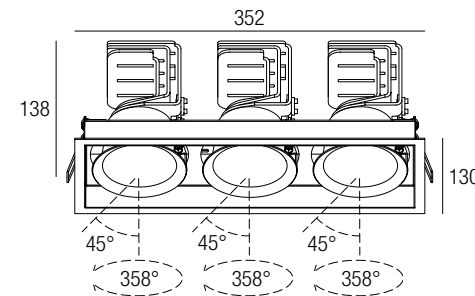
Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LLX32 X X X X



LOLLO X330

design: Lapo Grassellini

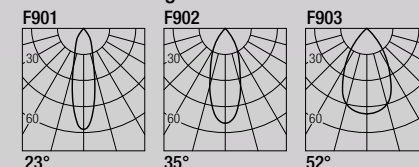


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
750 mA (V, 3 x 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 30 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

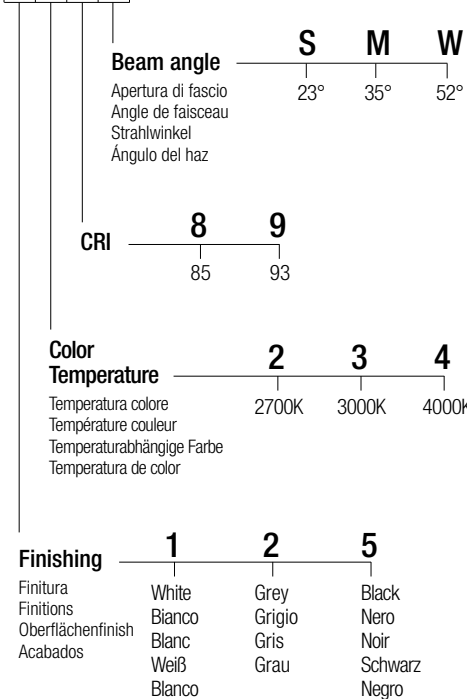
CCT	CRI85	CRI93
2700K	2560 lm	2380 lm
3000K	2800 lm	2560 lm
4000K	2940 lm	2730 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

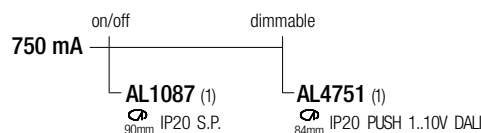
LLX33 X X X X



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

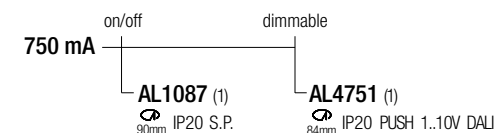
Note: each fixture needs 2 drivers
Nota: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores



Drivers

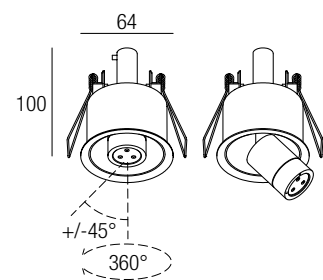
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores



MINILED A R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

3 W

Series wiring

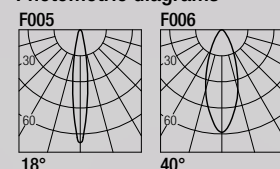
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

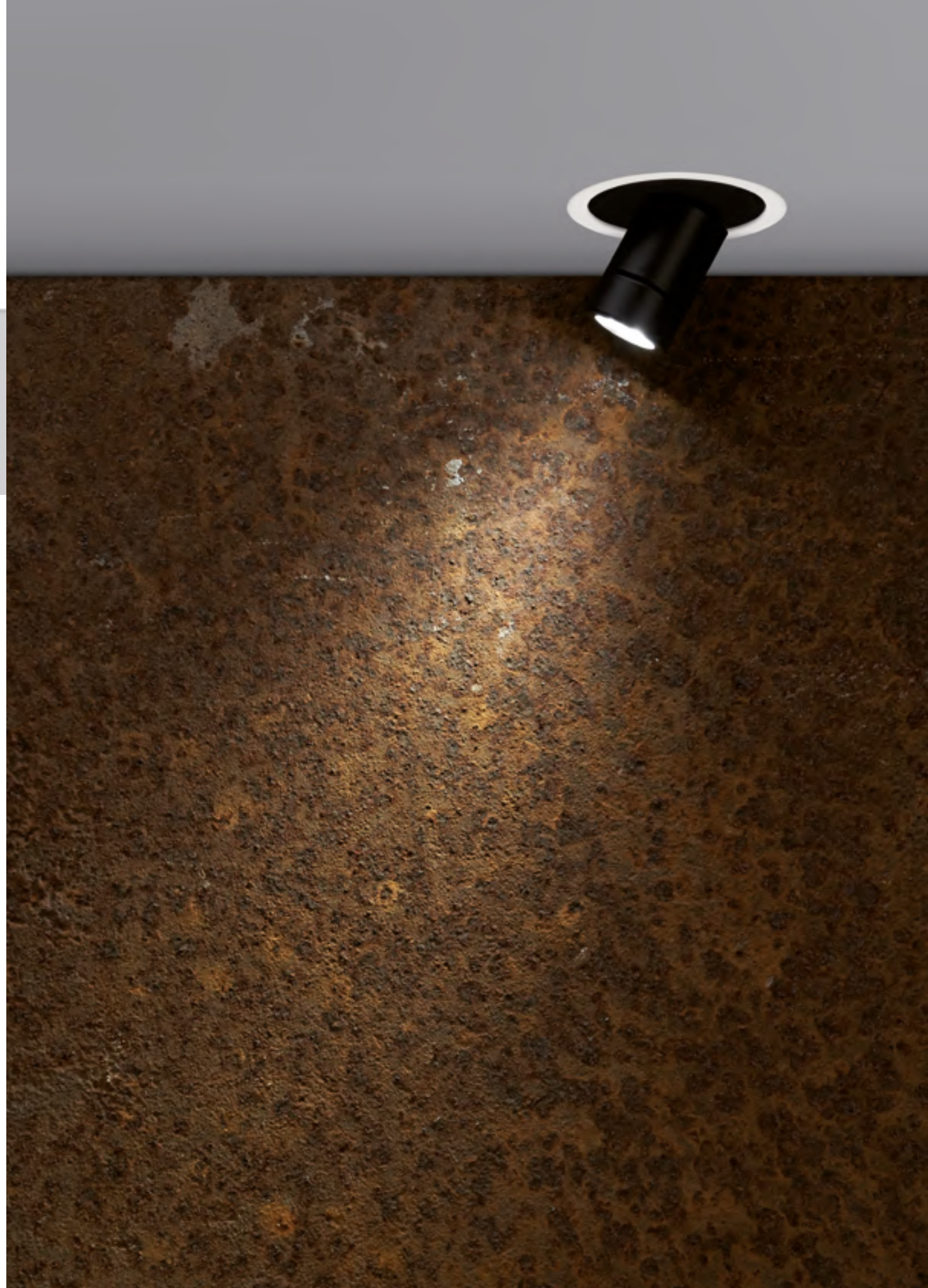
MLDR X X X

Beam angle	1	2					
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°					
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Verte Grün	Red Rosso Rouge Rojo
Finishing	1	2	5				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				

Drivers

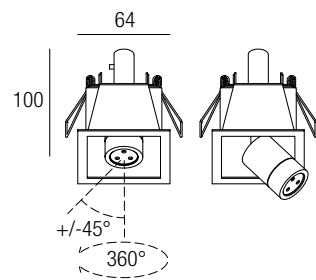
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL8035 (2.4) IP67 DALI



MINILED A Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

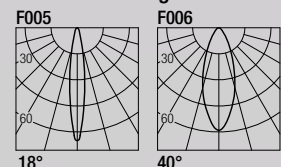
3 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQ X X X

Beam angle	1	2					
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°					
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rojo
Finishing	1	2	5				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				

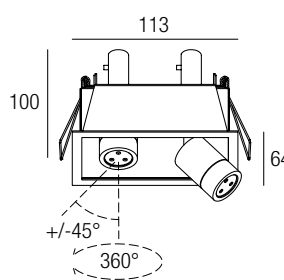
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL8035 (2.4) IP67 DALI

MINILED A QX120

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V, 2 x 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

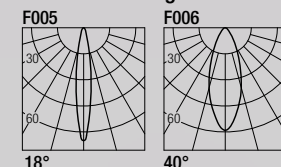
2 x 3 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQX12 X X X

Beam angle	1	2					
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°					
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rojo
Finishing	1	2	5				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro				

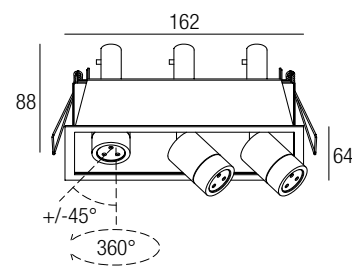
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
350 mA	
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1.2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1.2) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.2) 44mm IP67	AL8035 (1.2) IP67 DALI

MINILED A QX130

design: Lapo Grassellini



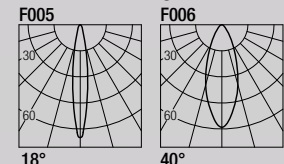
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_I 3 x 8,7V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 3 W



CCT/CRI/Flux (x3)

Photometric diagrams



2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MLDQX13 X X X

Beam angle
 Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

1	2
18°	40°

Color Temperature
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Drivers

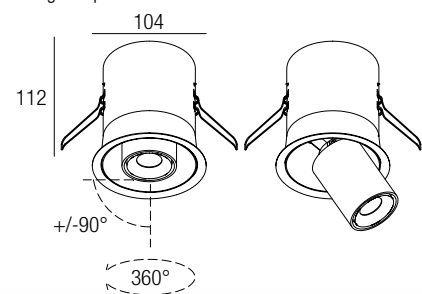
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimnable
AL1034 (1) 30mm IP20 AL1035 (1) 40mm IP20 AL1037 (1) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1) 44mm IP67	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1) 72mm IP20 DALI AL4053 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8035 (1) IP67 DALI



LEDA R10

design: Lapo Grassellini



Supply current

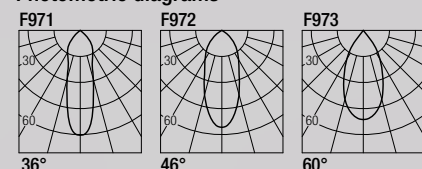
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDR X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S 36° **M** 46° **W** 60°

CRI

8 85 **9** 93

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 2700K **3** 3000K **4** 4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

2 Grey
Grigio
Gris
Grau

5 Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

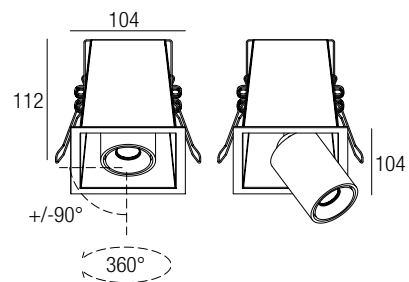
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	55mm IP20 1..10V
		AL4031 (1)
		55mm IP20 DALI
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



LEDA Q10

design: Lapo Grassellini



Supply current

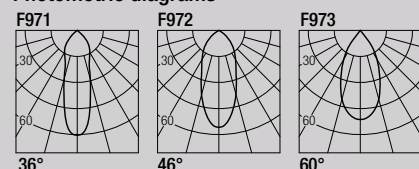
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQ X X X X

Beam angle

S	M	W
36°	46°	60°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Angulo del haz

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

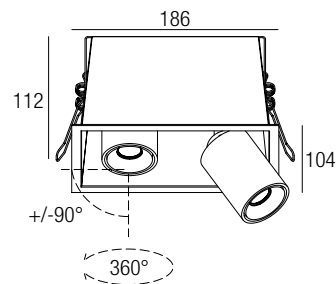
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	AL4031 (1)
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



LEDA QX120

design: Lapo Grassellini



Supply current

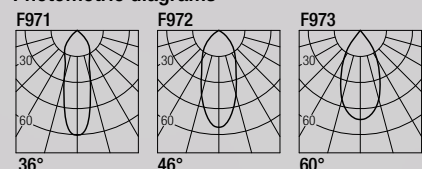
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 2 x 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQX12 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	36°	46°	60°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC2002

(2 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

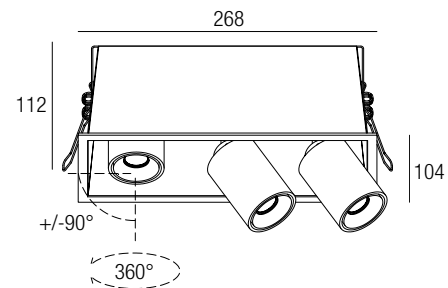
Note: considerare 2 alimentatori per ogni apparecchio
Note: each fixture needs 2 drivers
Note: chaque appareil nécessite 2 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 2-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 2 alimentadores

250 mA	on/off	dimnable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	AL4031 (1)
		AL4032 (1)



LEDA QX130

design: Lapo Grassellini



Supply current

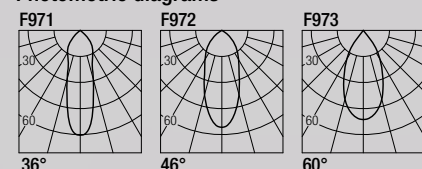
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 3 x 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDQX13 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

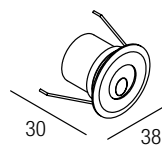
Note: each fixture needs 3 drivers
Nota: considerare 3 alimentatori per ogni apparecchio
Note: chaque appareil nécessite 3 alimentateurs
Anmerkung: Jedes Gerät muss 3-Netzteile
Nota: cada luminaria necesita 3 alimentadores

250 mA	on/off	dimnable
AL1025 (1) 40mm IP20		AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67		AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



SOREL

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

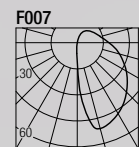
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



NP1 X 0 X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Azul	Grün	Rot

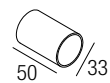
Finishing	1	2	3	4	5	6	7	9
Finitura	White	Aluminum	Chrome	Gold	Black	Bronze	Titanium	INOX
Finitions	Bianco	Alluminio	Cromo	Oro	Nero	Bronce	Titanio	AISI 316L
Oberflächenfinish	Blanc	Aluminium	Chrom	Or	Noir	Bronce	Titane	Steel
Acabados	Weiß	Aluminio			Schwarz		Titan	Acciaio
	Blanco				Negro			Acier
								Stahl
								Acero

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

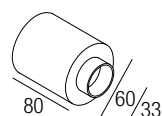
CS1001

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



CS1006

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

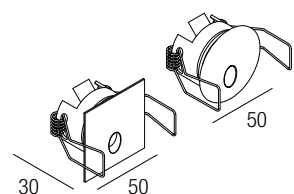
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI



UMA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V, 2,9V)

Power

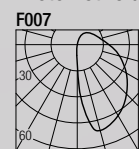
Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

350mA
2700K — 89 lm
3000K — 93 lm
4200K — 103 lm
6000K — 114 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

UM X X 2 X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Temperatura colore			Blue			Rouge
Température couleur			Bleu			Vert
Temperaturabhängige Farbe			Blau			Rot
Temperatura de color			Azul			Rojo

Finishing

1	2	3	4	5
White	Grey	Chrome	Gold	Black
Bianco	Grigio	Cromo	Oro	Nero
Blanc	Gris	Chrom	Or	Noir
Weiß	Grau			Schwarz
Blanco				Negro

Shape

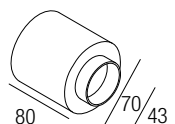
1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1005

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



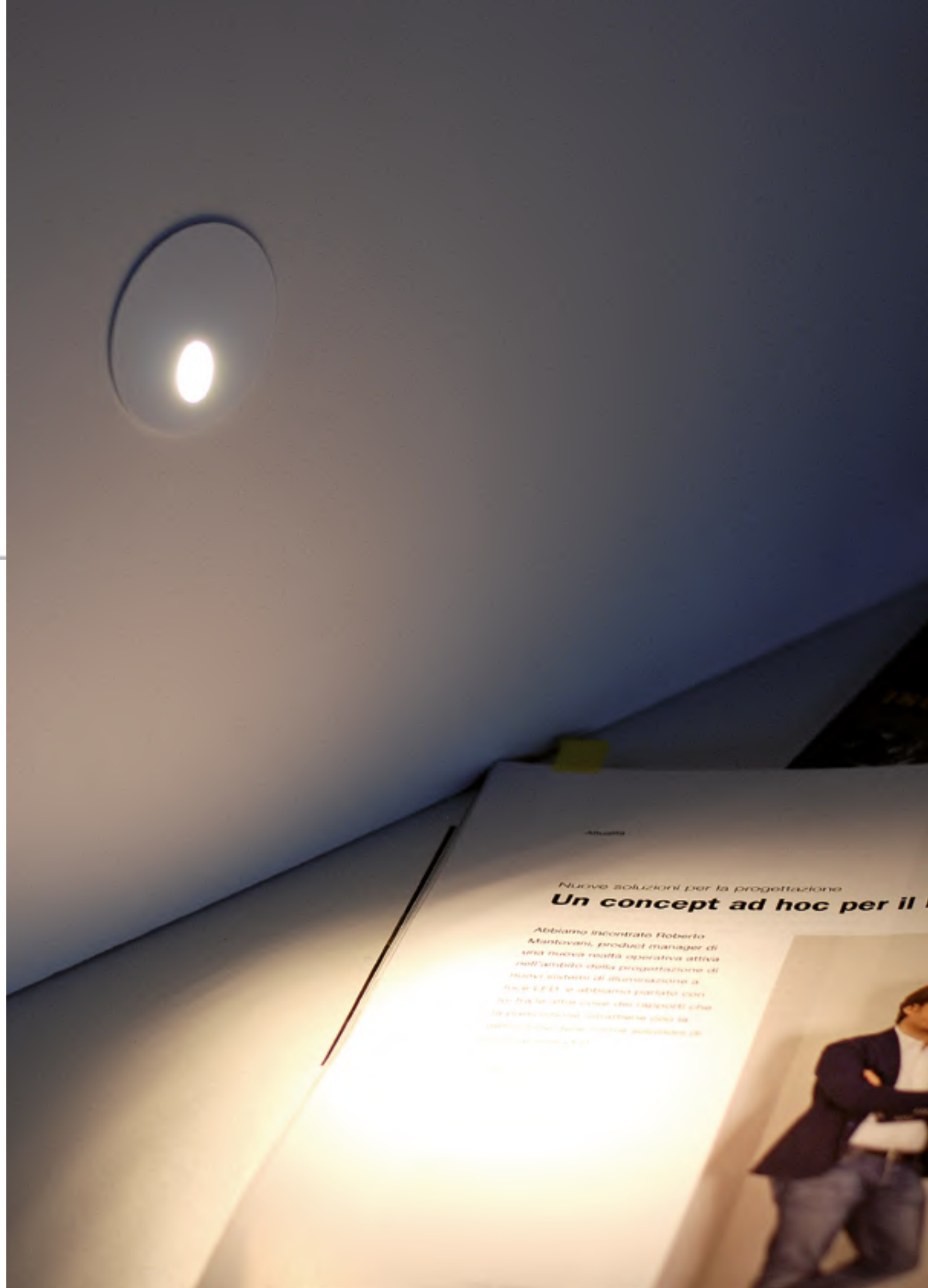
AL7021

24VDC/350mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/350mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/350mA courant constant
 24VDC/350mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/350mA corriente constante

Drivers

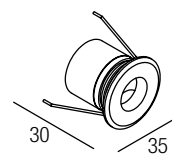
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimnable
350 mA	
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI



BEAN

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1 W

Series wiring

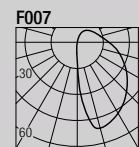
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

EA1 X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	B	G	N	K	Z
White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L	
Bianco	Grigio	Nero		Steel	
Blanc	Gris	Noir		Acciaio	
Weiß	Grau	Schwarz		Acier	
Blanco		Negro		Stahl	
				Acero	

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

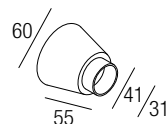
	0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red	
				Blu	Verde	Rosso	
				Bleu	Vert	Rouge	
				Blau	Grün	Rot	
				Azul		Rojo	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

GSLN01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

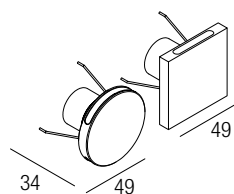
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimnable
AL1034 (1..11)	AL4000 (1..12)	
30mm IP20	72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1035 (1..11)	AL4051 (1..12)	
40mm IP20	72mm IP20 DALI	
AL1037 (1..16)	AL4053 (1..12)	
55mm IP20 S.P.	56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9011 (1..12)	AL8035 (4..16)	
44mm IP67	IP67 DALI	



BANG

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

- [DATASHEET ▶](#)
- [INSTALLATION MANUAL ▶](#)
- [CERTIFICATIONS ▶](#)
- [LDT-IES ▶](#)
- [DRAWINGS ▶](#)



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BA X X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing

	1	2	3	4	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro

Emission

	1	2
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Shape

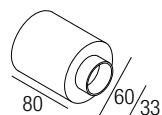
	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1006

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

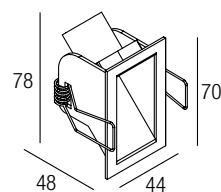
350 mA	on/off	dimnable
AL1034 (1..11) 30mm IP20		AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20		AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.		AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67		AL8035 (4..16) IP67 DALI

500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1..7) 30mm IP20		AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20		AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10) 44mm IP20		AL8050 (4..16) IP67 DALI



DAGO 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

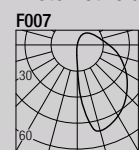
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG2 X 2 X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

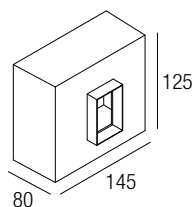
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CS1007

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
 Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
 Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
 24VDC/500mA konstanter Strom konverter
 Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

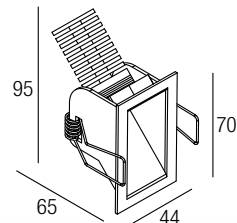
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..11) 30mm IP20 AL1035 (1..11) 40mm IP20 AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..12) 44mm IP67 	<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..7) 30mm IP20 AL1077 (1..6) 40mm IP20 AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..10) 44mm IP20
<p>dimmbale</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8035 (4..16) IP67 DALI 	<p>dimmbale</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8050 (4..16) IP67 DALI



DAGO 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8,7V)

Power

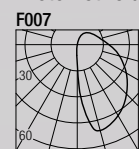
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG6 X 2, X

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	Température couleur	Température couleur	Température couleur	Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Temperaturabhängige Farbe	Blau	Grün	Rot
Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Temperatura de color	Azul	Grün	Rojo

Finishing

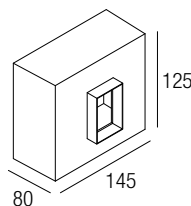
1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1007

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

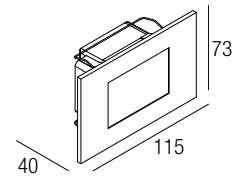
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI



KIRSTEN

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

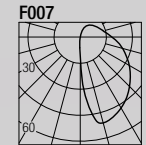
5 W



CCT/CRI/Flux

3000K — 360 lm
 4000K — 385 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KR1 X X

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

B	G	N	K
White	Grey	Black	COR-TEN
Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco		Negro	

Color Temperature

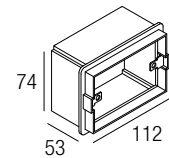
3	4
3000K	4000K
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

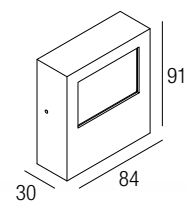
FXC503

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



BRAD

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

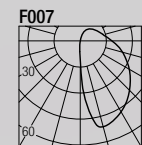
5 W



CCT/CRI/Flux

3000K — 360 lm
4000K — 385 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BD1 X, X

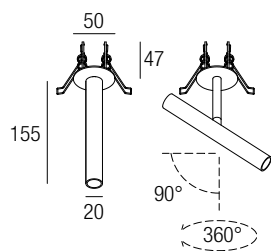
Finishing	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Color Temperature	3	4
Temperatura colore	3000K	4000K
Température couleur		
Temperaturabhängige Farbe		
Temperatura de color		



JOS R2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V_f 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

2 W

Series wiring

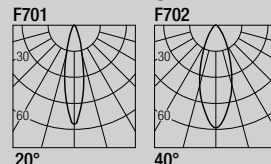
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

500mA
 2700K — 128 lm
 3000K — 133 lm
 4200K — 154 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSR2 X X X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1 20°	2 40°	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2 2700K	3 3000K	4 4200K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	5 Black Nero Noir Schwarz Negro	

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

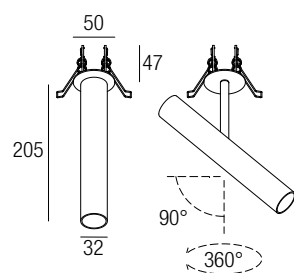
500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1..7) 30mm IP20		AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..6) 40mm IP20		AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..10) 44mm IP20		AL8050 (4..16) IP67 DALI

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



JOS R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Series wiring

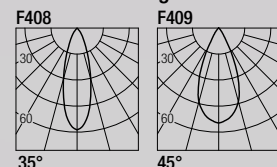
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSR6 X₁X₂X₃

Beam angle	1	2	
	35°	45°	
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz			
Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color			
Finishing	1	5	
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados			

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	LJ02B Black Nero Noir Schwarz Negro	SJ02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	SJ02B Black Nero Noir Schwarz Negro
---	---	---	---

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

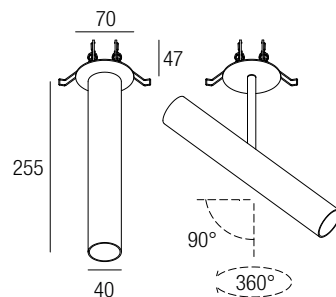
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	AL4151 (1..4)
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4)
AL9051 (1..3)	44mm IP67	AL8050 (1..4)
		IP67 DALI



JOS R10

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

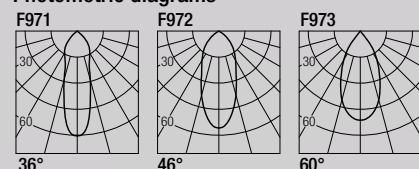
500 mA (V_i 18V)**Power**

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

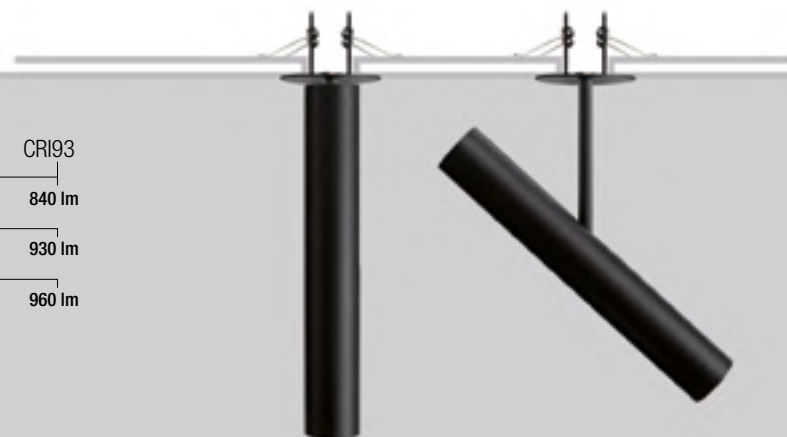
10 W

Series wiring

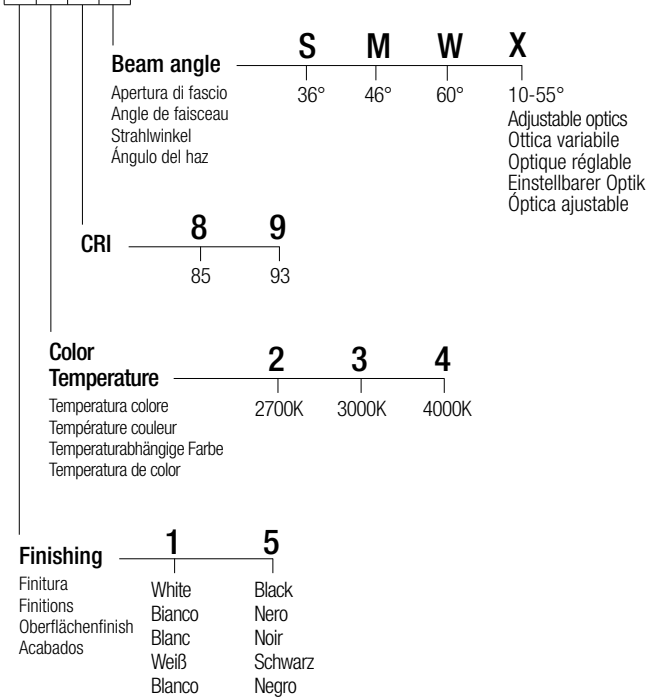
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**Photometric diagrams****CCT/CRI/Flux**

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSR1 X X X X

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Bianco	Negro	Bianco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen are not available in adjustable optics version 10-55° - **Nota:** il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note:** le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55° - **Anmerkung:** Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota:** el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10-55°

Drivers

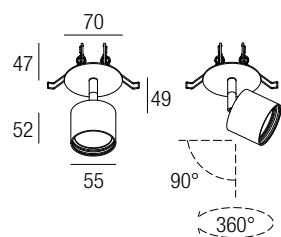
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1)	30mm IP20	AL4010 (1..2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1)	40mm IP20	AL4151 (1..2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..2)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..2) 58mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1)	44mm IP67	AL8050 (1..2) IP67 DALI



LAD R6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Series wiring

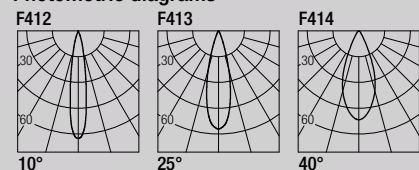
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADR6 X X X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	1 10°	2 25°	3 40°
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2 2700K	3 3000K	4 4000K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	5 Black Nero Noir Schwarz Negro	

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LL02B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

SL02

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

SL02B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

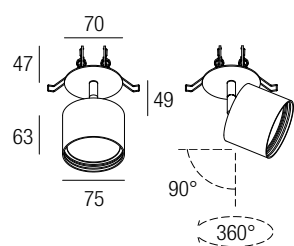
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI	
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (1..4) IP67 DALI	



LAD R10

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

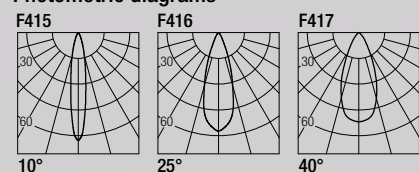
500 mA (V_f 18V)**Power**

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**Photometric diagrams****CCT/CRI/Flux**

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADR1 X.X.X.X

Beam angle N S M
Apertura di fascio 10° 25° 40°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing 1 5
Finitura White Black
Finitions Bianco Nero
Oberflächenfinish Blanc Noir
Acabados Weiß Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LL01B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

SL01

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

SL01B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

**Drivers**

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

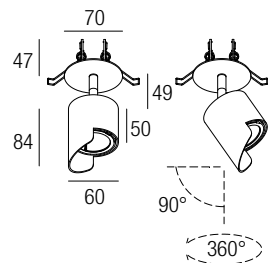
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1)	30mm IP20	AL4010 (1..2)
AL1077 (1)	40mm IP20	AL4151 (1..2)
AL1084 (1..2)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..2)
AL9051 (1)	44mm IP67	AL8050 (1..2)
		IP20 PUSH 1..10V
		IP20 DALI
		IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		IP67 DALI

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



LAD R10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 18V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADRW X X X

CRI	8 85	9 93	
Color Temperature	2 2700K	3 3000K	4 4000K
Finishing	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	5 Black Nero Noir Schwarz Negro	

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

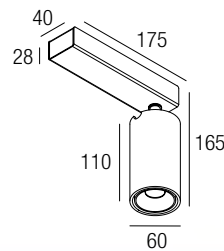
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1)	30mm IP20	AL4010 (1..2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1)	40mm IP20	AL4151 (1..2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..2)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1)	44mm IP67	AL8050 (1..2) IP67 DALI

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



BULL 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

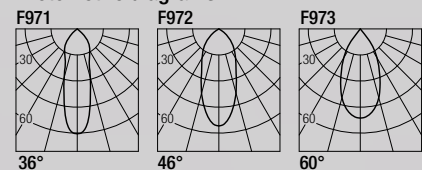
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU1 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro Couleur du cylindre Farbe der Zylinder Color del cilindro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1002

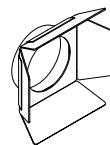
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BUX1FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales

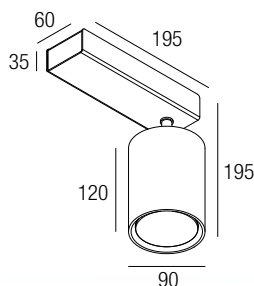


Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

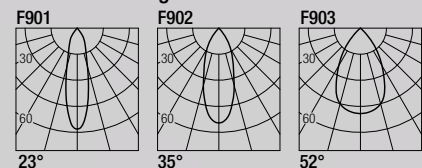
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU2 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	23°	35°	52°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro Couleur du cylindre Farbe der Zylinder Color del cilindro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

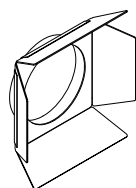
BUX2NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluze orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: version dimmable disponible sur demande

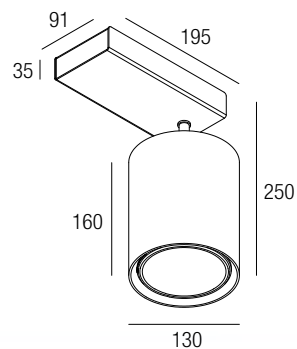
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 40

design: Lapo Grassellini

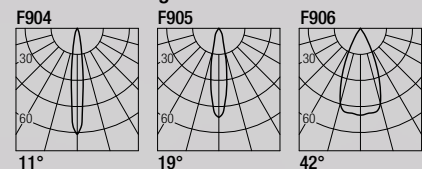


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
40 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BU4 X X X X X

Beam angle **S** **M** **W**
 Apertura di fascio 11° 19° 42°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI **8** **9**
 85 93

Color Temperature **2** **3** **4**
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Body color **1** **2** **5**
 Finitura del corpo White Grey Black
 Couleur du corps Bianco Grigio Nero
 Körperfarbe Blanc Gris Noir
 Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Color of the cylinder **1** **2** **5**
 Finitura cilindro White Grey Black
 Couleur du cylindre Bianco Grigio Nero
 Farbe der Zylinder Blanc Gris Noir
 Color del cilindro Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

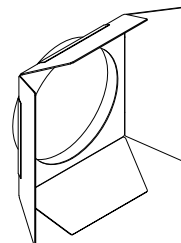
BUX4NA

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



BUX4FL

Adjustable barn door flaps
 Alette paraluze orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales

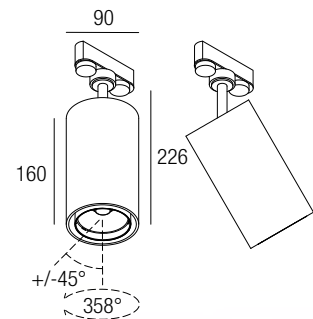


Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 10 PRECISION

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

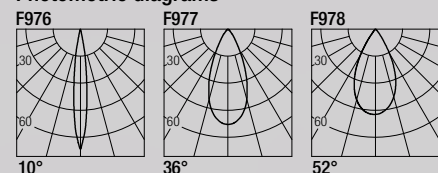
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BP1 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	36°	52°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

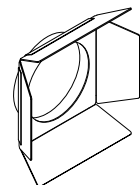
BUX2NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluze orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: version dimmable disponible sur demande

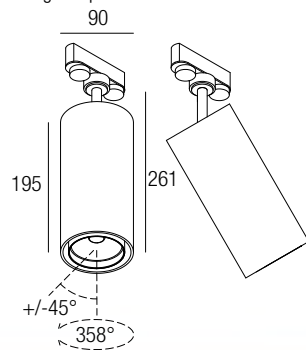
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20 PRECISION

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

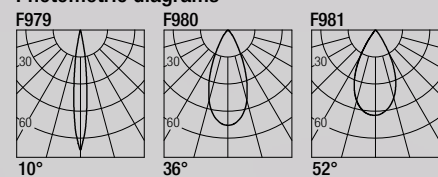
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

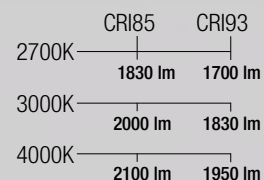
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BP2 X X X X

Beam angle — **S** — **M** — **W**
Apertura di fascio 10° 36° 52°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Angulo del haz

CRI — **8** — **9**
85 93

Color Temperature — **2** — **3** — **4**
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — **1** — **2** — **5**
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

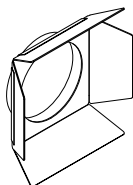
BUX2NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



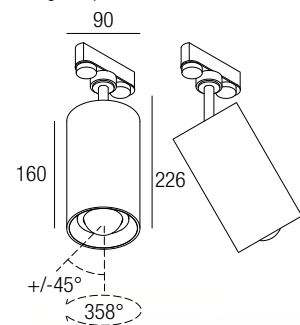
BUX2FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluze orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



BULL 10 FOCUS

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
 Optique réglable
 Einstellbarer Optik
 Óptica ajustable

10-55°



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BF1 X X X

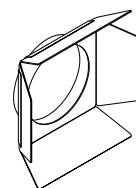
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX2FL

Adjustable barn door flaps
 Alette paraluze orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: version dimmable disponible sur demande

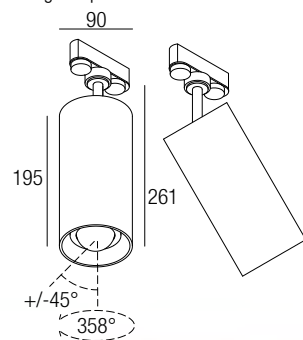
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20 FOCUS

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable

10-55°



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BF2 X X X

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color		

Finishing

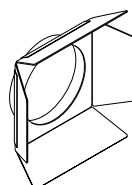
1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco	Negro	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

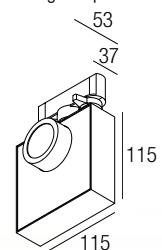
BUX2FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluze orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



ABRAHM 1020

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

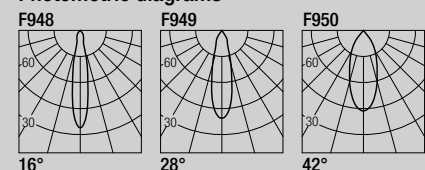
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W - 20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85		CRI93	
	2700K	890 lm	1590 lm	840 lm
3000K	1000 lm	1710 lm	930 lm	1380 lm
4000K	1040 lm	1965 lm	960 lm	1485 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AB X X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	16°	28°	42°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Front color	1	2	5
Finitura frontale Couleur du frontale Frontscheibe Color de la pantalla	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

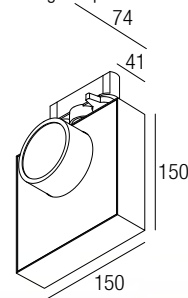
Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Power	1	2
Potenza Pouissance Bestuekung Potencia	10 W	20 W



ABRAHM 3040

design: Lapo Grassellini



Supply current

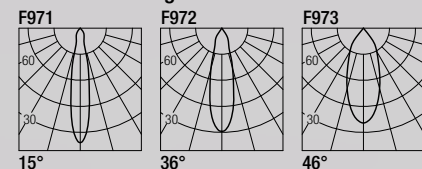
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
30W - 40W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93	
2700K	2530 lm	1920 lm	30 W
	3120 lm	2400 lm	40 W
3000K	2700 lm	2060 lm	30 W
	3400 lm	2580 lm	40 W
4000K	2820 lm	2150 lm	30 W
	3460 lm	2760 lm	40 W



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AB X X X X X X

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio	15°	36°	46°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

CRI

	8	9
	85	93

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Front color

	1	2	5
Finitura frontale	White	Grey	Black
Couleur du frontale	Bianco	Grigio	Nero
Frontscheibe	Blanc	Gris	Noir
Color de la pantalla	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Body color

	1	2	5
Finitura del corpo	White	Grey	Black
Couleur du corps	Bianco	Grigio	Nero
Körperfarbe	Blanc	Gris	Noir
Color del cuerpo	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Power

	3	4
Potenza	30 W	40 W
Puissance		
Bestuekung		
Potencia		



TRACK

Three-phase track system for surface or recessed installation. The electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper conductor cables are housed in high insulation resistance PVC extruded profiles. 230/250V - 16A mains power supply voltage and 380/440V industrial mains voltage. The system includes a wide range of accessories, linear, corner, tee, cross and flexible joints, allowing multiple tracks to be coupled.

Sistema di binario trifase per installazione superficiale o incassata. I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Alimentazione a tensione di rete 230/250V - 16A e a tensione di rete industriale 380/440V. Il sistema comprende un'ampia serie di accessori, giunti lineari, ad angolo, a T, a croce, flessibili, che permettono l'accoppiamento di più binari elettrificati.

Système de rail triphasé pour installation en surface ou encastrée. Les rails électrifiés sont construits en alliage d'aluminium extrudé. Les câbles conducteurs en cuivre sont logés à l'intérieur de profilés extrudés en PVC à haute résistance d'isolement. Alimentation à tension de réseau 230/250V - 16A et à tension de réseau industriel 380/440V. Le système comprend une large gamme d'accessoires, de joints linéaires, à angle, en T, à croix et flexibles qui permettent le couplage de plusieurs rails électrifiés.

Dreiphasiges Schienensystem zur oberflächlichen oder eingebauten Installation. Die Stromschienen werden aus Aluminiumextrusionsguss gefertigt. Die Kupferdrähte befinden sich in den extrudierten Aluminiumprofilen aus PVC mit hohem Isolationswiderstand. Speisung mit Netzspannung 230/250V - 16A und mit Industriennetzspannung 380/440V. Das System bietet zahlreiches Zubehör, lineare Verbindungsstücke, Winkelstücke, T- und Kreuz-Elemente und mehrere Stromschienen miteinander zu verbinden.

Sistema de carril trifásico para instalación superficial o empotrada. Los carriles electrificados están fabricados en aleación de aluminio extruido. Los cables conductores de cobre se alojan en el interior de los perfiles extruidos de PVC con alta resistencia de aislamiento. Alimentación con tensión de red 230/250V - 16A y con tensión de red industrial 380/440V. El sistema incluye una amplia serie de accesorios, juntas lineales, en ángulo, en T, en cruz, flexibles, que permiten el acoplamiento de más carriles electrificados.

230/250V (1) mains single-phase connection

Allows a total load of 16A, which corresponds to 3680/4000 watts divided onto 3 circuits. 230/400V three-phase mains connection (2)

Allows a total load of 16A, which corresponds to 11040 watts divided onto three circuits (3x3680 watts).

Collegamento a una rete monofase 230/250V (1)

Consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 3680/4000 Watt suddivisibile su 3 circuiti. Collegamento alla rete elettrica trifase 230/400V (2)

Consente un carico complessivo di 16A, che corrisponde a 11040 Watt ripartibili su tre circuiti (3x3680 Watt).

Connexion à un réseau triphasé 230/250V (1)

Permet une charge totale de 16A, ce qui correspond à 3680/4000 watts que l'on peut diviser sur 3 circuits. Connexion au réseau électrique triphasé (2)

Permet une charge totale de 16A, ce qui correspond à 11040 watts que l'on peut diviser sur 3 circuits (3x3680 Watts).

Anschluss an ein einphasiges Netz 230/250V (1)

Lässt eine Gesamt-Ladung von 16A zu, entspricht 3680/4000 Watt, verteilbar auf 3 Kreisläufe. Anschluss an ein dreiphasiges Stromnetz 230/400V (2)

Lässt eine Gesamt-Ladung von 16A zu, entspricht 11040 Watt, verteilbar auf 3 Kreisläufe (3x3680 Watt).

Conexión a una red monofásica 230/250V (1)

Permite una carga total de 16A, que corresponde a 3680/4000 W divisibles en 3 circuitos. Conexión a la red eléctrica trifásica 230/400V (2)

Permite una carga total de 16A, que corresponde a 11040 W repartibles en 3 circuitos (3x3680 W).

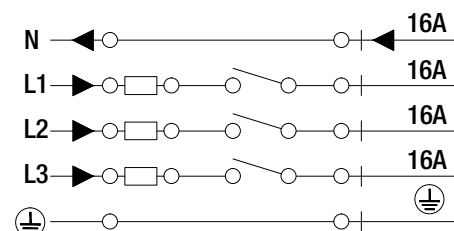
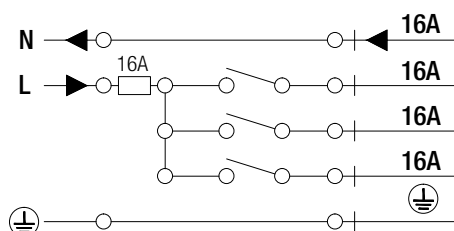
For proper installation of all accessories that contribute forming a three-phase binary system, the continuity of the grounding line between each element is highly important. **In fact, the positioning of the ground conductors must be consequential between component and component.**

Per una corretta installazione di tutti gli accessori, che concorrono alla formazione di un impianto di binari trifase, ha grande importanza la continuità della linea di messa a terra tra ogni elemento. **Il posizionamento dei conduttori di terra, infatti, deve essere consequenziale tra componente e componente.**

Pour une installation correcte de tous les accessoires qui contribuent à la formation d'un système binaire triphasé, la continuité de la ligne de mise à la terre, entre chaque élément, a une grande importance. **Le positionnement des conducteurs de terre, en effet, doit être conséquent entre composant et composant.**

Zur korrekten Installation des Zubehörs, mit denen eine Anlage mit Dreiphasen-Schienen geformt wird, ist die Kontinuität der Erdung zwischen den einzelnen Elementen von wesentlicher Bedeutung. **Die Positionierung der Erdungsleiter, muss zwischen den einzelnen Komponenten fortlaufend sein.**

Para una correcta instalación de todos los accesorios que constituyen una instalación de carriles trifásicos, tiene una gran importancia la continuidad de la línea de puesta a tierra entre cada elemento. **El posicionamiento de los conductores de tierra, en efecto, debe ser consecuente entre componente y componente.**



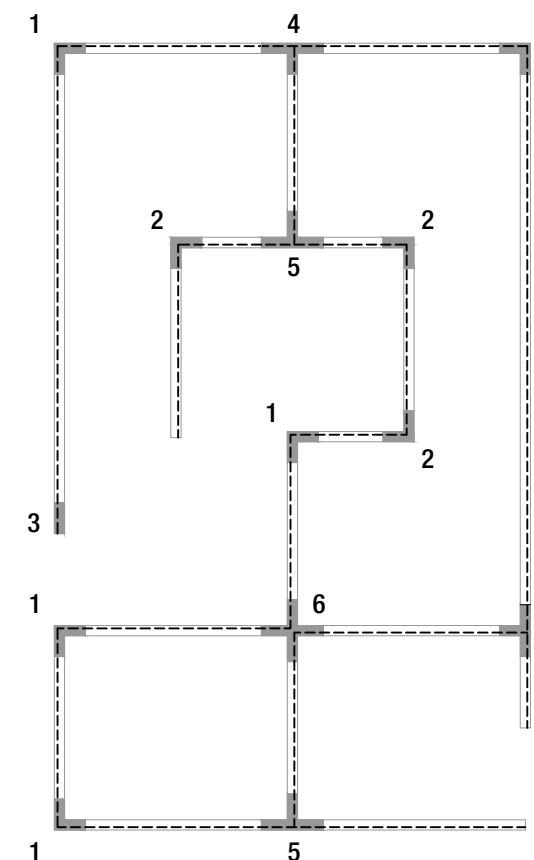
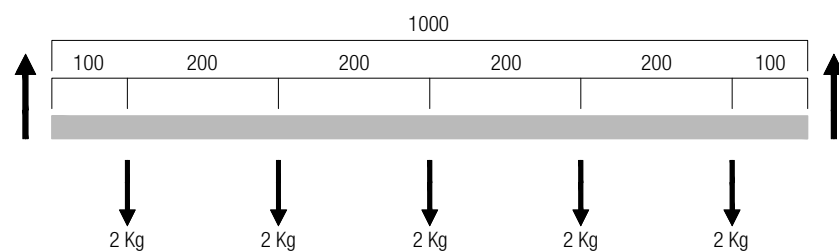
Track three-phase tracks can withstand a load of 2 kg per 200 mm, with a maximum distance between the fastening points of 1000 mm. In the case of a load of 5 Kg Every 200 mm, the fixing distance must be 500 mm.

I binari trifase Track possono sopportare un carico di 2 Kg. ogni 200 mm. con una distanza massima fra i punti di fissaggio di 1000 mm. Nel caso di carico di 5 Kg. Ogni 200 mm., la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm.

Les voies triphasées Track peuvent supporter une charge de 2 kg tous les 200 mm., avec une distance maximale entre les points de fixation de 1000 mm. Dans le cas d'une charge de 5 kg., la distance de fixation doit être de 500 mm tous les 200 mm.

Die Track Dreiphasen-Schienen können alle 200 mm, eine Last bis zu 2 kg tragen, mit einem maximalen Abstand zwischen den Befestigungspunkten von 1000 mm. Bei Lasten von 5 kg, alle 200 mm, muss der Abstand der Befestigungen 500 mm betragen.

Los carriles trifásicos Track pueden soportar una carga de 2 Kg. cada 200 mm. con una distancia máxima entre los puntos de fijación de 1.000 mm. En caso de carga de 5 Kg. Cada 200 mm., la distancia de fijación debe ser de 500 mm.



1 Outside L joint - Giunto L esterno
Joint L externe - L Gelenk außen
Conjunta L externa

2 Inside L joint - Giunto L interno
Joint L interne - L Gelenk innen
Conjunta L interna

3 Right live-end - Alimentazione destra
Alimentation droite - Macht rechts
Alimentación derecha

4 Right T joint - Giunto T destro
Joint T droite - Joint T rechts
Conjunta T derecha

5 Left T joint - Giunto T sinistro
Joint T gauche - Joint T links
Conjunta T izquierda

6 X joint - Giunto X
Joint X - Conjunta X

TRACK



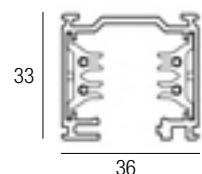
Three-phase binary system for surface installation.

Sistema di binario trifase per installazione superficiale.

Système de voie triphasé pour installation en surface.

Dreiphasiges Schienensystem zur oberflächlichen Installation.

Sistema de carril trifásico para instalación superficial.

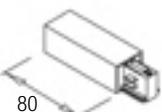


Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TK11 X,X

Length Lunghezza Longueur Länge Longitud	1	2	3
	1 mt	2 mt	3 mt
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1	2	5
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

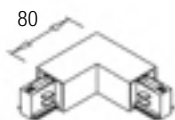


Alimentazione destra
Right live-end
Alimentation droite
Macht rechts
Alimentación derecha

- TK1102** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1202** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK1502** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Alimentazione sinistra
Left live-end
Alimentation gauche
Macht links
Alimentación izquierda

- TK1103** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1203** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK1503** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

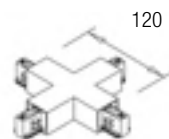


Giunto L interno
Inside L joint
Joint L interne
L Gelenkinnen
Conjunta L interna

- TK1104** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1204** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK1504** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Giunto L esterno
Outside L joint
Joint L externe
L Gelenkaußen
Conjunta L externa

- TK1105** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1205** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK1505** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto X
X joint
Joint X
Conjunta X

- TK1106** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1206** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK1506** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto lineare con contatti
Electrical straight joint
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta electrica

- TK1107** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1507** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

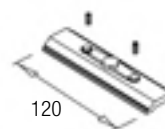
Giunto lineare senza contatti
Mechanical joint
Joint mécanique
Mechanische Verbindung
Junta mecánica

- TK1108** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1508** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



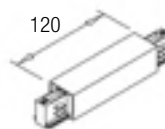
Copertura binario 1000mm
Track cover 1000mm
Écran 1000mm
Schirm 1000mm
Pantalla 1000mm

- TK1109** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1509** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Piattina 120mm
Plate 120 mm
Plaque 120mm
Platte 120mm
Placa 120mm

TK1010



Alimentazione centrale e giunto lineare
Central connector and straight joint
Connecteur central et joint électrique
Zentralstecker und elektrische Verbindung
Connector central y junta electrica

- TK5112** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK5212** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK5512** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto T destro
Right T joint
Joint T droite
Joint T rechts
Conjunta T derecha

- TK5113** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK5213** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK5513** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

Giunto T sinistro
Left T joint
Joint T gauche
Joint T links
Conjunta T izquierda

- TK5114** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK5214** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK5514** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Giunto flessibile
Flexible joint
Joint flexible
Flexible Verbindung
Junta flexible

- TK1115** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1215** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK1515** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Chiusura
Dead end
Bouchon
Endkappe
Tapa

- TK1116** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1216** Grigio - Grey
Gris - Grau
- TK1516** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Kit attacco soffitto
Ceiling kit
Kit de plafond
Decken Kit
Kit de techo

TK1017



Sospensione Kit cavo acciaio 2000mm
Suspension kit with steel wire 2000mm
Kit de suspension avec du fil d'acier de 2000mm
Fahrwerk mit Stahldraht 2000mm
Kit de suspensión con alambre de acero 2000mm

- TK1118** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1518** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro



Sospensione Kit tige 1000mm
Suspension kit with pipe 1000mm
Kit de suspension avec tige 1000mm
Fahrwerk mit Rohr 1000mm
Kit de suspensión con tige de 1000mm

TK1019

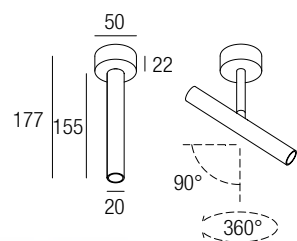


Sospensione Kit cavo acciaio 2000mm + bloccacavo automatico
Suspension kit with 2000mm steel wire and automatic locking device
Kit de suspension à 2000mm fil d'acier et un dispositif de verrouillage automatique
Fahrwerk mit 2000mm Stahldraht und automatischer Verriegelung
Kit de suspensión con 2000mm alambre de acero y el dispositivo de bloqueo automático

- TK1120** Bianco - White - Blanc
Weiß - Blanco
- TK1520** Nero - Black - Noir
Schwarz - Negro

JOS S2

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

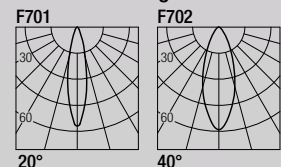
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 W

Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams



2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSS2 X, X, X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1 20°	2 40°	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2 2700K	3 3000K	4 4200K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	5 Black Nero Noir Schwarz Negro	

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..10) 60mm IP20		AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..10) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..35) 70mm IP20			AL8012 (1..10) IP67 DALI
AL9212 (1..10) 110mm IP67			
AL9231 (1..35) 85mm IP67			

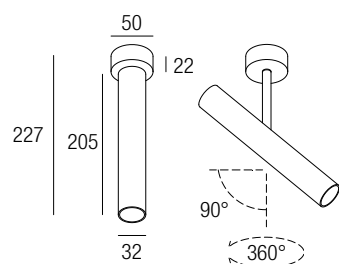
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



JOS S6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Parallel wiring

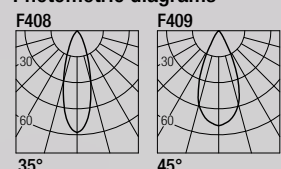
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

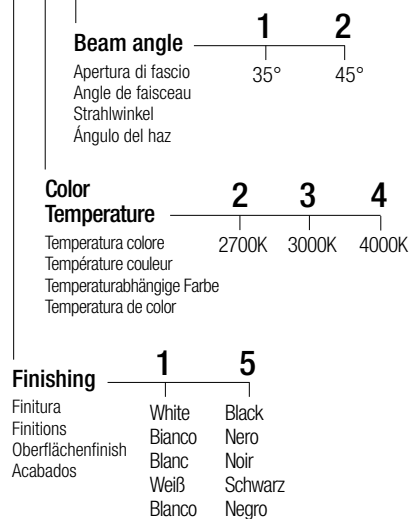
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSS6 X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	LJ02B Black Nero Noir Schwarz Negro	SJ02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	SJ02B Black Nero Noir Schwarz Negro
---	---	---	---

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2031 (1..11) 70mm IP20			
AL2040 (1..25) 80mm IP20			
AL9212 (1..3) 110mm IP67			
AL9231 (1..11) 85mm IP67			
AL9240 (1..25) 85mm IP67			

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC

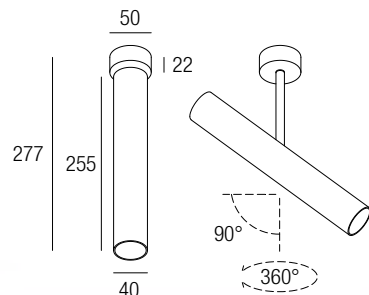
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



JOS S10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

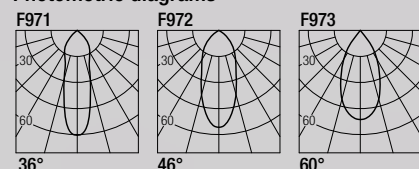
10 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSS1 X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	10-55°
				Adjustable optics Optica variabile Optique réglable Einstellbarer Optik Óptica ajustable

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen are not available in adjustable optics version 10-55° - **Nota:** il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note:** le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55° - **Anmerkung:** Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota:** el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10-55°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
	AL2012 (1.2) 60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1.2) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
	AL2031 (1.7) 70mm IP20		AL8012 (1.2) IP67 DALI
	AL2040 (1.15) 80mm IP20		
	AL9212 (1.2) 110mm IP67		
	AL9231 (1.7) 85mm IP67		
	AL9240 (1.15) 85mm IP67		

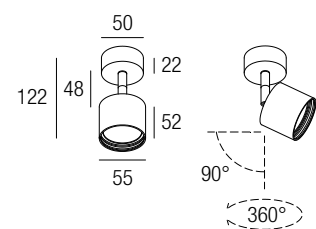
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



LAD S6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Parallel wiring

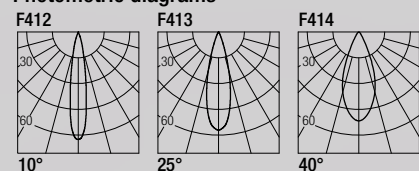
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

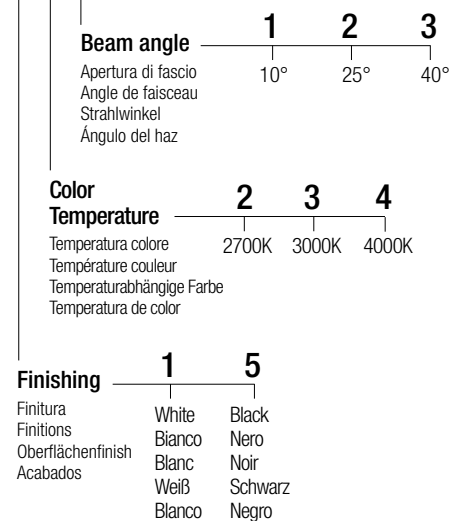
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADS6 X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02	LL02B	SL02	SL02B
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2031 (1..11) 70mm IP20			
AL2040 (1..25) 80mm IP20			
AL9212 (1..3) 110mm IP67			
AL9231 (1..11) 85mm IP67			
AL9240 (1..25) 85mm IP67			

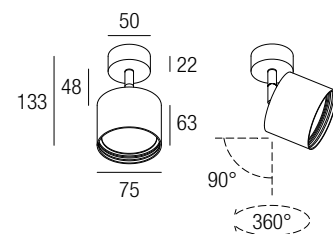
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



LAD S10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power

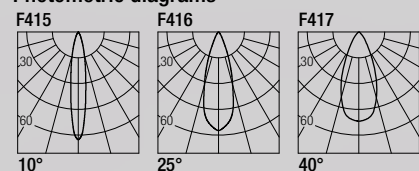
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

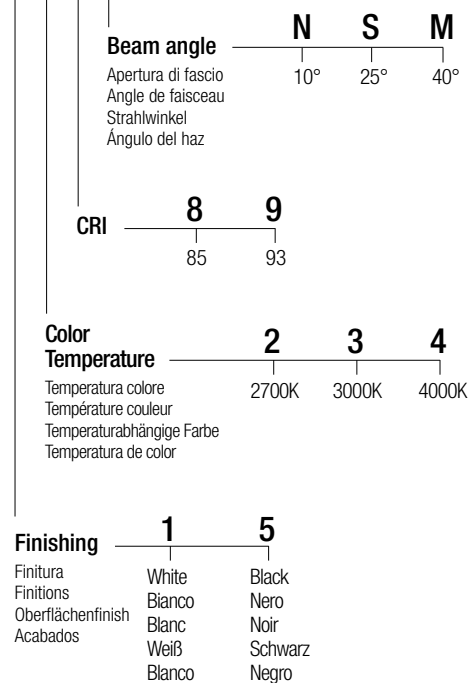
	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADS1 X.X.X.X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01	LL01B	SL01	SL01B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1.2)	AL7035	AL5012 (1.2)	
60mm IP20	IP20 PUSH DALI 1..10V	45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	
AL2031 (1.7)		AL8012 (1.2)	
70mm IP20		IP67 DALI	
AL2040 (1.15)			
80mm IP20			
AL9212 (1.2)			
110mm IP67			
AL9231 (1.7)			
85mm IP67			
AL9240 (1.15)			
85mm IP67			

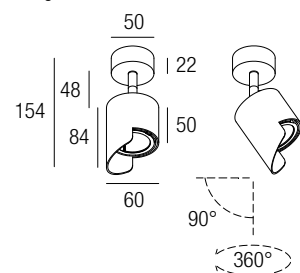
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



LAD S10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



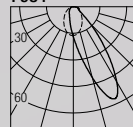
IP20

CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams

F984



WALL WASHER

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADSW X X X

CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
	Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color		
Finishing	1	5	
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..2)	60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..2) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..7)	70mm IP20		AL8012 (1..2) IP67 DALI
AL2040 (1..15)	80mm IP20		
AL9212 (1..2)	110mm IP67		
AL9231 (1..7)	85mm IP67		
AL9240 (1..15)	85mm IP67		

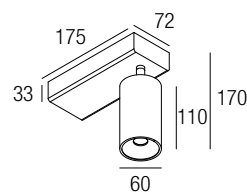
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido



BULL 10 BASE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

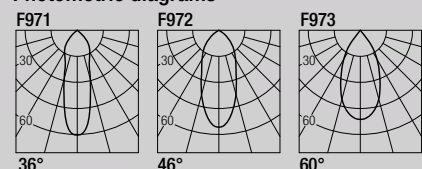
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB1 X X X X X

Beam angle S M W
Apertura di fascio 36° 46° 60°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color 1 2 5
Finitura del corpo White Grey Black
Couleur du corps Bianco Grigio Nero
Körperfarbe Blanc Gris Noir
Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Color of the cylinder 1 2 5
Finitura cilindro White Grey Black
Couleur du cylindre Bianco Grigio Nero
Farbe der Zylinder Blanc Gris Noir
Color del cilindro Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



SC1002

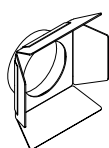
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BUX1FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluze orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales

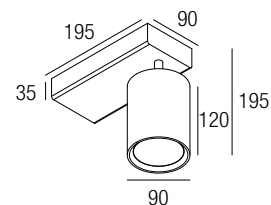


Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20 BASE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

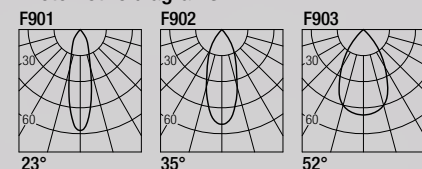
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB2 X X X X X

Beam angle S M W
Apertura di fascio 23° 35° 52°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Angulo del haz

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color 1 2 5
Finitura del corpo White Grey Black
Couleur du corps Bianco Grigio Nero
Körperfarbe Blanc Gris Noir
Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Color of the cylinder 1 2 5
Finitura cilindro White Grey Black
Couleur du cylindre Bianco Grigio Nero
Farbe der Zylinder Blanc Gris Noir
Color del cilindro Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

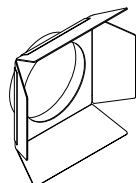
BUX2NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: version dimmable disponible sur demande

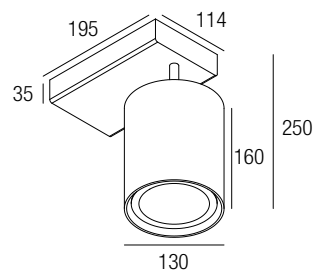
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 40 BASE

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

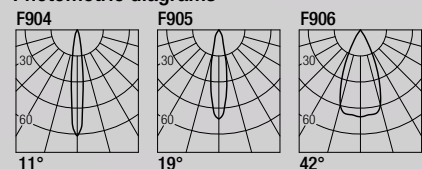
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BB4 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	11°	19°	42°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

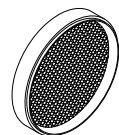
Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro Couleur du cylindre Farbe der Zylinder Color del cilindro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

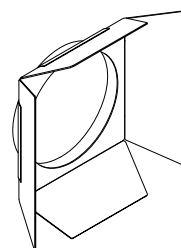
BUX4NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX4FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluze orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: version dimmable disponible sur demande

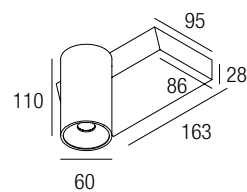
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 10 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

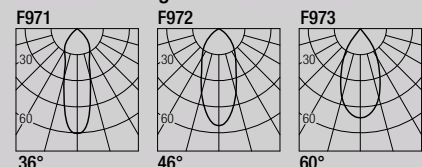
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX1 X X X X X

Beam angle S M W
 Apertura di fascio 36° 46° 60°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

CRI 8 9
 85 93

Color Temperature 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Body color 1 2 5
 Finitura del corpo White Grey Black
 Couleur du corps Bianco Grigio Nero
 Körperfarbe Blanc Gris Noir
 Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Color of the cylinder 1 2 5
 Finitura cilindro White Grey Black
 Couleur du cylindre Bianco Grigio Nero
 Farbe der Zylinder Blanc Gris Noir
 Color del cilindro Weiß Grau Schwarz
 Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

BUX1NA

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



SC1002

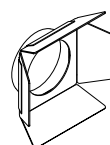
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



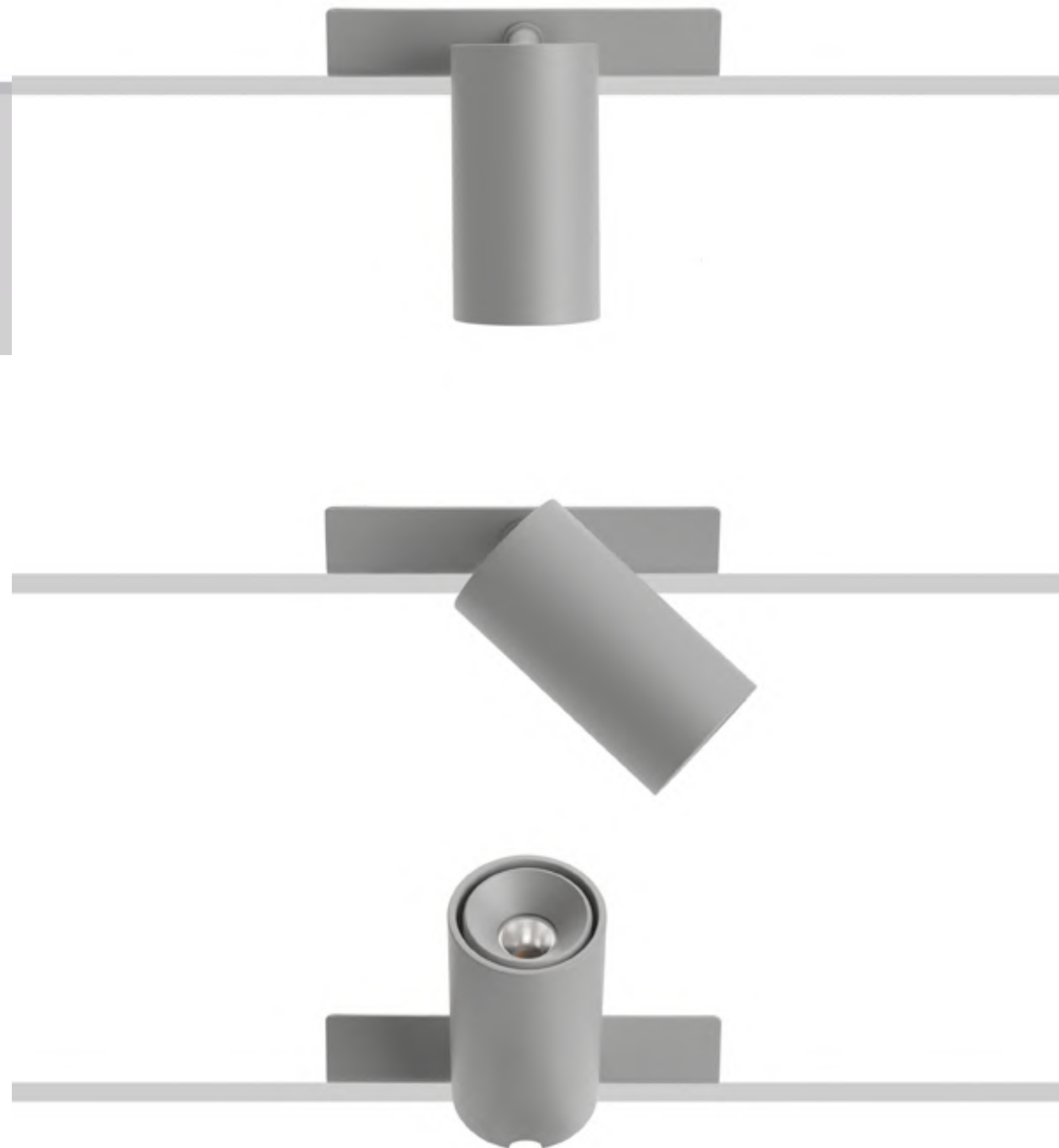
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

BUX1FL

Adjustable barn door flaps
 Alette paraluce orientabili
 Volets orientables anti-éblouissement
 Verstellbare Blenden
 Aletas direccionales

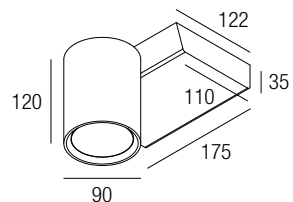


Note: dimmable version available on request
Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta
Note: version dimmable disponible sur demande
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage
Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 20 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

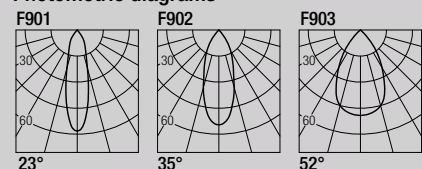
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
20 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX2 X X X X X

Beam angle S M W
Apertura di fascio 23° 35° 52°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Angulo del haz

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Body color 1 2 5
Finitura del corpo White Grey Black
Couleur du corps Bianco Grigio Nero
Körperfarbe Blanc Gris Noir
Color del cuerpo Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Color of the cylinder 1 2 5
Finitura cilindro White Grey Black
Couleur du cylindre Bianco Grigio Nero
Farbe der Zylinder Blanc Gris Noir
Color del cilindro Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

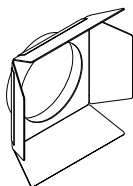
BUX2NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX2FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluce orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



Note: dimmable version available on request

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: version dimmable disponible sur demande

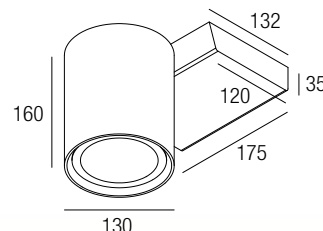
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



BULL 40 LAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

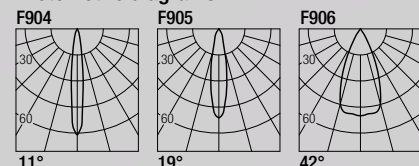
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

40 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	3660 lm	3400 lm
3000K	4000 lm	3660 lm
4000K	4200 lm	3900 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BX4 X X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	11°	19°	42°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Body color	1	2	5
Finitura del corpo Couleur du corps Körperfarbe Color del cuerpo	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Color of the cylinder	1	2	5
Finitura cilindro Couleur du cylindre Farbe der Zylinder Color del cilindro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

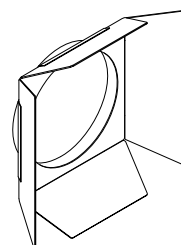
BUX4NA

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



BUX4FL

Adjustable barn door flaps
Alette paraluze orientabili
Volets orientables anti-éblouissement
Verstellbare Blenden
Aletas direccionales



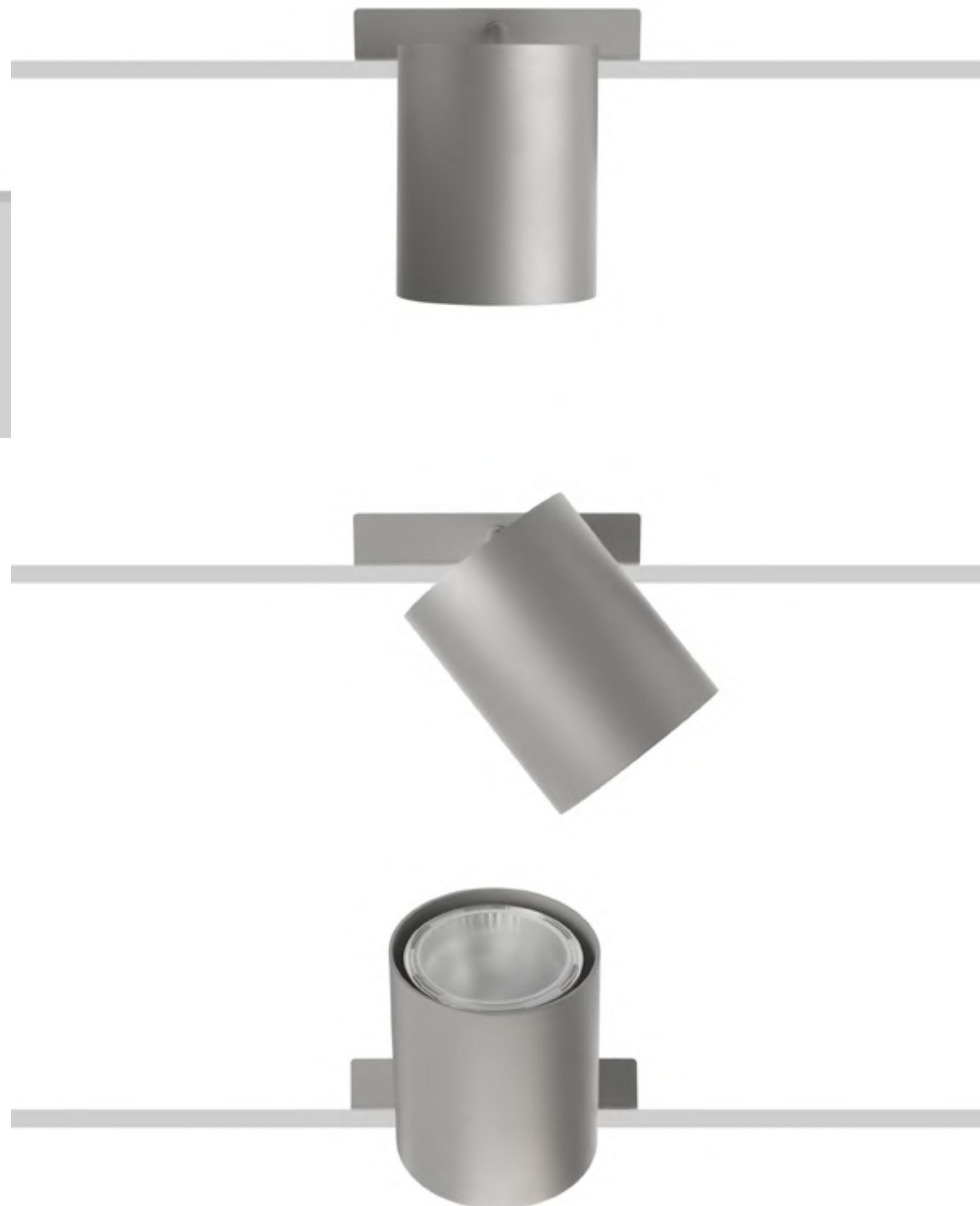
Note: dimmable version available on request

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: version dimmable disponible sur demande

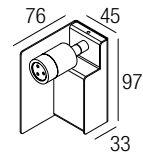
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



MINISASHA 110 DISPLAY

design: Lapo Grassellini

**Supply current**

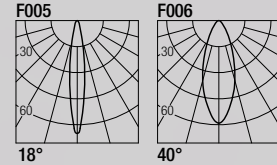
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC**Power**

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 W

CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams

2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSD11 X X X**Color****Temperature**

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

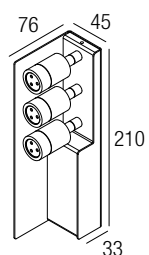
Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Bianc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro



MINISASHA 130 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

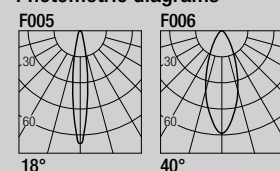
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 3 W



CCT/CRI/Flux (3x)

Photometric diagrams



2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSD13 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

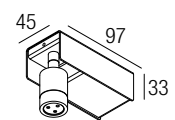
Beam angle	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro



MINISASHA 110 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

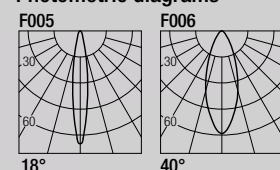
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 W



CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams



2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSU11 X X X

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

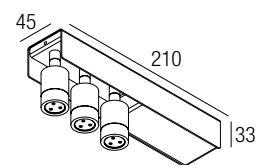
Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro



MINISASHA 130 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

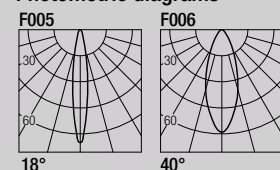
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 3 W



CCT/CRI/Flux (3x)

Photometric diagrams



2700K	267 lm
3000K	279 lm
4200K	309 lm
6000K	342 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MSU13 X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

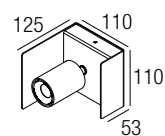
Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro



SASHA 110 DISPLAY

design: Lapo Grassellini

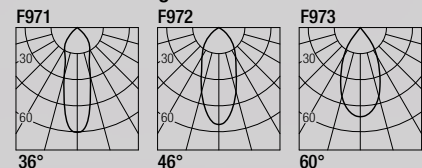


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

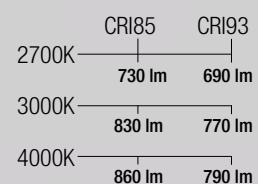
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
8 W



Photometric diagrams



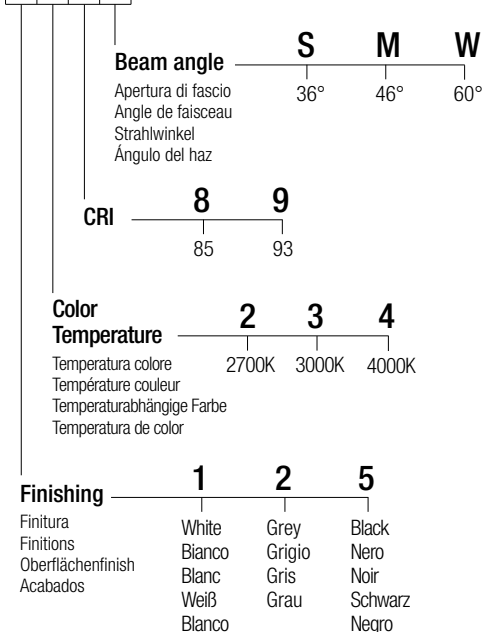
CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD11 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

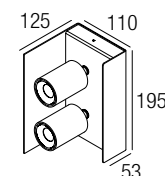
SC1002

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 120 DISPLAY

design: Lapo Grassellini

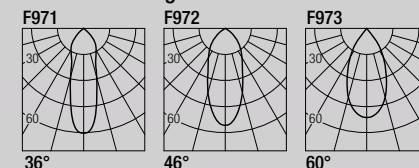


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

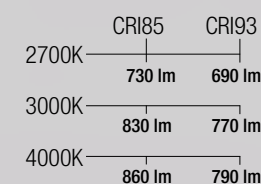
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 8 W



Photometric diagrams



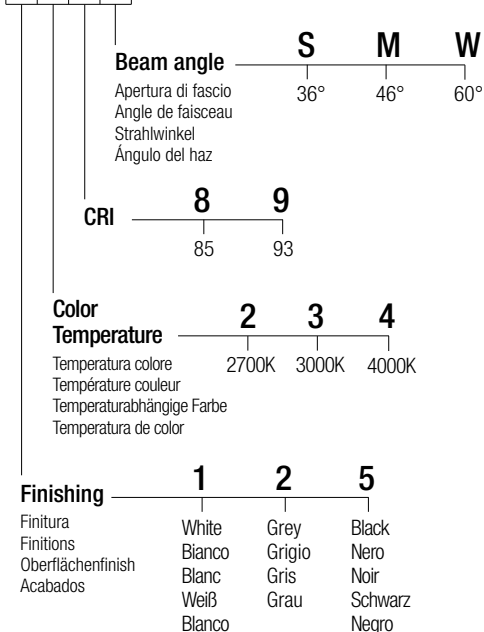
CCT/CRI/Flux (x2)



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD12 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

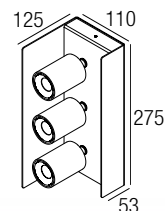
SC2002

(2 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 130 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

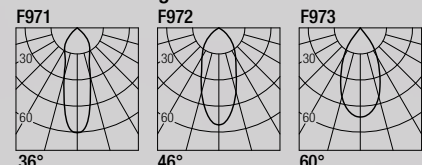
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 8 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD13 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Blanco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

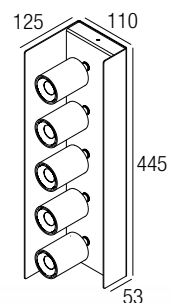
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SASHA 150 DISPLAY

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

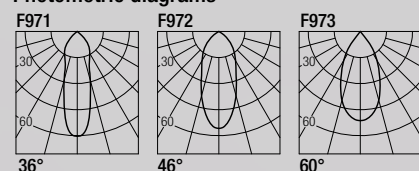
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

5 x 8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x5)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SD15 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	36°	46°	60°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC5002

(5 pcs)

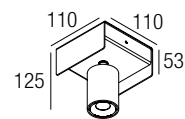
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SASHA 110 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

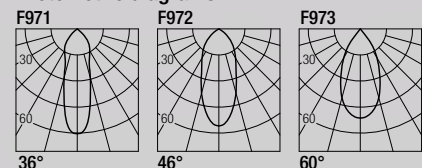
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

8 W



Photometric diagrams



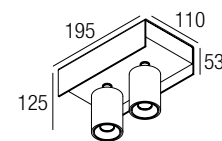
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



SASHA 120 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

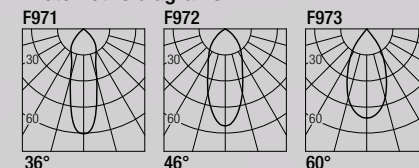
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 x 8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU11 X X X X

Beam angle S M W
Apertura di fascio 36° 46° 60°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing 1 2 5
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU12 X X X X

Beam angle S M W
Apertura di fascio 36° 46° 60°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing 1 2 5
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

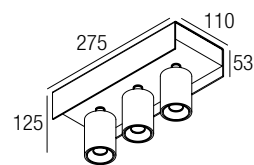
SC2002

(2 pcs)
Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

SASHA 130 U

design: Lapo Grassellini



Supply current

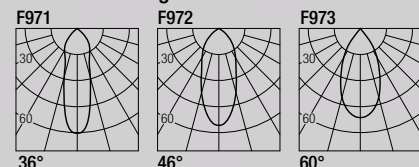
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 8 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU13 X X X X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	S	M	W
	36°	46°	60°
	8	9	
	85	93	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
	1	2	5
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

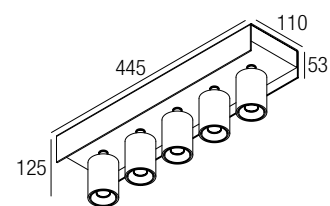
(3 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SASHA 150 U

design: Lapo Grassellini

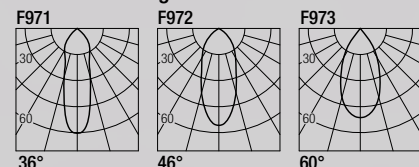


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
5 x 8 W



Photometric diagrams



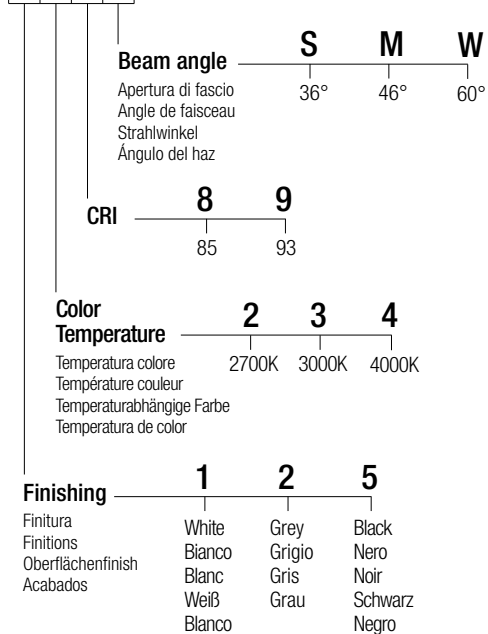
CCT/CRI/Flux (x5)	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SU15 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC5002

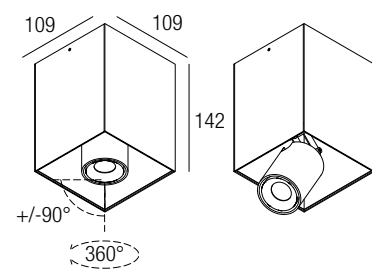
(5 pcs)
 Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SWAN 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

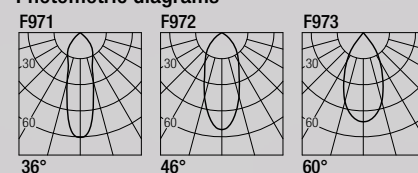
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SW1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
36°	46°	60°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1002

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

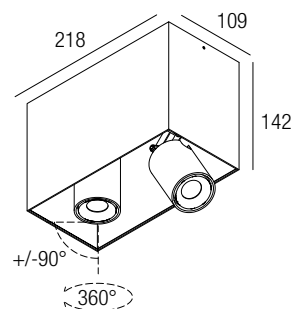
Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil

Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SWAN X120

design: Lapo Grassellini



Supply current

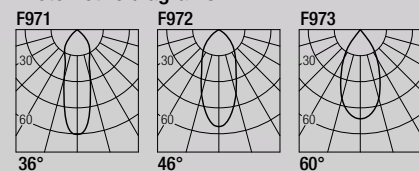
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SWX12 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	36°	46°	60°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC2002

(2 pcs)

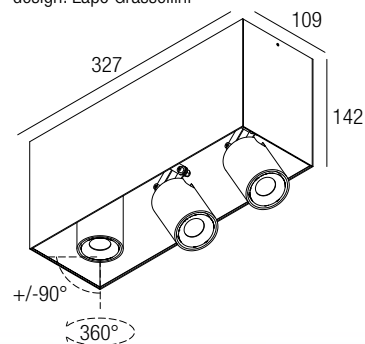
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



SWAN X130

design: Lapo Grassellini



Supply current

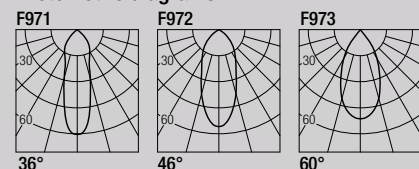
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
3 x 10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x3)

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SWX13 X X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

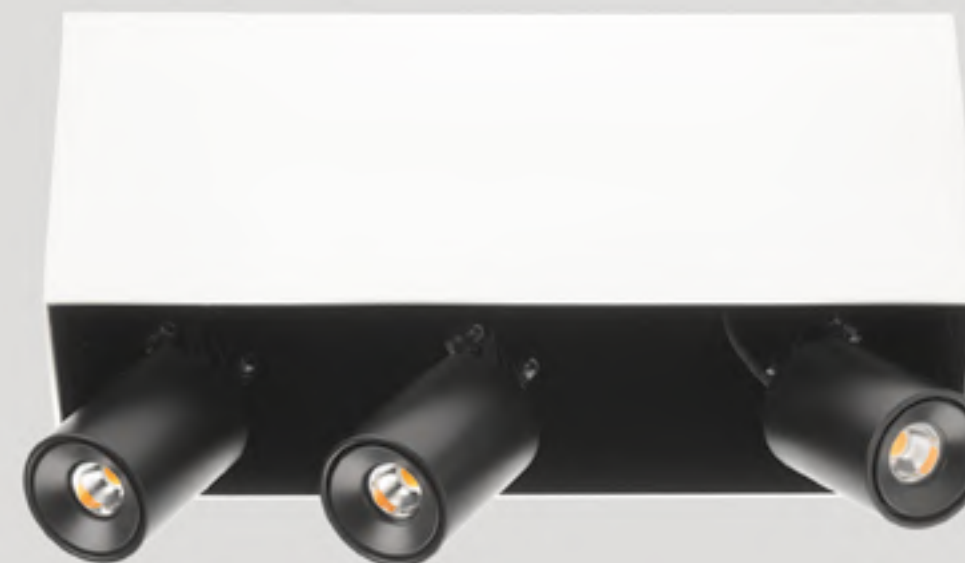
Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC3002

(3 pcs)

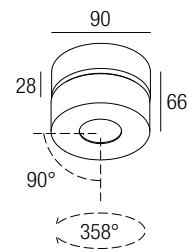
Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria



TULIP

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

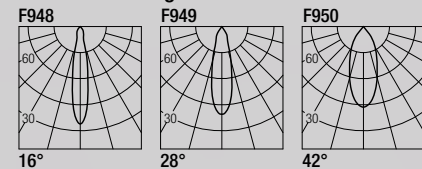
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TP1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S **M** **W**
16° 28° 42°

CRI

8 **9**
85 93

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 **3** **4**
2700K 3000K 4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 **2** **5**
White Grey Black
Bianco Grigio Nero
Blanc Gris Noir
Weiß Grau Schwarz
Blanco Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

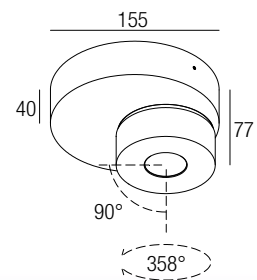
250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	AL4031 (1)
		AL4032 (1)

55mm IP20 1..10V
55mm IP20 DALI
55mm IP20 IGBT-TRIAC



TULIP 2

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

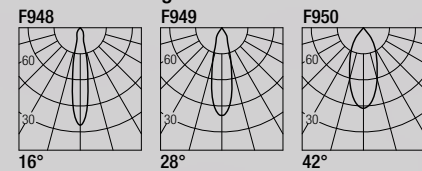
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

10 W

IP20

Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TP2 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S	M	W
16°	28°	42°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2	3	4
2700K	3000K	4000K

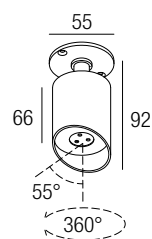
Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro



CRIS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring

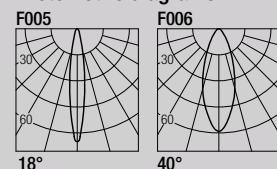
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CR2 X X X

Beam angle	S	F
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

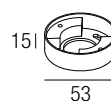
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CR0100 CR0200 CR0500

White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro
--	--------------------------------	---



AL7022

24VDC/500mA constant current converter
Convertitore 24VDC/500mA corrente costante
Convertisseur 24VDC/500mA courant constant
24VDC/500mA konstanter Strom konverter
Convertidor 24VDC/500mA corriente constante

Drivers

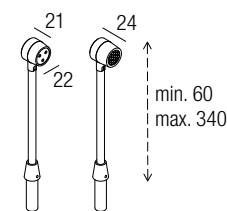
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL8035 (2.4) IP67 DALI	AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (2.4) IP67 DALI



PUFF

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Series wiring

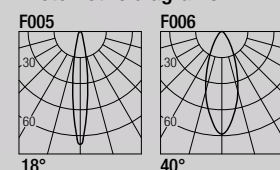
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	270 lm
3000K	300 lm
4200K	310 lm
6000K	340 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PU X X X X

Low luminance louver

	L	0
Filtro antiabbagliamento	Yes	No
Filtre basse luminance	Si	Non
Geringe Leuchtdichte-Filter	Oui	Nein
Filtro de baja luminancia	Ja	Nein
	Si	

Color Temperature

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Beam angle

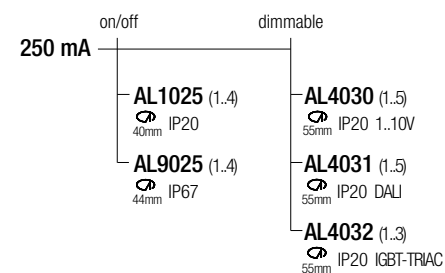
Beam angle	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

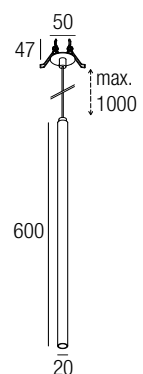
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



GAGARIN PR2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia

2 W

Series wiring

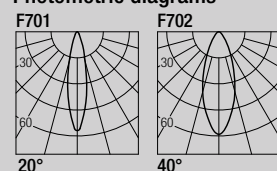
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux
2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPR2 X X X

Beam angle

Beam angle	1	2
Apertura di fascio	20°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Color Temperature

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing

Finishing	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

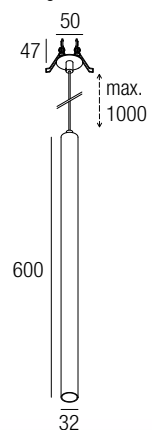
500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1..7)	30mm IP20	AL4010 (1..12)
AL1077 (1..6)	40mm IP20	72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1084 (1..11)	55mm IP20 S.P.	AL4151 (1..12)
AL9051 (1..10)	44mm IP20	72mm IP20 DALI
		AL4153 (1..12)
		56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		AL8050 (4..16)
		IP67 DALI

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



GAGARIN PR6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_I 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Series wiring

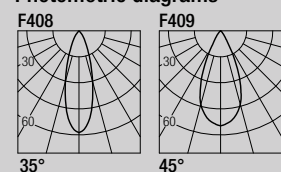
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

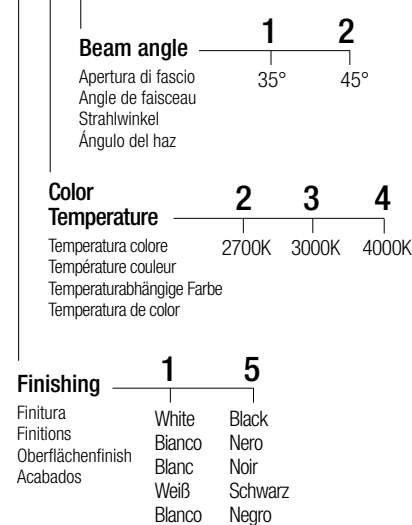
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPR6 X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable	
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4)	72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4)	72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4)	56mm IP20 PUSH IGBT-TRAC
AL9051 (1.3)	44mm IP67	AL8050 (1.4)	IP67 DALI

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

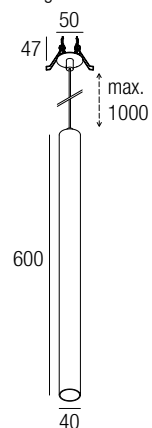
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición



GAGARIN PR10

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V, 18V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

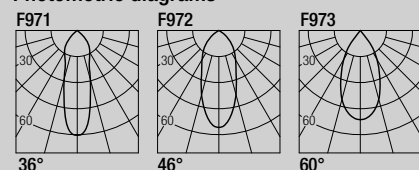
10 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**CCT/CRI/Flux**

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPR1 X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	10-55° Adjustable optics Optica variabile Optique réglable Einstellbarer Optik Óptica ajustable
CRI	8	9		
	85	93		
Color Temperature	2	3	4	
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K	
Finishing	1	5		
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen are not available in 10-55° adjustable optics version - **Nota:** il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note:** le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55°

Anmerkung: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota:** el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10-55°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1)	30mm IP20	AL4010 (1,2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1)	40mm IP20	AL4151 (1,2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1,2)	56mm IP20 S.P.	AL4153 (1,2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1)	44mm IP67	AL8050 (1,2) IP67 DALI

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

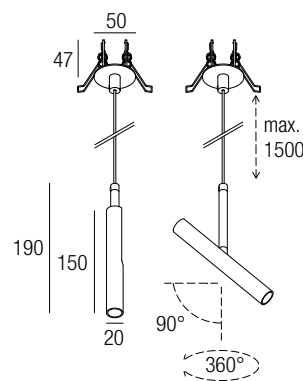
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición



JOS PR2

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 2,9V)

Power

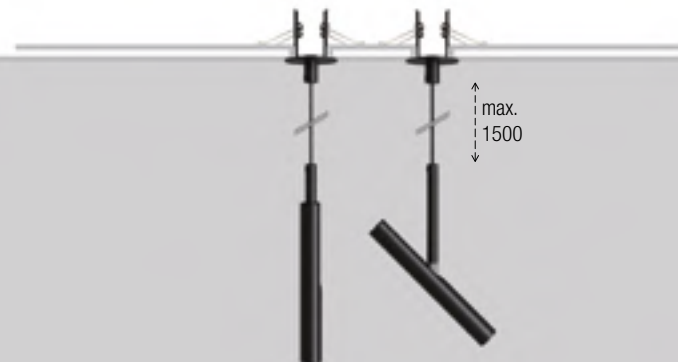
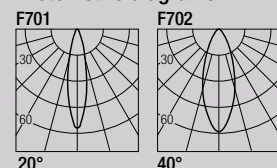
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

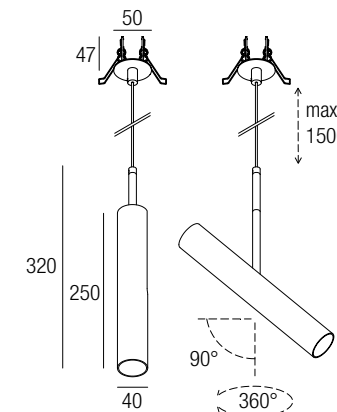
**CCT/CRI/Flux**

500mA
2700K — 128 lm
3000K — 133 lm
4200K — 154 lm

Photometric diagrams

JOS PR10

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_i 18V)

Power

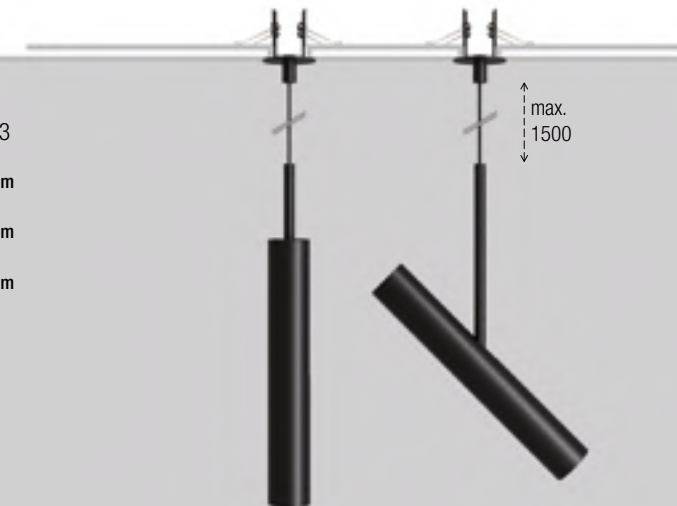
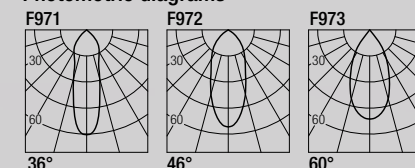
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W

Series wiring

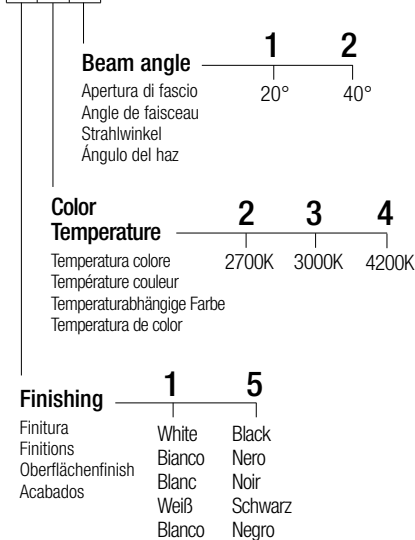
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**CCT/CRI/Flux**

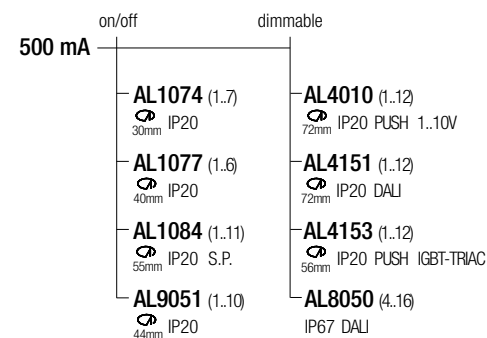
2700K — CRI85 — 890 lm — CRI93 — 840 lm
3000K — 1000 lm — 930 lm
4000K — 1040 lm — 960 lm

Photometric diagrams**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPR2 X X X**Drivers**

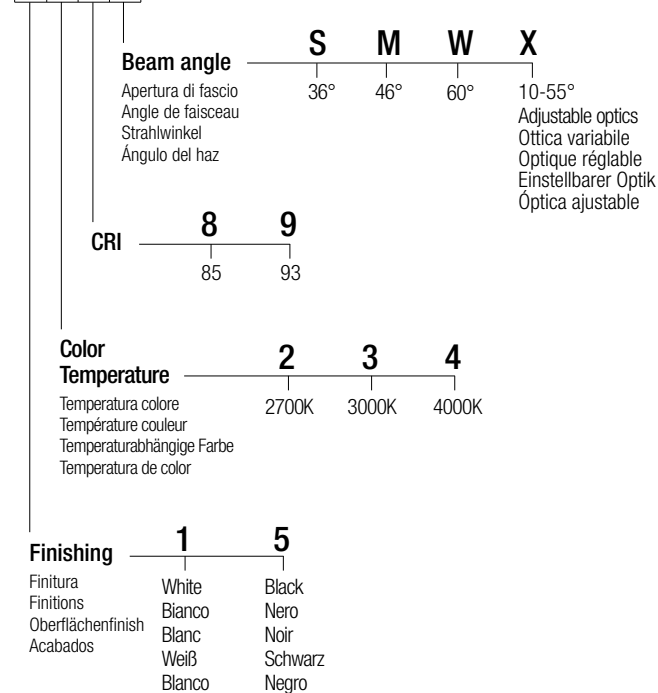
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Code Construction

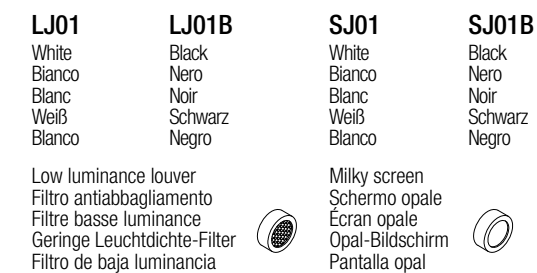
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPR1 X X X X

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

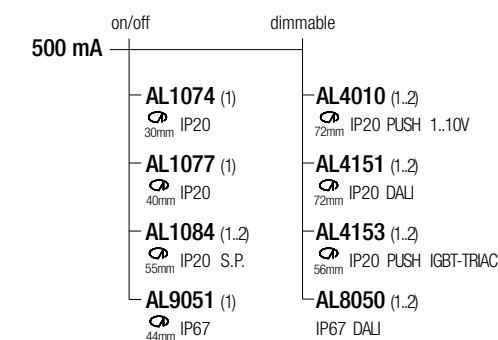
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



Note: the filter and the screen are not available in 10-55° adjustable optics version - **Nota:** il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note:** le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55°
Anmerkung: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota:** el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10-55°

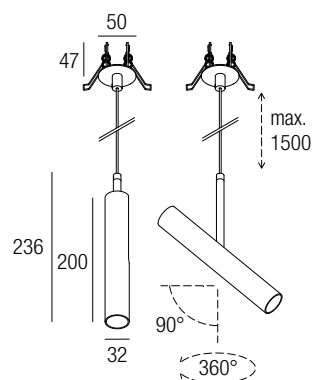
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



JOS PR6

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

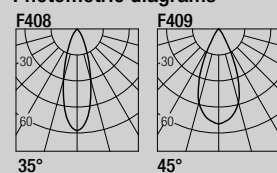
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power

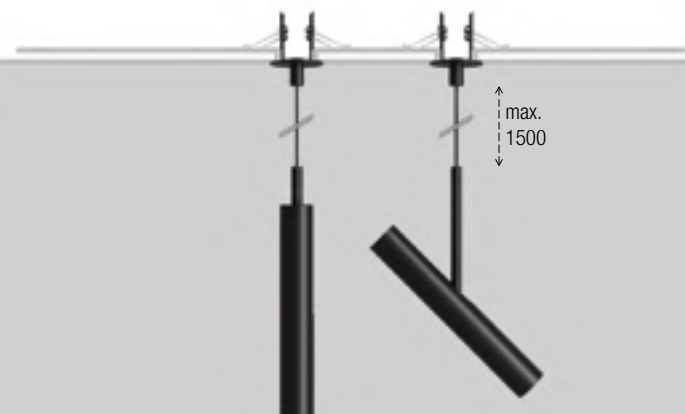
Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

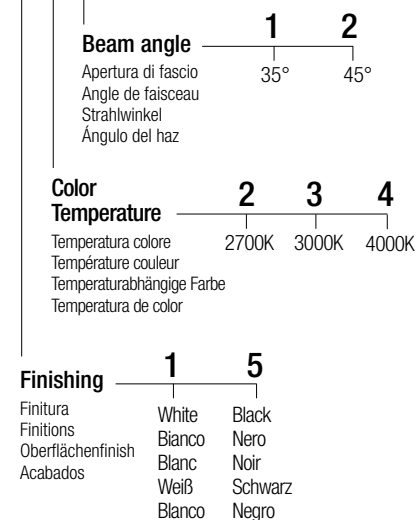
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie

**Photometric diagrams****CCT/CRI/Flux**

CRI98
 2700K — 540 lm
 3000K — 600 lm
 4000K — 620 lm

**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPR6 X X X**Note:** cable cut to measure on request**Nota:** cavo a misura disponibile su richiesta**Note:** câble sur mesure disponible sur demande**Anmerkung:** kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich**Nota:** cable a medida disponible a petición**Optionals**

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LJ02

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

LJ02B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

SJ02

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

SJ02B

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Drivers

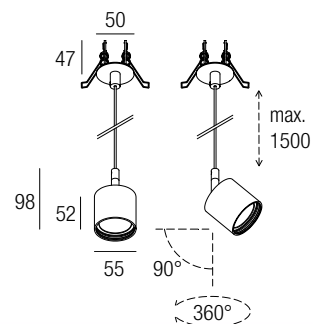
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm	IP20
AL1077 (1..2)	40mm	IP20
AL1084 (1..3)	56mm	IP20 S.P.
AL9051 (1..3)	44mm	IP67
AL4010 (1..4)	72mm	IP20 PUSH 1..10V
AL4151 (1..4)	72mm	IP20 DALI
AL4153 (1..4)	56mm	IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL8050 (1..4)		IP67 DALI



LAD PR6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_I 9V)

Power

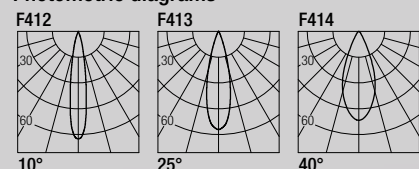
Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie

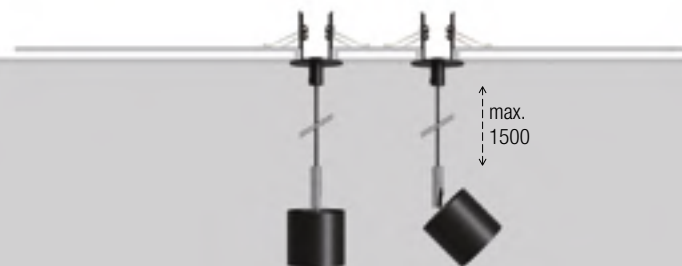


Photometric diagrams



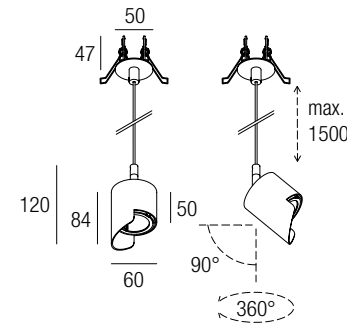
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm



LAD PR10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_I 18V)

Power

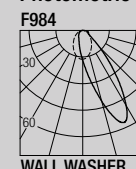
Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



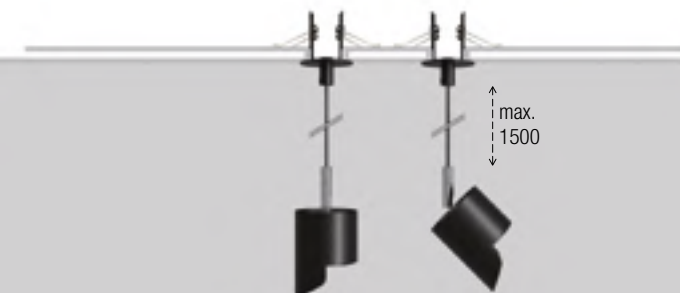
Photometric diagrams



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI85	890 lm
	CRI93	840 lm
3000K		1000 lm
4000K		1040 lm
		930 lm
		960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPR6 X X X

Beam angle	Color Temperature	Finishing
1: 10°	2: 2700K	1: White
2: 25°	3: 3000K	5: Black
3: 40°	4: 4000K	

Finishing
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LL02	LL02B	SL02	SL02B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtlichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1..2)	AL4010 (1..4)	
30mm IP20	72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1077 (1..2)	AL4151 (1..4)	
40mm IP20	72mm IP20 DALI	
AL1084 (1..3)	AL4153 (1..4)	
55mm IP20 S.P.	56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1..3)	AL8050 (1..4)	
44mm IP67	IP67 DALI	

Note: cable cut to measure on request
 Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
 Note: câble sur mesure disponible sur demande
 Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
 Nota: cable a medida disponible a petición

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPRW X X X

CRI	Color Temperature	Finishing
8: 85	2: 2700K	1: White
9: 93	3: 3000K	5: Black
	4: 4000K	

Finishing
White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Drivers

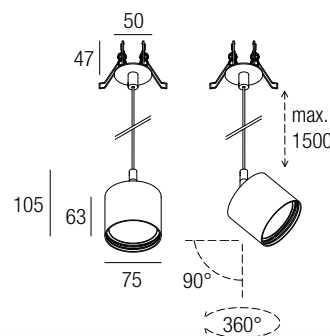
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1)	AL4010 (1..2)	
30mm IP20	72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1077 (1)	AL4151 (1..2)	
40mm IP20	72mm IP20 DALI	
AL1084 (1..2)	AL4153 (1..2)	
55mm IP20 S.P.	56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1)	AL8050 (1..2)	
44mm IP67	IP67 DALI	

Note: cable cut to measure on request
 Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
 Note: câble sur mesure disponible sur demande
 Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
 Nota: cable a medida disponible a petición

LAD PR10

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

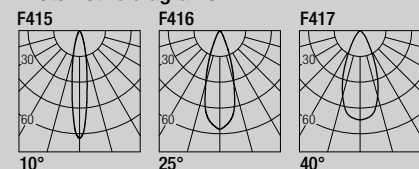
500 mA (V_f 18V)**Power**

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

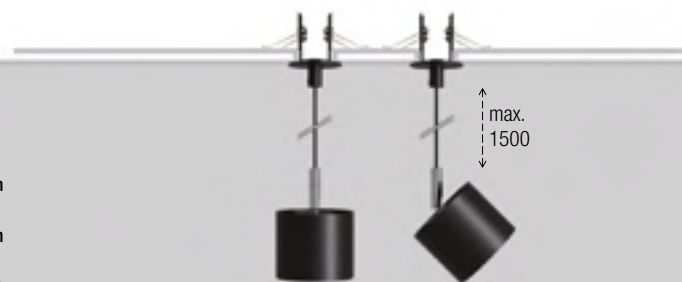
10 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**Photometric diagrams****CCT/CRI/Flux**

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPR1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

N S M
10° 25° 40°

CRI
8 9
85 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1 5
White
Bianco
Weiß
Blanco

Black
Nero
Schwarz
Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

LL01B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

SL01

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

SL01B

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

**Drivers**

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

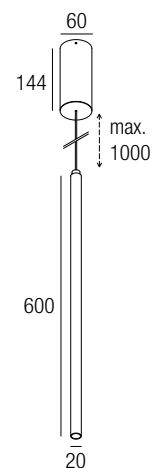
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1)	30mm IP20	AL4010 (1,2)
AL1077 (1)	40mm IP20	72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1084 (1,2)	55mm IP20 S.P.	AL4151 (1,2)
AL9051 (1)	44mm IP67	72mm IP20 DALI
		AL4153 (1,2)
		56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		AL8050 (1,2)
		IP67 DALI

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



GAGARIN PS2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

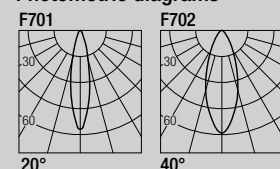
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 W



CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams



2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPS2 X X X

Beam angle

1	2
20°	40°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4200K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

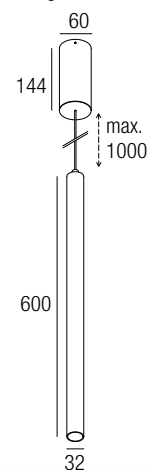
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



GAGARIN PS6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

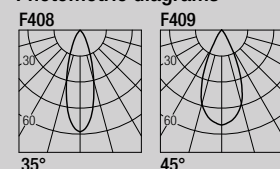
6 W



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

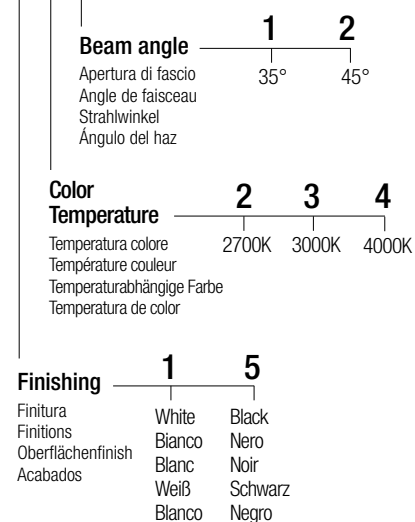
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPS6 X | X | X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

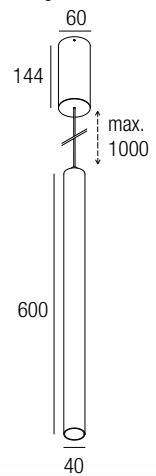


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



GAGARIN PS10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

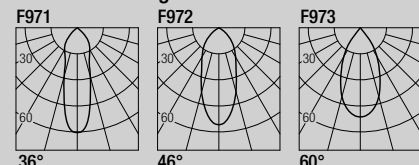
10 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GPS1 **X** **X** **X** **X**

Beam angle

S	M	W	X
36°	46°	60°	10-55°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Adjustable optics
Optica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01	LJ01B	SJ01	SJ01B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Ecran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



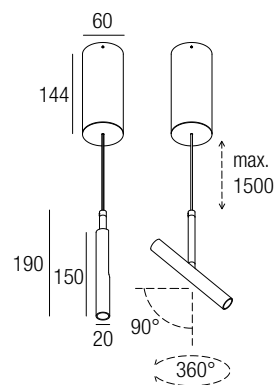
Note: the filter and the screen are not available in 10-55° adjustable optics version - **Nota:** il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note:** le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55°
Anmerkung: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota:** el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10-55°

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



JOS PS2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

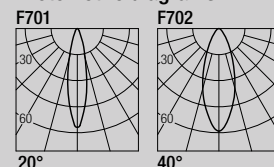
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 W

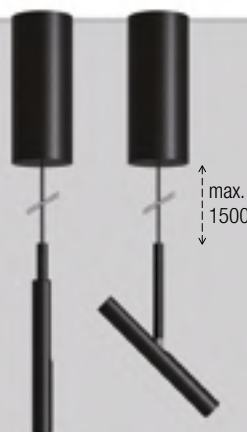


CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams

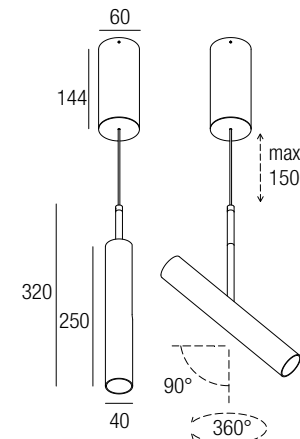


2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm



JOS PS10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

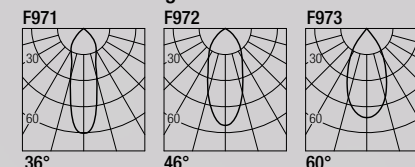
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

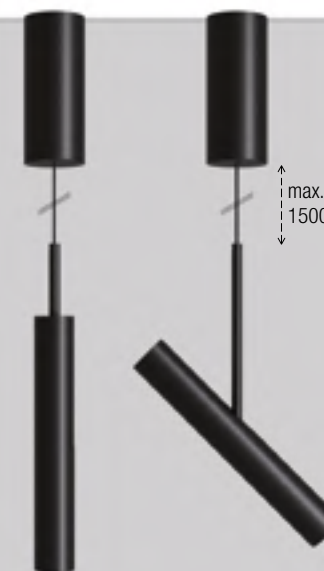


CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams



	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPS2 X X X

Beam angle	1	2	
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	20°	40°	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K
Finishing	1	5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Weiß Blanco	Black Nero Schwarz Negro	

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPS1 X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	10-55° Adjustable optics Optica variabile Optique réglable Einstellbarer Optik Óptica ajustable
CRI	8	9		
	85	93		
Color Temperature	2	3	4	
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K	
Finishing	1	5		
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Weiß Blanco	Black Nero Schwarz Negro		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01 White Bianco Blanc Weiß Blanco	LJ01B Black Nero Noir Schwarz Negro	SJ01 White Bianco Blanc Weiß Blanco	SJ01B Black Nero Noir Schwarz Negro
---	---	---	---

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: the filter and the screen are not available in 10-55° adjustable optics version - **Nota:** il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note:** le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55°

Anmerkung: Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota:** el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10-55°

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

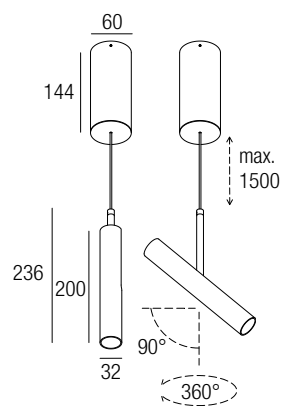
Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

JOS PS6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

230 VAC

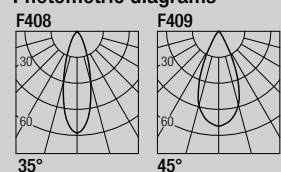
Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia

6 W

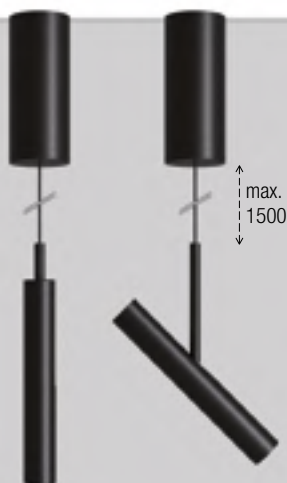


Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSPS6 X X X

Beam angle

1	2
35°	45°

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing

1	5
White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

LJ02	LJ02B	SJ02	SJ02B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

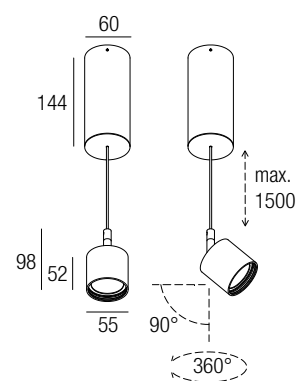


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



LAD PS6

design: Roberto Mantovani



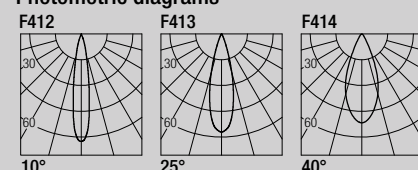
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

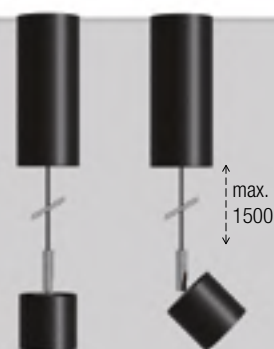


CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams



2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPS6 X X X

Beam angle

1	2	3
10°	25°	40°

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

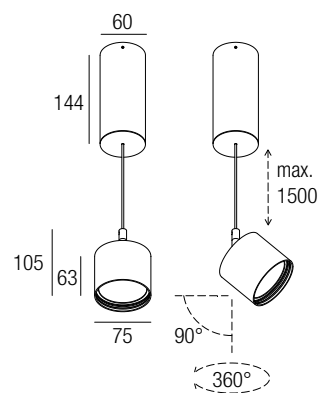
LL02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	LL02B Black Nero Noir Schwarz Negro	SL02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	SL02B Black Nero Noir Schwarz Negro
Low luminance louver Filtro antiabbagliamento Filtre basse luminance Geringe Leuchtdichte-Filter Filtro de baja luminancia		Milky screen Schermo opale Écran opale Opal-Bildschirm Pantalla opal	

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



LAD PS10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

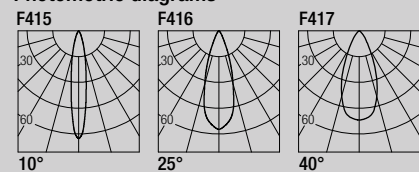
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

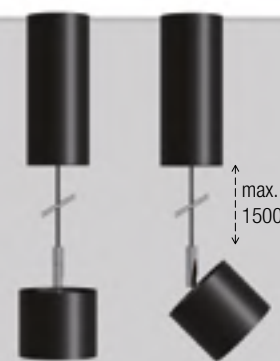


Photometric diagrams



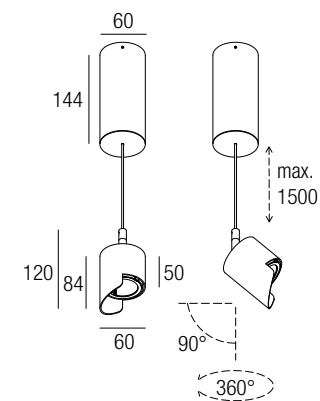
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



LAD PS10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

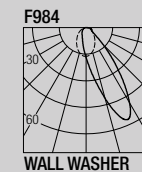
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W

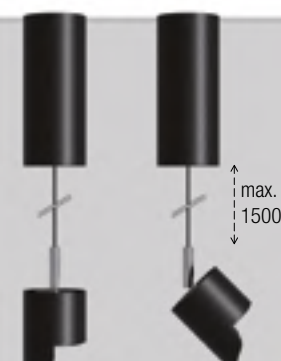


Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPS1 X X X X

Beam angle — N S M
Apertura di fascio 10° 25° 40°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 9
85 93

Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 5
Finitura White Black
Finitions Bianco Nero
Oberflächenfinish Blanc Noir
Acabados Weiß Schwarz
Blanco Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL01	LL01B	SL01	SL01B
White	Black	White	Black
Bianco	Nero	Bianco	Nero
Blanc	Noir	Blanc	Noir
Weiß	Schwarz	Weiß	Schwarz
Blanco	Negro	Blanco	Negro

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LDPSW X X X

CRI — 8 9
85 93

Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 5
Finitura White Black
Finitions Bianco Nero
Oberflächenfinish Blanc Noir
Acabados Weiß Schwarz
Blanco Negro

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



MAGGY

The Maggy linear system allows the trimless installations of 36mm or 72mm width that can be equipped with various light modules fastened to the structure via magnets. The side slots on the duct allow repositioning of the individual elements at any time.

Il sistema lineare Maggy permette la realizzazione di tagli trimless di larghezza 36mm o 72mm, equipaggiabili con moduli luminosi di varie tipologie fissati alla struttura tramite calamite. Le asole laterali presenti sul canale consentono di posizionare gli apparecchi in qualsiasi punto, variandone la posizione in qualsiasi momento.

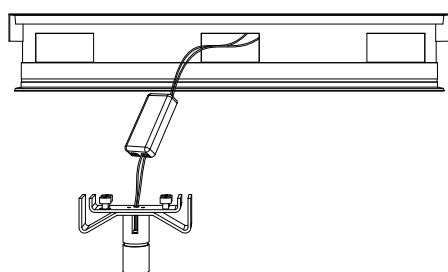
Le système linéaire Maggy permet la réalisation de coupés trimless de largeur 36 mm ou 72 mm, qui peuvent être équipés de modules lumineux de différentes typologies placés sur la structure par le biais d'aimants. Les fentes latérales présentes sur le canal permettent de positionner les appareils à n'importe quel endroit et de varier la position à tout moment.

Das lineare System Maggy ermöglicht die Herstellung von Einschnitten trimless mit einer Breite von 36 mm oder 72 mm, die mit Lichtmodulen von verschiedener Art ausgestattet werden können, die mit Magneten an der Struktur anhaften. Die seitlichen Ösen an dem Kanal ermöglichen die Positionierung der Geräte an beliebigen Punkten und somit die Veränderung der Position zu jeder Zeit.

El sistema lineal Maggy permite la realización de cortes trimless de 36mm o 72mm de ancho que pueden equiparse con módulos luminosos de distintos tipos fijados a la estructura mediante imanes. Las ranuras laterales presentes en el canal permiten colocar los aparatos en cualquier punto, pudiendo variar su posición en cualquier momento.

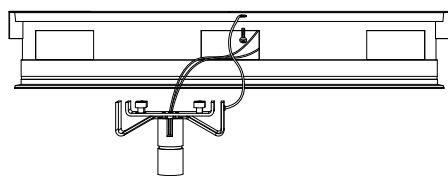
Module installation

1



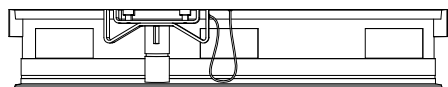
Wire the product and pass the power supply through the side holes of the duct.

2



Fix the fall protection cable to the structure.

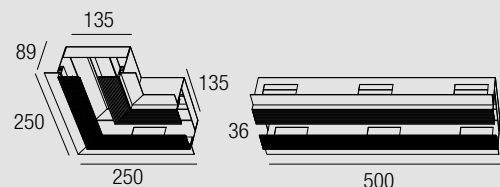
3



Insert the light module into the structure and position it. The module attaches magnetically.



MAGGY 36



MG36-L01

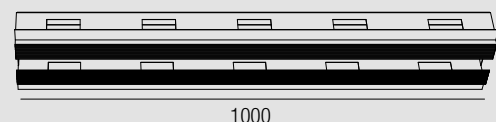
L-module

Modulo L
L-Modul
Módulo L

MG36-ST50

Straight module 50cm

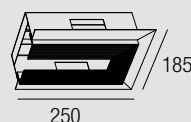
Modulo lineare 50cm
Module droit 50cm
Gerades Modul 50cm
Módulo recto 50cm



MG36-ST100

Straight module 100cm

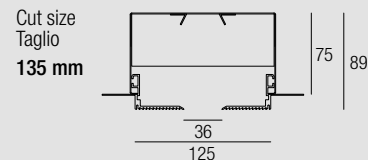
Modulo lineare 100cm
Module droit 100cm
Gerades Modul 100cm
Módulo recto 100cm



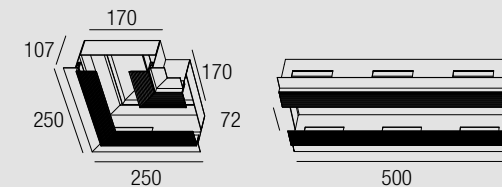
MG36-C01

End-module

Modulo di testata
Module d'extrémité
Endmodul
Módulo final



MAGGY 72



MG72-L01

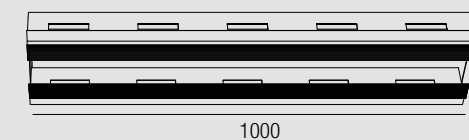
L-module

Modulo L
L-Modul
Módulo L

MG72-ST50

Straight module 50cm

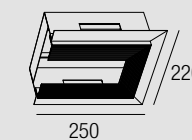
Modulo lineare 50cm
Module droit 50cm
Gerades Modul 50cm
Módulo recto 50cm



MG72-ST100

Straight module 100cm

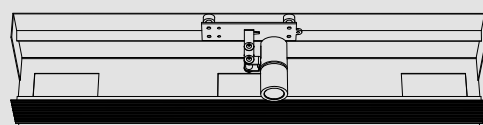
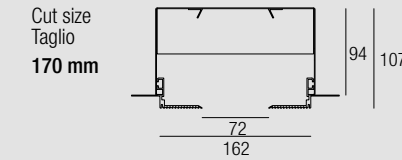
Modulo lineare 100cm
Module droit 100cm
Gerades Modul 100cm
Módulo recto 100cm



MG72-C01

End-module

Modulo di testata
Module d'extrémité
Endmodul
Módulo final



LEONARD 36 ADJUSTABLE DOWNLIGHT MODULE

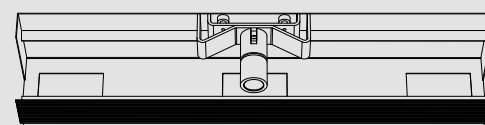
The highly orientable Leonard module remains entirely within the structure, guaranteeing maximum functionality and total invisibility of the illuminator.

Il modulo Leonard, di elevata orientabilità, rimane interamente all'interno della struttura, garantendo la massima funzionalità combinata alla totale invisibilità dell'illuminatore.

Das Modul Leonard mit verbesserter Ausrichtung, bleibt vollständig im System der Struktur und garantiert maximale Funktionalität kombiniert mit totaler Unsichtbarkeit des Beleuchtungskörpers.

Le module Leonard, de grande orientabilité, reste entièrement à l'intérieur de la structure pour garantir la fonctionnalité maximale associée à la totale invisibilité de l'élément éclairant.

El módulo Leonard, sumamente orientable, queda totalmente englobado en la estructura, garantizando la máxima funcionalidad junto con la total invisibilidad de la fuente de iluminación.



DAVID 36 FIXED DOWNLIGHT MODULE

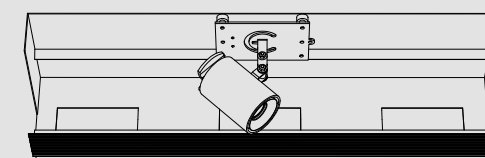
The David high performance, fixed module, remaining entirely within the structure, has negligible visual impact.

Il modulo David, fisso, rimane interamente all'interno della struttura, con un'alta prestazione ed un impatto visivo nullo.

Das feststehende Modul David bleibt vollständig im System der Struktur, mit hoher Leistung und nicht sichtbar.

Le module David, fixe, reste entièrement à l'intérieur de la structure, avec une prestation élevée et un impact visuel nul.

El módulo David, fijo, queda totalmente englobado dentro de la estructura, con una alta prestación y un impacto visual nulo.



LEONARD 72 ADJUSTABLE DOWNLIGHT MODULE

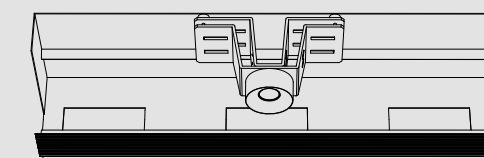
The highly orientable Leonard module remains entirely within the structure, guaranteeing maximum functionality and total invisibility of the illuminator.

Il modulo Leonard, di elevata orientabilità, rimane interamente all'interno della struttura, garantendo la massima funzionalità combinata alla totale invisibilità dell'illuminatore.

Das Modul Leonard mit verbesserter Ausrichtung, bleibt vollständig im System der Struktur und garantiert maximale Funktionalität kombiniert mit totaler Unsichtbarkeit des Beleuchtungskörpers.

Le module Leonard, de grande orientabilité, reste entièrement à l'intérieur de la structure pour garantir la fonctionnalité maximale associée à la totale invisibilité de l'élément éclairant.

El módulo Leonard, sumamente orientable, queda totalmente englobado en la estructura, garantizando la máxima funcionalidad junto con la total invisibilidad de la fuente de iluminación.



DAVID 72 FIXED DOWNLIGHT MODULE

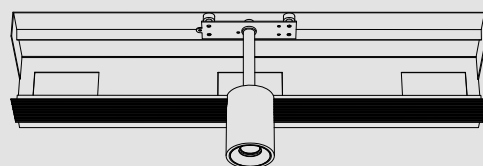
The David high performance, fixed module, remaining entirely within the structure, has negligible visual impact.

Il modulo David, fisso, rimane interamente all'interno della struttura, con un'alta prestazione ed un impatto visivo nullo.

Das feststehende Modul David bleibt vollständig im System der Struktur, mit hoher Leistung und nicht sichtbar.

Le module David, fixe, reste entièrement à l'intérieur de la structure, avec une prestation élevée et un impact visuel nul.

El módulo David, fijo, queda totalmente englobado dentro de la estructura, con una alta prestación y un impacto visual nulo.



PRINCE 36 EXTERNAL PROJECTOR MODULE

The Prince module provides a fully orientable spotlight that extends out of the system.

Il modulo Prince permette di avere un proiettore completamente orientabile che esce dal sistema.

Das Modul Prince macht es möglich, eine komplett ausrichtbare Leuchte zu erhalten, die das System verlässt.

Le module Prince permet d'avoir un projecteur complètement orientable qui sort du système.

El módulo Prince permite tener un proyector completamente orientable que sobresale del sistema.



BEN 36 DIFFUSED LIGHT MODULE

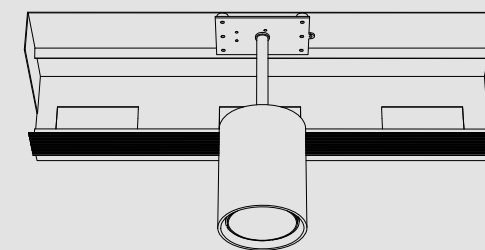
The Ben linear module provides a line of diffuse lighting within the system.

Il modulo lineare Ben permette l'impiego di una linea di luce diffusa all'interno del sistema.

Das lineare Modul Ben ermöglicht die Verwendung einer Lichtlinie, die sich im System verteilt.

Le module linéaire Ben permet l'emploi d'une ligne de lumière diffuse à l'intérieur du système.

El módulo lineal Ben permite utilizar una línea de luz difusa en el interior del sistema.



PRINCE 72 EXTERNAL PROJECTOR MODULE

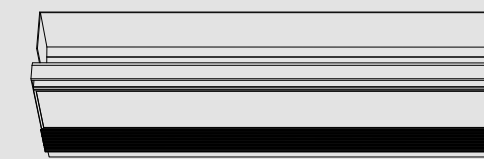
The Prince module provides a fully orientable spotlight that extends out of the system.

Il modulo Prince permette di avere un proiettore completamente orientabile che esce dal sistema.

Das Modul Prince macht es möglich, eine komplett ausrichtbare Leuchte zu erhalten, die das System verlässt.

Le module Prince permet d'avoir un projecteur complètement orientable qui sort du système.

El módulo Prince permite tener un proyector completamente orientable que sobresale del sistema.



BEN 72 DIFFUSED LIGHT MODULE

The Ben linear module provides a line of diffuse lighting within the system.

Il modulo lineare Ben permette l'impiego di una linea di luce diffusa all'interno del sistema.

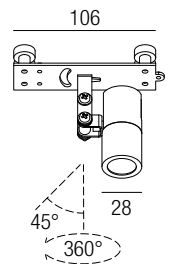
Das lineare Modul Ben ermöglicht die Verwendung einer Lichtlinie, die sich im System verteilt.

Le module linéaire Ben permet l'emploi d'une ligne de lumière diffuse à l'intérieur du système.

El módulo lineal Ben permite utilizar una línea de luz difusa en el interior del sistema.

LEONARD 36

design: Lapo Grassellini

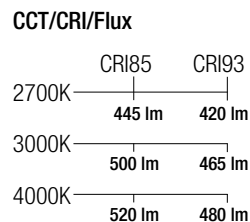
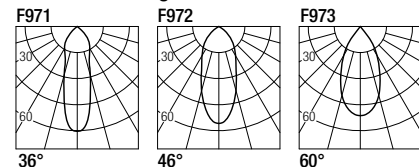


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 18V)

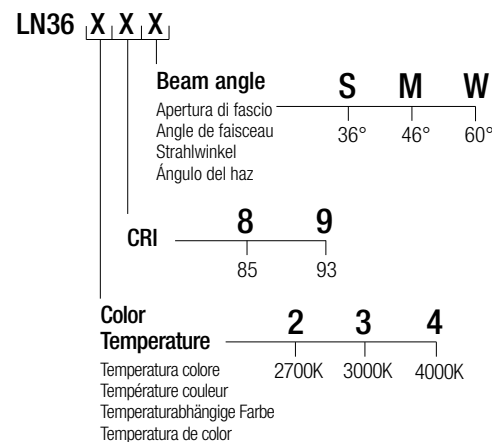
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
5 W



Photometric diagrams



Code
 Codice - Produkt-Code
 Código de producto

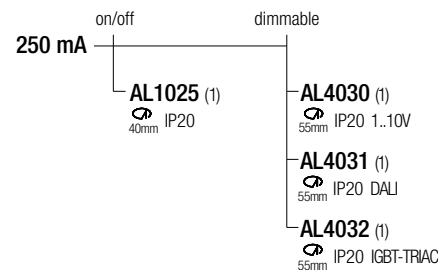


[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)

[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

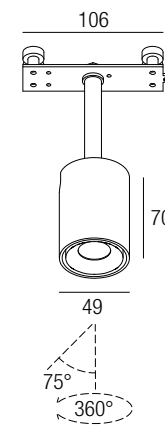
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



PRINCE 36

design: Lapo Grassellini

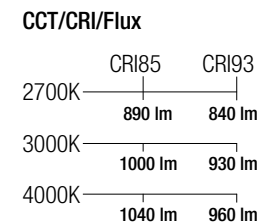
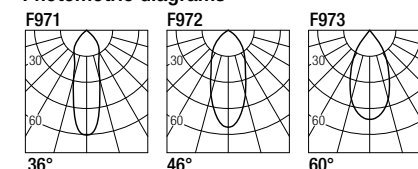


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

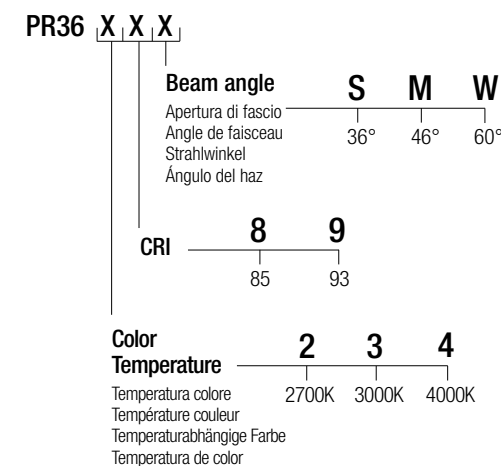
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



Code
 Codice - Produkt-Code
 Código de producto

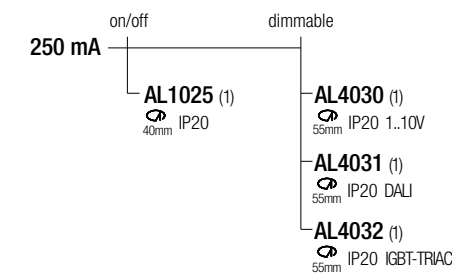


[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)

[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

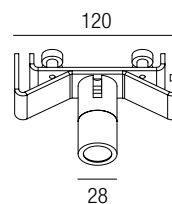
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



DAVID 36

design: Lapo Grassellini

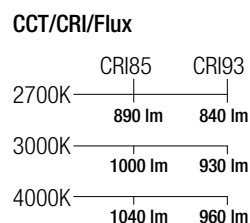
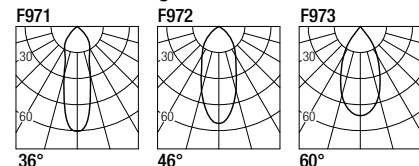


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

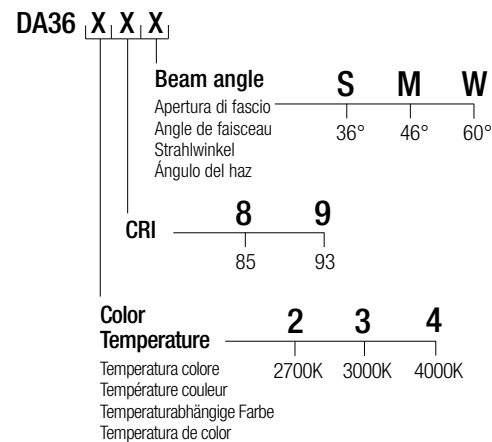
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



Code
 Codice - Produkt-Code
 Código de producto

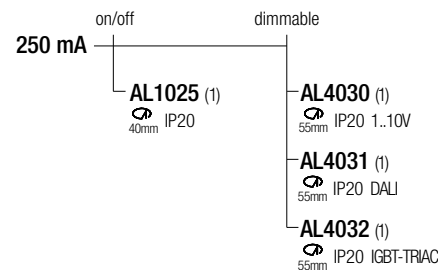


[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)

[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

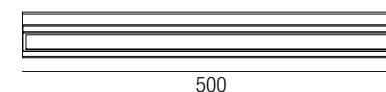
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

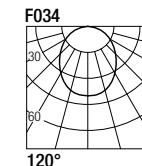


BEN 36

design: Lapo Grassellini



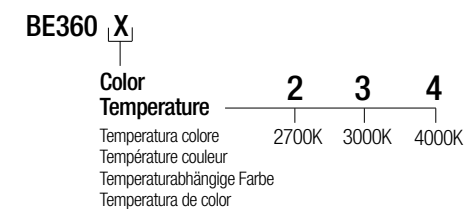
Photometric diagrams



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
15 W

Code
 Codice - Produkt-Code
 Código de producto

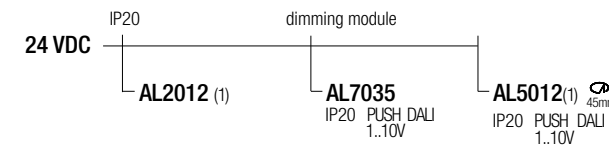


[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)

[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

Drivers

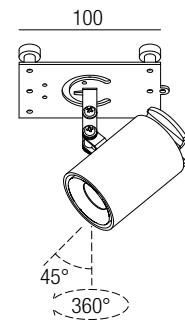
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

LEONARD 72

design: Lapo Grassellini

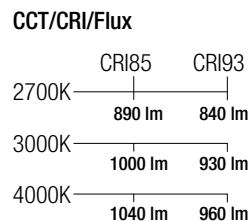
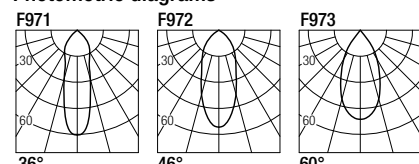


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



Photometric diagrams



Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

LN72 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
36° 46° 60°

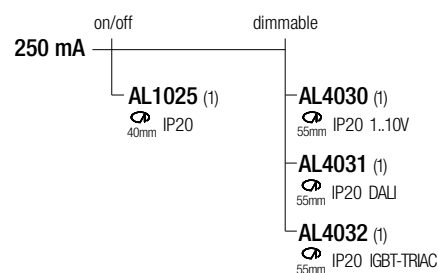
CRI **8 9**
85 93

Color Temperature **2 3 4**
2700K 3000K 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)
[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

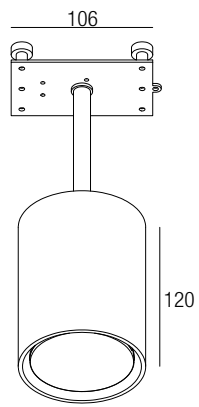
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



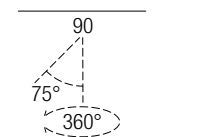
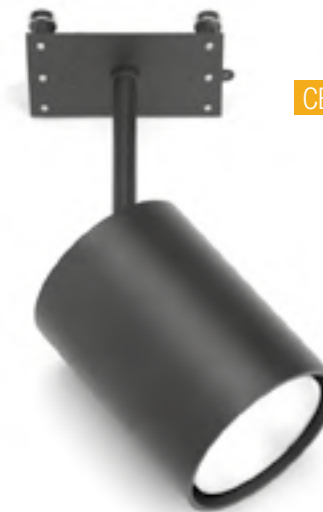
PRINCE 72

design: Lapo Grassellini

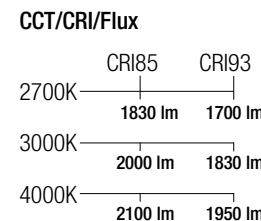
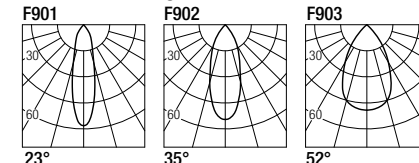


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
20 W



Photometric diagrams



Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

PR72 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
23° 35° 52°

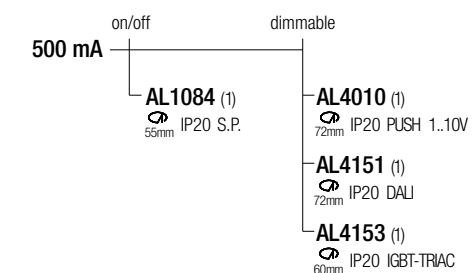
CRI **8 9**
85 93

Color Temperature **2 3 4**
2700K 3000K 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)
[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

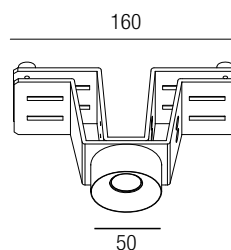
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



DAVID 72

design: Lapo Grassellini

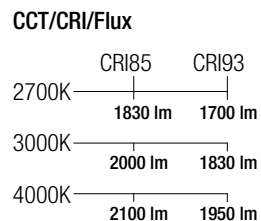
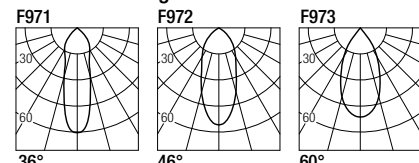


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 36V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
20 W



Photometric diagrams



Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

DA72 X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W
36° 46° 60°

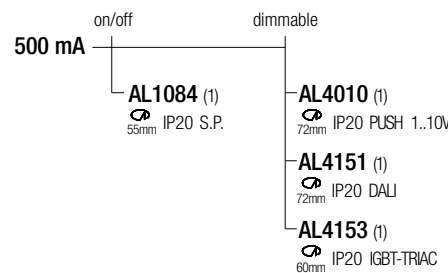
CRI **8 9**
85 93

Color Temperature **2 3 4**
2700K 3000K 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)
[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

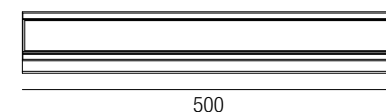
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

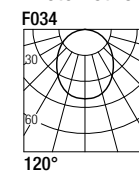


BEN 72

design: Lapo Grassellini



Photometric diagrams



Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
30 W

Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

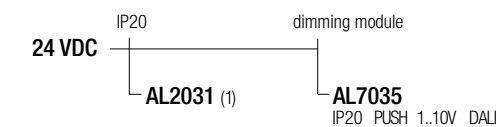
BE720 X

Color Temperature **2 3 4**
2700K 3000K 4000K
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)
[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC



OCTO Ceiling

A 24VDC multifunctional modular system for ceiling installation. The combination of linear elements and various joints permits the creation of complex geometries meaning that, thanks to the available light modules, it can meet any illumination need.

Sistema multifunzionale componibile a 24VDC per installazione a plafone. Combinando elementi lineari e vari giunti permette la realizzazione di geometrie complesse, e grazie ai moduli luminosi disponibili può rispondere a qualsiasi necessità luminosa.

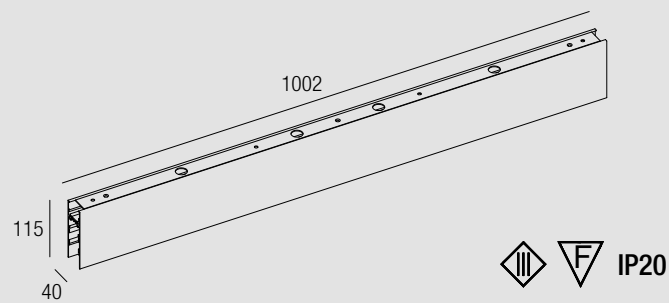
Système multifonction modulaire en 24VDC pour installation sur plafond. Combinant des éléments linaires et diverses jonctions, il permet de réaliser des géométries complexes et, grâce aux modules lumineux disponibles, il peut répondre à toute exigence lumineuse.

Multifunktionales modulares 24VDC-System für die Deckenmontage. Die Kombination von linearen Elementen und verschiedenen Verbindungen ermöglicht die Realisierung komplexer Geometrien und kann dank der verfügbaren Lichtmodule auf jeden Lichtbedarf reagieren.

Sistema modular multifuncional de 24VDC para la instalación en el techo. La combinación de los elementos lineales y las diferentes juntas permite la realización de geometrías complejas y, gracias a los módulos luminosos disponibles, puede responder a cualquier necesidad de iluminación.



Structure
Struttura - Structure
Struktur - Estructura



Straight module 1002 mm
Modulo lineare 1002 mm
Module droit 1002 mm
Gerades Modul 1002 mm
Módulo recto 1002 mm

Power supply
Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Alimentación
24 VDC

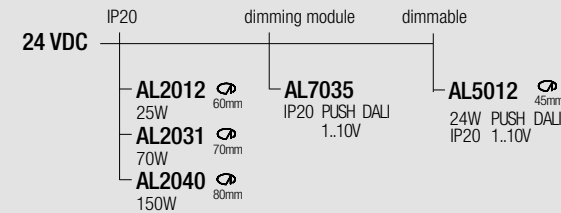
Max current
Corrente massima
Courant max
Maximaler Strom
Corriente máxima
15 A

Code
Codice - Produkt-Code
Código de producto

CTC-ST X X

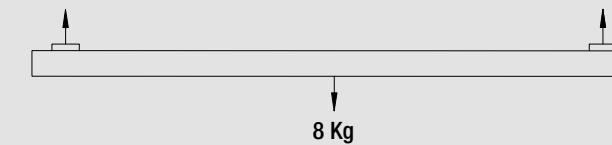
	1	2	3
Structure	1	2	3
Struttura	Empty	With track	With track and power supply
Structure	Vuota	Con binario	Con binario ed alimentazione
Struktur	Vide	Avec piste	Avec rail et alimentation
Estructura	Leere	Mit Track	Mit Track und Netzteil
	Vacía	Con pista	Con pista y alimentación
Finishing	1	5	
Finitura	White	Black	
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

Drivers
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

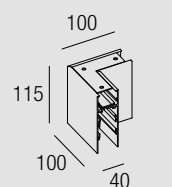


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC - **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

Load scheme
Schema di carico - Schéma de charge
Lastannahmen - Esquema de carga



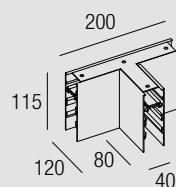
Joints
Giunti - Conjuntas



L-joint
Giunto L
Joint L
Conjunta L

CTC-L01B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

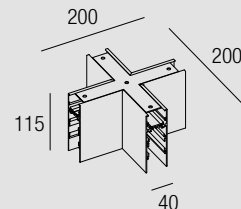
CTC-L01N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



T-joint
Giunto T
Joint T
Conjunta T

CTC-T01B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTC-T01N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



X-joint
Giunto X
Joint X
Conjunta X

CTC-X01B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTC-X01N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro

Optionals
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



Dead end
Chiusura
Bouchon
Endkappe
Tapa

CT-DEB White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CT-DEN Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



Mechanical joints (2 pcs)
Giunti meccanici
Joints mécaniques
Mechanische Verbindungen
Juntas mecánicas



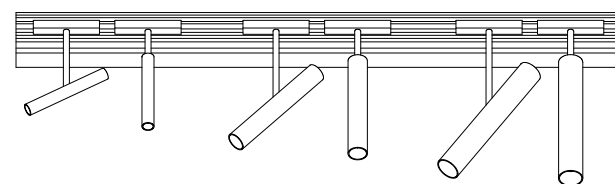
Electrical straight joint
Giunto elettrico
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta electrica

CT-MJB White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CT-MJN Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro

CT-EJ

Modules
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



JOS X
ADJUSTABLE PROJECTOR

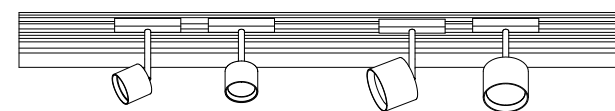
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Also available in a version with 10°-55° adjustable lens.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile anche in versione ad ottica regolabile 10°-55°.

Projektor-Modul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Reichen Auch in der Version mit 10°-55° verstellbarer Optik erhältlich.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. Disponible aussi en version à optique réglable 10°-55°.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. También disponible en versión de óptica ajustable de 10°-55°.



LAD X
ADJUSTABLE PROJECTOR

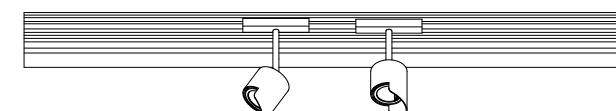
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Grazie all'utilizzo di ottiche estremamente evolute permette fasci luminosi stretti e precisi.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Dank der Verwendung extrem fortschrittlicher Optiken ermöglicht es schmale und präzise Lichtstrahlen.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. L'utilisation d'optique extrêmement évoluées permet d'obtenir des faisceaux étroits et précis.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Gracias a la utilización de ópticas extremadamente avanzadas permite haces de luz estrechos y precisos.



LAD X WALL WASHER
ADJUSTABLE WALL WASHER PROJECTOR

A projector module characterised by a minimal design and extremely precise and clean wall washer optics. The geometry of the body eliminates visibility of the light source, ensuring extremely high visual comfort.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed un'ottica wall washer estremamente precisa e pulita. La geometria del corpo annulla la visibilità della sorgente luminosa rendendo il comfort visivo estremamente elevato.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe Wallwasher-Optik extrem präzise und sauber. Die Geometrie des Körpers hebt die Sichtbarkeit der Lichtquelle auf, wodurch der Sehkomfort extrem hoch ist.

Module projecteur à design minimaliste et avec une optique wallwasher extrêmement précise et nette. La géométrie du corps dissimule la source lumineuse, pour un confort visuel extrêmement élevé.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y una óptica wall washer muy precisa y limpia. La geometría del cuerpo anula la visibilidad de la fuente luminosa haciendo que el confort visual sea extremadamente alto.



LEV X
LINEAR MODULE

A linear module available in two wattages, it combines luminous efficiency and extremely precise optics for general and accent lighting applications.

Modulo lineare disponibile in due wattaggi, che combina efficienza luminosa ed ottiche estremamente precise, per applicazioni di illuminazione generale e d'accento.

Linearmodul in zwei Wattagen erhältlich, das extrem präzise Lichtausbeute und Optik kombiniert, für Anwendungen in der Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Module linéaire disponible en deux puissances, alliant efficacité lumineuse et optiques d'une extrême précision, pour applications d'éclairage général et d'accentuation.

Módulo lineal disponible en dos potencias, que combina una eficiencia luminosa y óptica extremadamente precisa, para aplicaciones de iluminación general y de acento.

OCTO Pendant

A 24VDC multifunctional modular system for suspension installation. The combination of linear elements and various joints permits the creation of complex geometries meaning that, thanks to the available light modules, it can meet any illumination need. These linear modules can be equipped with elements for indirect light.

Sistema multifunzionale componibile a 24VDC per installazione a sospensione. Combinando elementi lineari e vari giunti permette la realizzazione di geometrie complesse, e grazie ai moduli luminosi disponibili può rispondere a qualsiasi necessità luminosa. I moduli lineari possono essere equipaggiati con elementi per luce indiretta.

Système multifonction modulaire en 24VDC pour installation en suspension. Combinant des éléments linéaires et diverses jonctions, il permet de réaliser des géométries complexes et, grâce aux modules lumineux disponibles, il peut répondre à toute exigence lumineuse. Les modules linéaires peuvent être équipés d'éléments pour éclairage indirect.

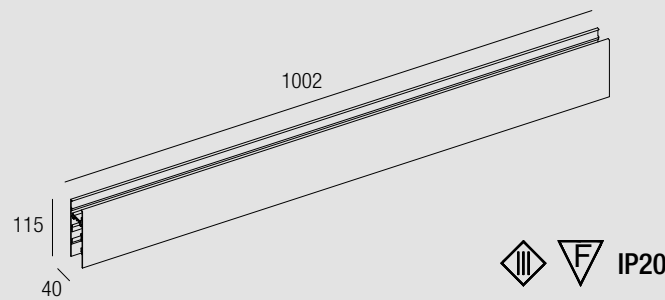
Multifunktionales, modulares 24VDC-System für die hängende Installation. Die Kombination von linearen Elementen und verschiedenen Verbindungen ermöglicht die Realisierung komplexer Geometrien und kann dank der verfügbaren Lichtmodule auf jeden Lichtbedarf reagieren. Die linearen Module können mit indirekten Beleuchtungselementen ausgestattet werden.

Sistema modular multifuncional de 24VDC para la instalación de suspensión. La combinación de los elementos lineales y las diferentes juntas permite la realización de geometrías complejas y, gracias a los módulos luminosos disponibles, puede responder a cualquier necesidad de iluminación. Los módulos lineales pueden ser equipados con elementos de iluminación indirecta.



Structure

Struttura - Structure
Struktur - Estructura



Straight module 1002 mm
Modulo lineare 1002 mm
Module droit 1002 mm
Gerades Modul 1002 mm
Módulo recto 1002 mm

Power supply
Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Alimentación
24 VDC

Max current
Corrente massima
Courant max
Maximaler Strom
Corriente máxima
15 A

Code

Codice - Produkt-Code
Código de producto

CTP-ST X X X

Indirect light 21 W
Luce indiretta 21W
Lumière indirecte 21W
Indirektes Licht 21W
Luz indirecta 21W

2 2700K 3 3000K 4 4000K N No Non Nein

Structure

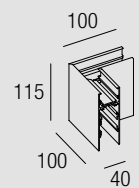
1	2	3
Empty Vuota Vide Leere Vacía	With track Con binario Avec piste Mit Track Con pista	With track and power supply Con binario ed alimentazione Avec rail et alimentation Mit Track und Netzteil Con pista y alimentación

Finishing

1	5
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Joints

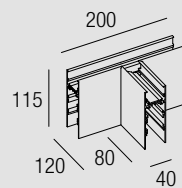
Giunti - Conjuntas



L-joint
Giunto L
Joint L
Conjunta L

CTP-L01B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

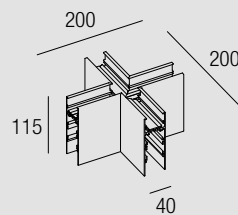
CTP-L01N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



T-joint
Giunto T
Joint T
Conjunta T

CTP-T01B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTP-T01N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



X-joint
Giunto X
Joint X
Conjunta X

CTP-X01B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTP-X01N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



Dead end
Chiusura
Bouchon
Endkappe
Tapa

CT-DEB White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CT-DEN Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



Mechanical joints (2 pcs)
Giunti meccanici
Joins mécaniques
Mechanische Verbindungen
Juntas mecánicas

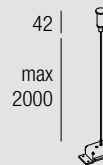
CT-MJB White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CT-MJN Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



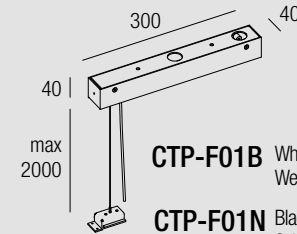
Electrical straight joint
Giunto elettrico
Joint électrique
Elektrische Verbindung
Junta electrica

CT-EJ



Suspension kit with steel wire and automatic locking device
Kit di sospensione con cavo d'acciaio e bloccacavo automatico - Kit de suspension avec fil d'acier et verrouillage automatique - Fahrwerk mit Stahldraht und automatischer Verriegelung - Kit de suspensión con alambre de acero y bloqueo automático

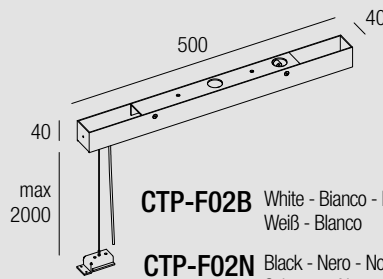
CTP-K01



Ceiling rose without driver and with suspension kit CTP-K01
Rosone senza alimentatore e con kit di sospensione CTP-K01 - Rosace de plafond sans alimentation et avec kit de suspension CTP-K01 - Deckenrosette ohne Netzteil und mit Aufhänageset CTP-K01 - Rosetón sin alimentación y con kit de suspensión CTP-K01

CTP-F01B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTP-F01N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro



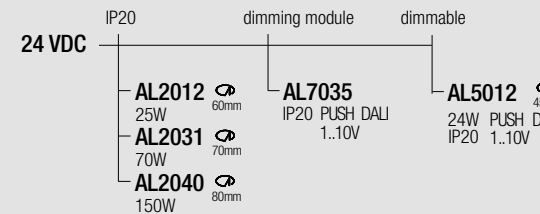
Ceiling rose with driver 100 W and suspension kit CTP-K01
Rosone con alimentatore 100 W e kit di sospensione CTP-K01 - Rosace de plafond avec alimentation 100 W et kit de suspension CTP-K01 - Deckenrosette mit Netzteil 100 W und Aufhänageset CTP-K01 - Rosetón con alimentación 100 W y kit de suspensión CTP-K01

CTP-F02B White - Bianco - Blanc
Weiß - Blanco

CTP-F02N Black - Nero - Noir
Schwarz - Negro

Drivers

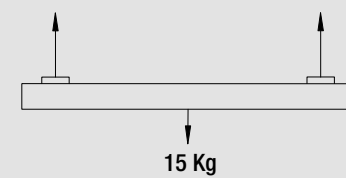
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Note: dimming module AL7035 to be used in combination with a 24VDC power supply - **Nota:** modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore 24VDC - **Note:** module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation 24VDC **Anmerkung:** Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem 24VDC-Netzteil - **Nota:** módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación 24VDC

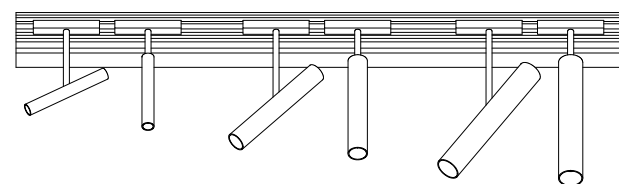
Load scheme

Schema di carico - Schéma de charge
Lastannahmen - Esquema de carga



Modules

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios



JOS X
ADJUSTABLE PROJECTOR

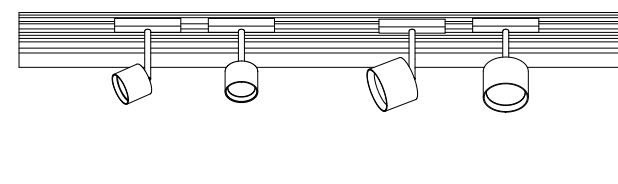
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Also available in a version with 10°-55° adjustable lens.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Disponibile anche in versione ad ottica regolabile 10°-55°.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Reichen Auch in der Version mit 10°-55° verstellbarer Optik erhältlich.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. Disponible aussi en version à optique réglable 10°-55°.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. También disponible en versión de óptica ajustable de 10°-55°.



LAD X
ADJUSTABLE PROJECTOR

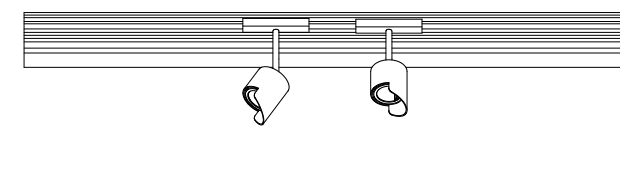
A projector module characterised by a minimal design and high optical performance. Thanks to the use of highly-advanced optics, it offers narrow and precise light beams.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed elevate prestazioni ottiche. Grazie all'utilizzo di ottiche estremamente evolute permette fasci luminosi stretti e precisi.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe optische Leistung auszeichnet. Dank der Verwendung extrem fortschrittlicher Optiken ermöglicht es schmale und präzise Lichtstrahlen.

Module projecteur à design minimaliste et hautes performances optiques. L'utilisation d'optique extrêmement évoluées permet d'obtenir des faisceaux étroits et précis.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y un alto rendimiento óptico. Gracias a la utilización de ópticas extremadamente avanzadas permite haces de luz estrechos y precisos.



LAD X WALL WASHER
ADJUSTABLE WALL WASHER PROJECTOR

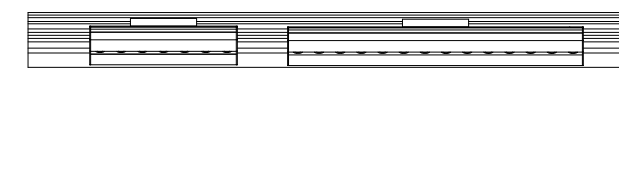
A projector module characterised by a minimal design and extremely precise and clean wall washer optics. The geometry of the body eliminates visibility of the light source, ensuring extremely high visual comfort.

Modulo proiettore connotato da un design minimale ed un'ottica wall washer estremamente precisa e pulita. La geometria del corpo annulla la visibilità della sorgente luminosa rendendo il comfort visivo estremamente elevato.

Projektormodul, das sich durch ein minimalistisches Design und hohe Wallwasher-Optik extrem präzise und sauber. Die Geometrie des Körpers hebt die Sichtbarkeit der Lichtquelle auf, wodurch der Sehkomfort extrem hoch ist.

Module projecteur à design minimaliste et avec une optique wallwasher extrêmement précise et nette. La géométrie du corps dissimule la source lumineuse, pour un confort visuel extrêmement élevé.

Módulo proyector caracterizado por un diseño minimalista y una óptica wall washer muy precisa y limpia. La geometría del cuerpo anula la visibilidad de la fuente luminosa haciendo que el confort visual sea extremadamente alto.



LEV X
LINEAR MODULE

A linear module available in two wattages, it combines luminous efficiency and extremely precise optics for general and accent lighting applications.

Modulo lineare disponibile in due wattaggi, che combina efficienza luminosa ed ottiche estremamente precise, per applicazioni di illuminazione generale e d'accento.

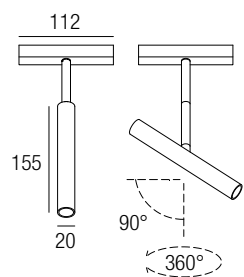
Linearmodul in zwei Wattagen erhältlich, das extrem präzise Lichtausbeute und Optik kombiniert, für Anwendungen in der Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Module linéaire disponible en deux puissances, alliant efficacité lumineuse et optiques d'une extrême précision, pour applications d'éclairage général et d'accentuation.

Módulo lineal disponible en dos potencias, que combina una eficiencia luminosa y óptica extremadamente precisa, para aplicaciones de iluminación general y de acento.

JOS X2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

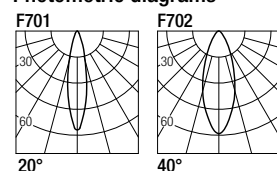
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

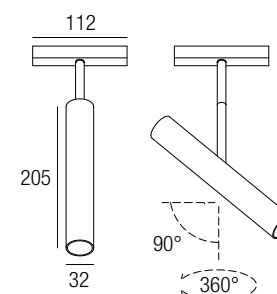
JSX2 | X | X | X |

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1	2	
	20°	40°	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4200K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1	5	
	White Bianco Weiß Blanco	Black Nero Schwarz Negro	

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

JOS X6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

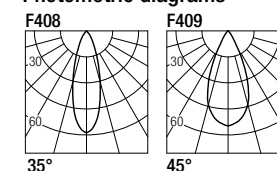
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSX6 | X | X | X |

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1	2	
	35°	45°	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1	5	
	White Bianco Weiß Blanco	Black Nero Schwarz Negro	

Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

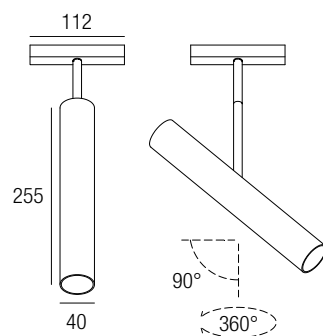
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	LJ02B Black Nero Noir Schwarz Negro	SJ02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	SJ02B Black Nero Noir Schwarz Negro
Low luminance louver Filtro antiabbagliamento Filtre basse luminance Geringe Leuchtdichte-Filter Filtro de baja luminancia		Milky screen Schermo opale Écran opale Opal-Bildschirm Pantalla opal	

JOS X10

design: Roberto Mantovani

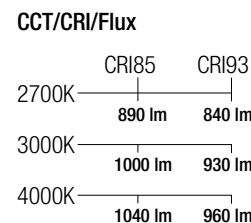
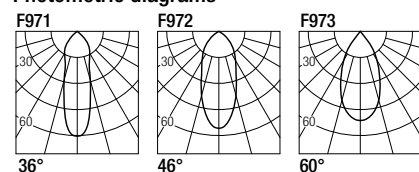


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



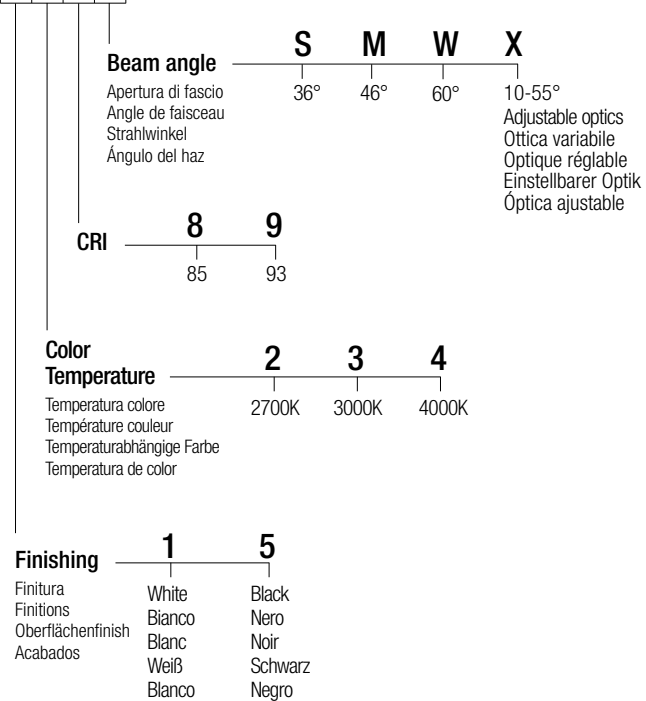
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JSX1 X X X X



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

DATASHEET ▶ INSTALLATION MANUAL ▶
CERTIFICATIONS ▶ LDT-IES ▶ DRAWINGS ▶



Optionals

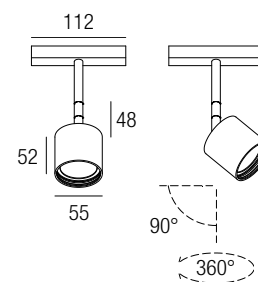
Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LJ01 White Bianco Blanc Weiß Blanco	LJ01B Black Nero Noir Schwarz Negro	SJ01 White Bianco Blanc Weiß Blanco	SJ01B Black Nero Noir Schwarz Negro
Low luminance louver Filtro antiabbagliamento Filtre basse luminance Geringe Leuchtdichte-Filter Filtro de baja luminancia		Milky screen Schermo opale Écran opale Opal-Bildschirm Pantalla opal	

Note: the filter and the screen are not available in adjustable optics version 10-55° - **Nota:** il filtro e lo schermo non sono disponibili nella versione ad ottica regolabile 10-55° - **Note:** le filtre et l'écran ne sont pas disponibles dans la version à optique réglable 10-55° - **Anmerkung:** Filter und Bildschirm sind in der einstellbaren optischen Version 10-55° nicht verfügbar - **Nota:** el filtro y la pantalla no están disponibles en la versión de óptica ajustable 10-55°

LAD X6

design: Roberto Mantovani

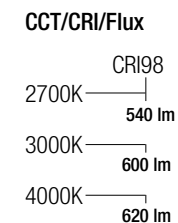
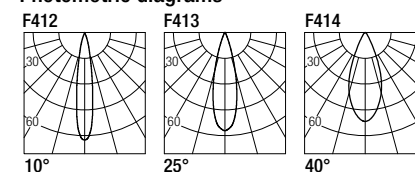


Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W



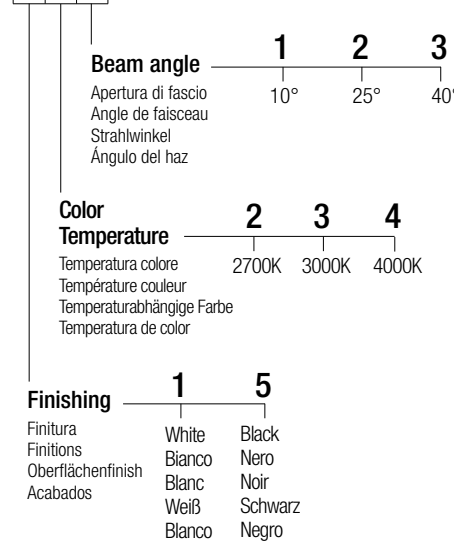
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADX6 X X X



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

DATASHEET ▶ INSTALLATION MANUAL ▶
CERTIFICATIONS ▶ LDT-IES ▶ DRAWINGS ▶



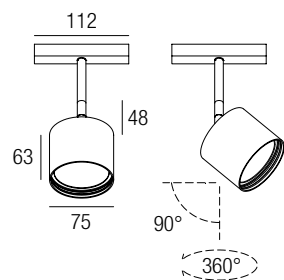
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LL02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	LL02B Black Nero Noir Schwarz Negro	SL02 White Bianco Blanc Weiß Blanco	SL02B Black Nero Noir Schwarz Negro
Low luminance louver Filtro antiabbagliamento Filtre basse luminance Geringe Leuchtdichte-Filter Filtro de baja luminancia		Milky screen Schermo opale Écran opale Opal-Bildschirm Pantalla opal	

LAD X10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

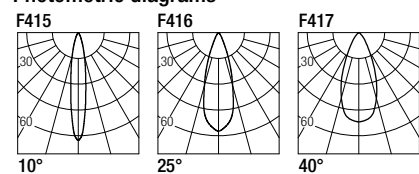
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



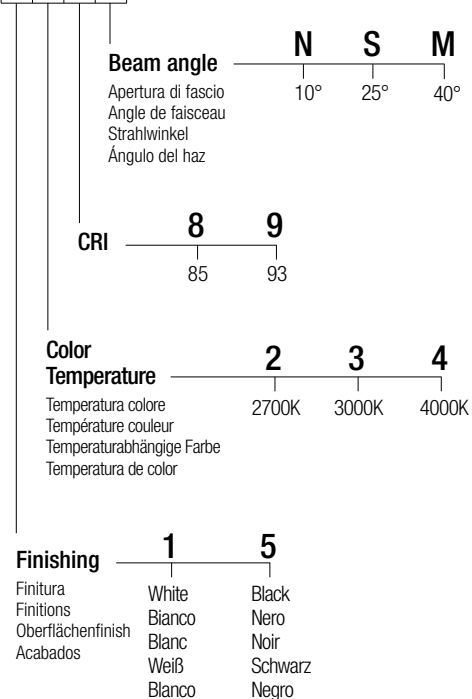
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADX1 X X X X



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

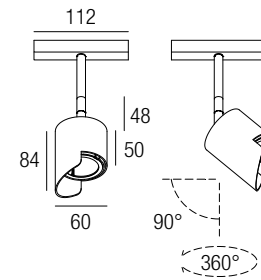
[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)

[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)



LAD X10 WALL WASHER

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

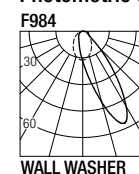
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams



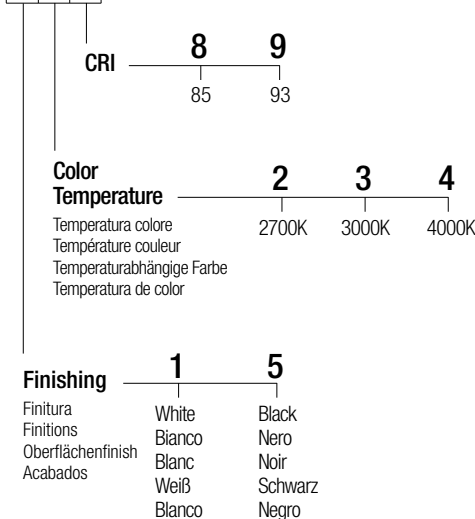
CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LADXW X X X



Note: versions with extended arm length are available upon request
Nota: versioni con lunghezza del braccetto maggiorata disponibili su richiesta
Note: versions avec longueur du bras majorée disponibles sur demande
Anmerkung: versionen mit erhöhter Armlänge auf Anfrage erhältlich
Nota: Versiones con longitud del brazo aumentada disponible bajo pedido

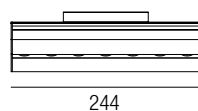
[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)

[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)



LEV X7

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

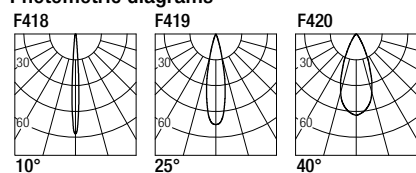
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

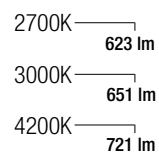
7 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

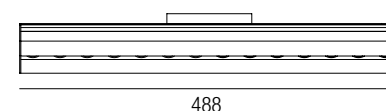
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVX1 X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	10°	25°	40°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing	1	5	
Finitura	White	Black	
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

LEV X14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

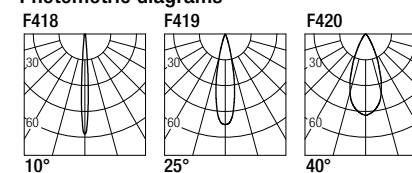
Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

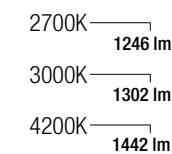
14 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

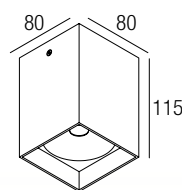
Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVX2 X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	10°	25°	40°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			
Finishing	1	5	
Finitura	White	Black	
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

ARIK 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

(CC)

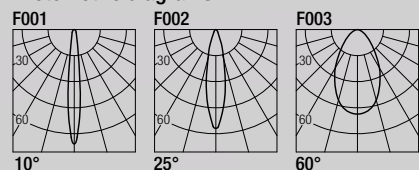
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AS X X X X X

Driver	AC	CC
Alimentatore Driver Alimentation Netzteile Alimentación	Onboard A bordo À bord An Bord	Remoto Remote À distance Fern Remota

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Power	1	2
Potenza Puissance Bestuekung Potencia	1 W	2 W

Drivers (CC version only)

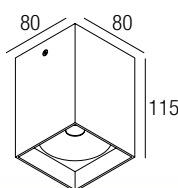
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimmable
350 mA	AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V
	AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI
500 mA	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V
	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI



ARIK 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 8,7V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring (CC)

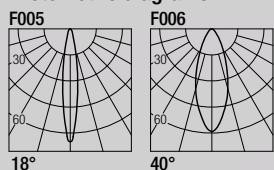
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AW X X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Power

	3	6
Potenza	3 W	6 W
Puissance		
Bestuekung		
Potencia		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

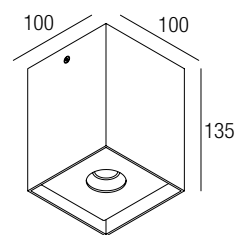
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.3)	30mm IP20	AL4000 (1.4)
AL1035 (1.3)	40mm IP20	AL4051 (1.4)
AL1037 (1.5)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4)
AL9011 (1.4)	44mm IP67	AL8035 (2.4)
		IP67 DALI

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.2)	30mm IP20	AL4010 (1.4)
AL1077 (1.2)	40mm IP20	AL4151 (1.4)
AL1084 (1.3)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4)
AL9051 (1.3)	44mm IP67	AL8050 (2.4)
		IP67 DALI



ARIK 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

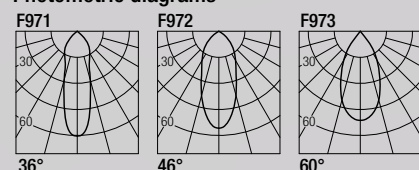
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

CRI93
2700K — 840 lm
3000K — 930 lm
4000K — 960 lm

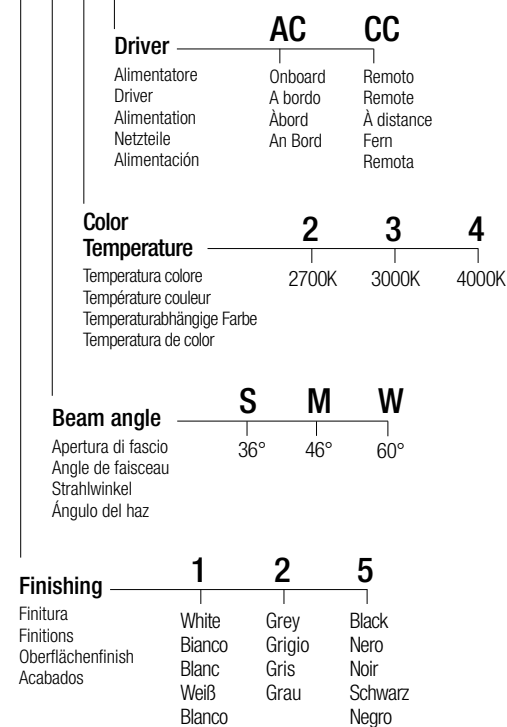
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AH X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

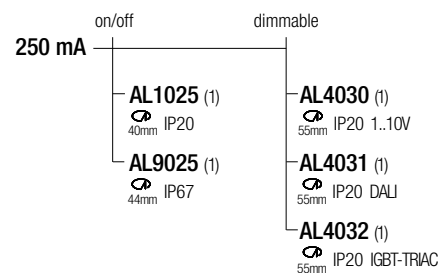
SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

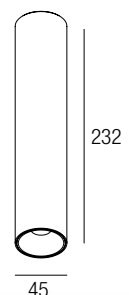
Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



TUBE 6

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V, 9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Series wiring (CC)

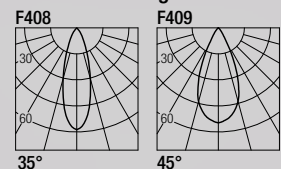
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TB6 X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle

	1	2
Apertura di fascio	35°	45°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

	1	5
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LTB01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers (CC version only)

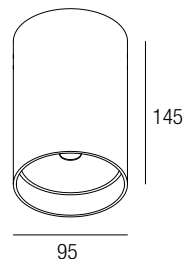
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1..2)	30mm IP20	AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20	72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.	AL4151 (1..4)
AL9051 (1..3)	44mm IP67	72mm IP20 DALI
		AL4153 (1..4)
		56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		AL8050 (1..4)
		IP67 DALI



KOINE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 2,9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring (CC)

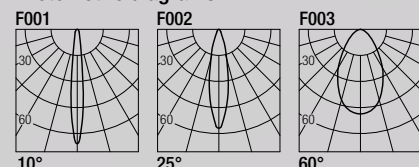
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

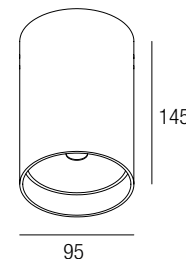
CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



KOINE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_f 8,7V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring (CC)

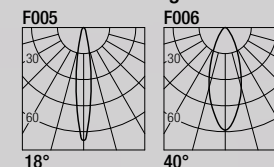
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KS X X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur				Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe				Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

0	1	2
10°	25°	60°
Apertura di fascio		
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Power

1	2
1 W	2 W
Potenza	
Puissance	
Bestuekung	
Potencia	

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off	on/off
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL1074 (1.7) 30mm IP20
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL1077 (1.6) 40mm IP20
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL9051 (1.10) 44mm IP20
dimmable	dimmable
AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL8050 (4.16) IP67 DALI

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KW X X X X X

Driver

	AC	CC
Alimentatore	Onboard	Remoto
Driver	A bordo	Remote
Alimentation	À bord	À distance
Netzteile	An Bord	Fern
Alimentación	An Bord	Remota

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur				Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe				Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

1	2
18°	40°
Apertura di fascio	
Angle de faisceau	
Strahlwinkel	
Ángulo del haz	

Finishing

1	2	5
White	Grey	Black
Bianco	Grigio	Nero
Blanc	Gris	Noir
Weiß	Grau	Schwarz
Blanco		Negro

Power

3	6
3 W	6 W
Potenza	
Puissance	
Bestuekung	
Potencia	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen
Schermo opale
Écran opale
Opal-Bildschirm
Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

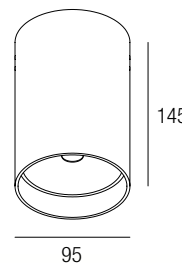
Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off	on/off
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL1074 (1.2) 30mm IP20
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL1077 (1.2) 40mm IP20
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL9051 (1.3) 44mm IP67
dimmable	dimmable
AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL8035 (2.4) IP67 DALI	AL8050 (2.4) IP67 DALI

KOINE 10

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V) (CC)
230 VAC (AC)

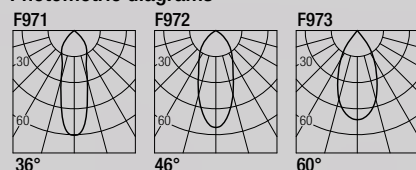
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

2700K	CRI93	840 lm
3000K		930 lm
4000K		960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KH X.X.X.X

Driver	AC	CC
Alimentatore Driver Alimentation Netzteile Alimentación	Onboard A bordo À bord An Bord	Remoto Remote À distance Fern Remota
Color Temperature	2	3 4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K 4000K

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°

Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

SC1001

Milky screen
 Schermo opale
 Écran opale
 Opal-Bildschirm
 Pantalla opal

Note: the screen must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** lo schermo deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** l'écran doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Bildschirm zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden - **Nota:** la pantalla debe pedirse junta con la luminaria

Drivers (CC version only)

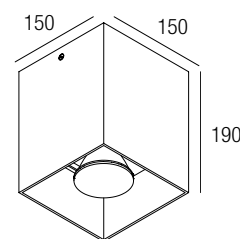
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimnable
AL1025 (1) 40mm IP20	AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V	
AL9025 (1) 44mm IP67	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI	
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC	



CUBE 2030

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

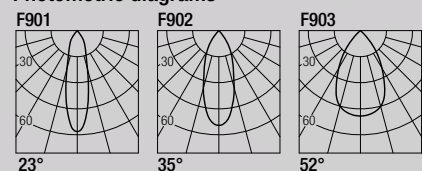
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20W - 30W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85		CRI93		Power
	20W	30W	20W	30W	
2700K	1830 lm	2560 lm	1700 lm	2380 lm	20 W / 30 W
3000K	2000 lm	2800 lm	1830 lm	2560 lm	20 W / 30 W
4000K	2100 lm	2940 lm	1950 lm	2730 lm	20 W / 30 W



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CU X X X X X

Beam angle — S — M — W
Apertura di fascio 23° 35° 52°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI — 8 — 9
85 93

Color Temperature — 2 — 3 — 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing — 1 — 2 — 5
Finitura White Grey Black
Finitions Bianco Grigio Nero
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir
Acabados Weiß Grau Schwarz
Blanco Blanco Negro

Power — 2 — 3
Potenza 20 W 30 W
Puissance
Bestuekung
Potencia

Note: dimmable version available on request

Nota: versioni dimmerabili disponibili su richiesta

Note: version dimmable disponible sur demande

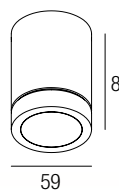
Anmerkung: dimmbare Version auf Anfrage

Nota: versiones regulables disponibles bajo petición



ART

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

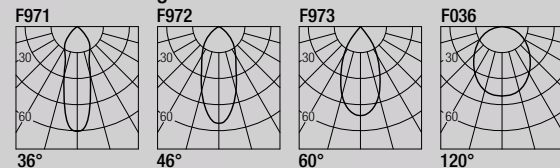
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AT1 X X X X

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W X
36° 46° 60° 120°

CRI

8 9
85 93

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

2 5 6
Aluminum
Alluminio
Aluminio
Black
Nero
Schwarz
Negro
Bronze
Bronzo
Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOD1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

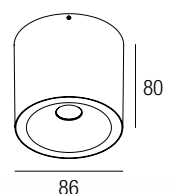
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3)	60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10)	70mm IP20		AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21)	80mm IP20	Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC	
AL9212 (1..2)	110mm IP67		
AL9231 (1..10)	85mm IP67		
AL9240 (1..21)	85mm IP67		



SASABUNE

design: Lapo Grassellini



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

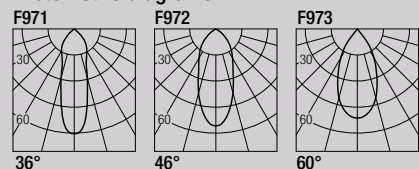
Power
 Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
8 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	730 lm	690 lm
3000K	830 lm	770 lm
4000K	860 lm	790 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

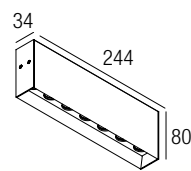
SB1 X X X X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	S 36°	M 46°	W 60°
CRI	8 85	9 93	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2 2700K	3 3000K	4 4000K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	2 Grey Grigio Gris Grau	5 Black Nero Noir Schwarz Negro



LEV S7

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

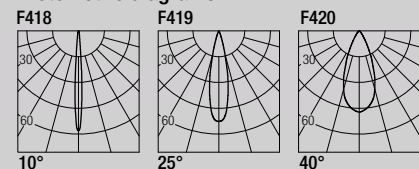
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	623 lm
3000K	651 lm
4200K	721 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVS1 X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	40°

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K

Finishing	1	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Black Nero Noir Schwarz Negro

Drivers

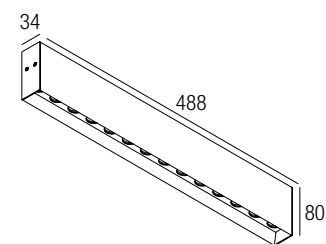
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20		AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20			AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21) 80mm IP20		Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC	
AL9212 (1..2) 110mm IP67			
AL9231 (1..10) 85mm IP67			
AL9240 (1..21) 85mm IP67			



LEV S14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
14 W

Parallel wiring

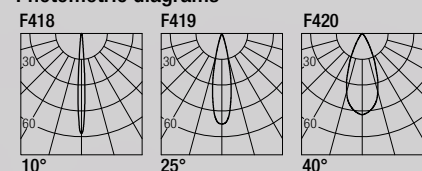
Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K — 1246 lm
 3000K — 1302 lm
 4200K — 1442 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LVS2 X X X

Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	S 10°	M 25°	W 40°
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2 2700K	3 3000K	4 4200K
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	5 Black Nero Noir Schwarz Negro	

Drivers

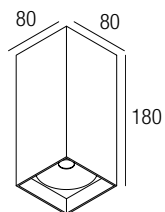
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1) 60mm IP20		AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..5) 70mm IP20			AL8012 (1) IP67 DALI
AL2040 (1..10) 80mm IP20		Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC	
AL9212 (1) 110mm IP67		Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC	
AL9231 (1..5) 85mm IP67			
AL9240 (1..10) 85mm IP67			



MARUPE 4

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W (single)
2-4 W (double)

Series wiring (CC)

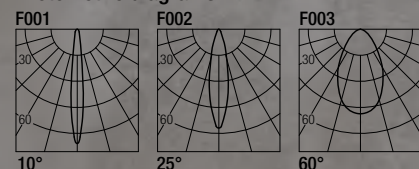
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MP X X X X X X X X

Driver	AC	CC
Alimentatore Driver Alimentation Netzteile Alimentación	Onboard A bordo A bordo An Bord	Remoto Remote A distance Fern Remota
Color Temperature	0	1 2 3 6 7 8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K 4200K 6000K Blue Blu Green Verde Red Rosso Blau Blau Grün Grün Rot Rot Rojo Rojo
Beam angle	0 1 2	D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	10° 25° 60°	Blind Ciego Ciego Borgne Ciego
Finishing	1 2 5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Grey Grigio Black Nero	
Supply current	1 2	
Alimentazione Courant d'alimentation Stromversorgung Corriente de alimentación	350 mA 500 mA	
Emission	1 2	
Emissione Émission	Single Singola Double Doppia	

Drivers (CC version only)

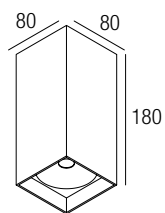
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off AL1034 (1.11/1.5) 30mm IP20	dimmable AL4000 (1.12/1.6) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11/1.5) 40mm IP20	AL4051 (1.12/1.6) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16/1.8) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12/1.6) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12/1.6) 44mm IP67	AL8035 (4.16/2.8) IP67 DALI
on/off AL1074 (1.7/1.3) 30mm IP20	dimmable AL4010 (1.12/1.6) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.6/1.3) 40mm IP20	AL4151 (1.12/1.6) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.11/1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12/1.6) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.10/1.5) 44mm IP20	AL8050 (4.16/2.8) IP67 DALI



MARUPE 12

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 8,7V) (CC)
230 VAC (AC)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W (single)
6-12 W (double)

Series wiring (CC)

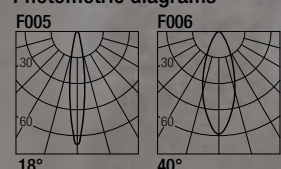
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MW X X X X X X X

Driver	AC	CC
Alimentatore Driver Driver Alimentation Netzteile Alimentación	Onboard A bordo À bord An Bord	Remoto Remote À distance Fern Remota
Color Temperature	0	1 2 3 6 7 8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K 4200K 6000K Blue Blu Bleu Blau Azul Green Verde Vert Grün Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1 2	D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18° 40°	Blind Cieco Borgne Ciego
Finishing	1 2 5	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau Black Nero Noir Schwarz Negro
Supply current	1 2	
Alimentazione Courant d'alimentation Stromversorgung Corriente de alimentación	350 mA 500 mA	
Emission	1 2	
Emissione Émission	Single Singola Unique Unique Einzel Einzel Único Único	Double Doppia Doppel Doppel Doble Doble

Drivers (CC version only)

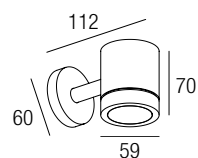
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off	dimmable
AL1034 (1.3/1) 30mm IP20	AL4000 (1.4/1.2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3/1) 40mm IP20	AL4051 (1.4/1.2) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5/1.2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4/1.2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4/1.2) 44mm IP67	AL8035 (2.4/1.2) IP67 DALI
on/off	dimmable
AL1074 (1.2/1) 30mm IP20	AL4010 (1.4/1.2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2/1) 40mm IP20	AL4151 (1.4/1.2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3/1) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4/1.2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3/1) 44mm IP67	AL8050 (2.4/1.2) IP67 DALI



KELLER S

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power

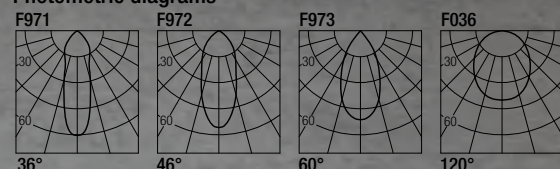
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KE1 X X X X

Beam angle S M W X
Apertura di fascio 36° 46° 60° 120°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

CRI 8 9
85 93

Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing 2 5 6
Finitura Aluminum Black Bronze
Finitions Aluminium Noir Bronze
Oberflächenfinish Aluminium Schwarz
Acabados Aluminio Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOD1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

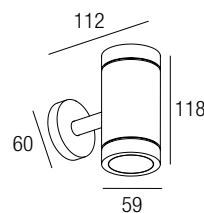
24 VDC	on/off	dimming module	dimmmable
AL2012 (1..3)	60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10)	70mm IP20		AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21)	80mm IP20		
AL9212 (1..2)	110mm IP67		
AL9231 (1..10)	85mm IP67		
AL9240 (1..21)	85mm IP67		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



KELLER D

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

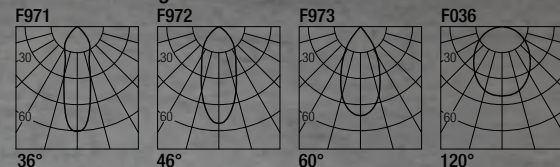
2 x 7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo

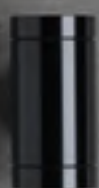


Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux (x2)

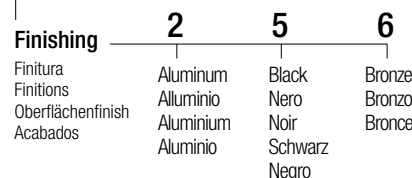
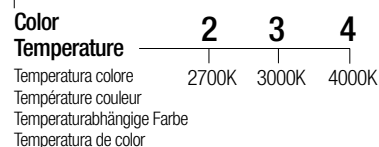
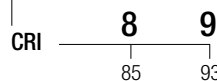
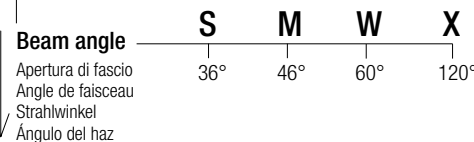
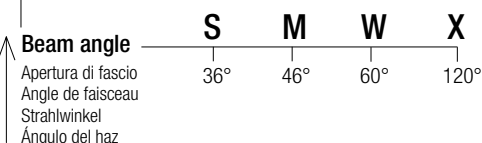
	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KE2 X X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOD1X2

(2 pcs)

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

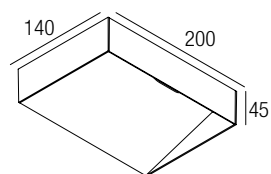
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1)	60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..5)	70mm IP20		AL8012 (1) IP67 DALI
AL2040 (1..10)	80mm IP20		
AL9212 (1)	110mm IP67		
AL9231 (1..5)	85mm IP67		
AL9240 (1..10)	85mm IP67		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



GAGA

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 x 10 W

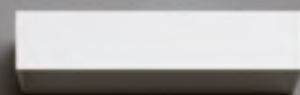
Dimmable IGBT-TRIAC

Dimmerabile IGBT-TRIAC
Dimmable IGBT-TRIAC
Dimmbar IGBT-TRIAC
Regulable IGBT-TRIAC

IP40

CCT/CRI/Flux (x2)

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

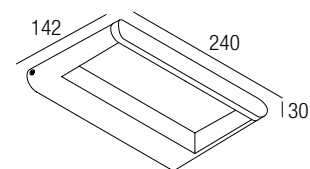
GG1 X X X

CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	1	2	5
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro



HULA

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

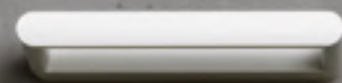
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

□ IP65

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI	Flux
2700K	85	480 lm
3000K		510 lm
4000K		560 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HL1 X X

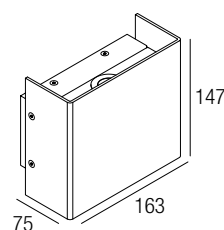
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro



CADMO 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

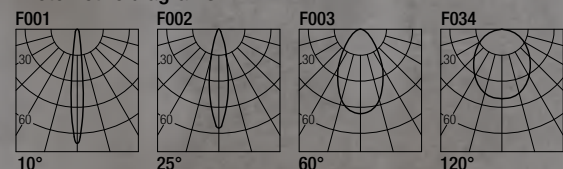
1-2 W (single)
2-4 W (double)

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXS X X X X X

Beam angle	N	S	F	W	D
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°	Blind
Angle de faisceau	10°	25°	60°	120°	Cieco
Strahlwinkel	10°	25°	60°	120°	Borgne
Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°	Ciego

Beam angle	N	S	F	W	D
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°	Blind
Angle de faisceau	10°	25°	60°	120°	Cieco
Strahlwinkel	10°	25°	60°	120°	Borgne
Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°	Ciego

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	2700K	3000K	4200K	6000K	Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe	2700K	3000K	4200K	6000K	Blaue	Grün	Rot
Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blau	Grün	Rot

Finishing	1	2	5	9
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Weiß	Grau	Schwarz	
Acabados	Blanco	Grau	Negro	

Emission	1	2
Emissione	Single	Double
Emission	Singola	Doppia
	Única	Doppel
	Einzel	Doble
	Único	

Drivers (CC version only)

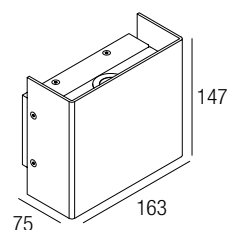
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimmmable	
350 mA	AL1034 (1.11/1.5) 30mm IP20	AL4000 (1.12/1.6) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
	AL1035 (1.11/1.5) 40mm IP20	AL4051 (1.12/1.6) 72mm IP20 DALI	
	AL1037 (1.16/1.8) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12/1.6) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
	AL9011 (1.12/1.6) 44mm IP67	AL8035 (4.16/2.8) IP67 DALI	
	500 mA	AL1074 (1.7/1.3) 30mm IP20	AL4010 (1.12/1.6) 72mm IP20 PUSH 1..10V
		AL1077 (1.6/1.3) 40mm IP20	AL4151 (1.12/1.6) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.11/1.5) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1.12/1.6) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1.10/1.5) 44mm IP20		AL8050 (4.16/2.8) IP67 DALI	



CADMO 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

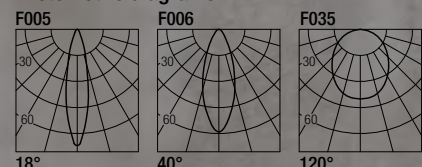
3-6 W (single)
6-12 W (double)

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXP X X X X X

Beam angle	S	F	W	D
Apertura di fascio	18°	40°	120°	Blind
Angle de faisceau	18°	40°	120°	Cieco
Strahlwinkel	18°	40°	120°	Borgne
Ángulo del haz	18°	40°	120°	Ciego

Beam angle	S	F	W	D
Apertura di fascio	18°	40°	120°	Blind
Angle de faisceau	18°	40°	120°	Cieco
Strahlwinkel	18°	40°	120°	Borgne
Ángulo del haz	18°	40°	120°	Ciego

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur	2700K	3000K	4200K	6000K	Blu	Vert	Rosso
Temperaturabhängige Farbe	2700K	3000K	4200K	6000K	Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blau	Grün	Rot

Finishing	1	2	5	9
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

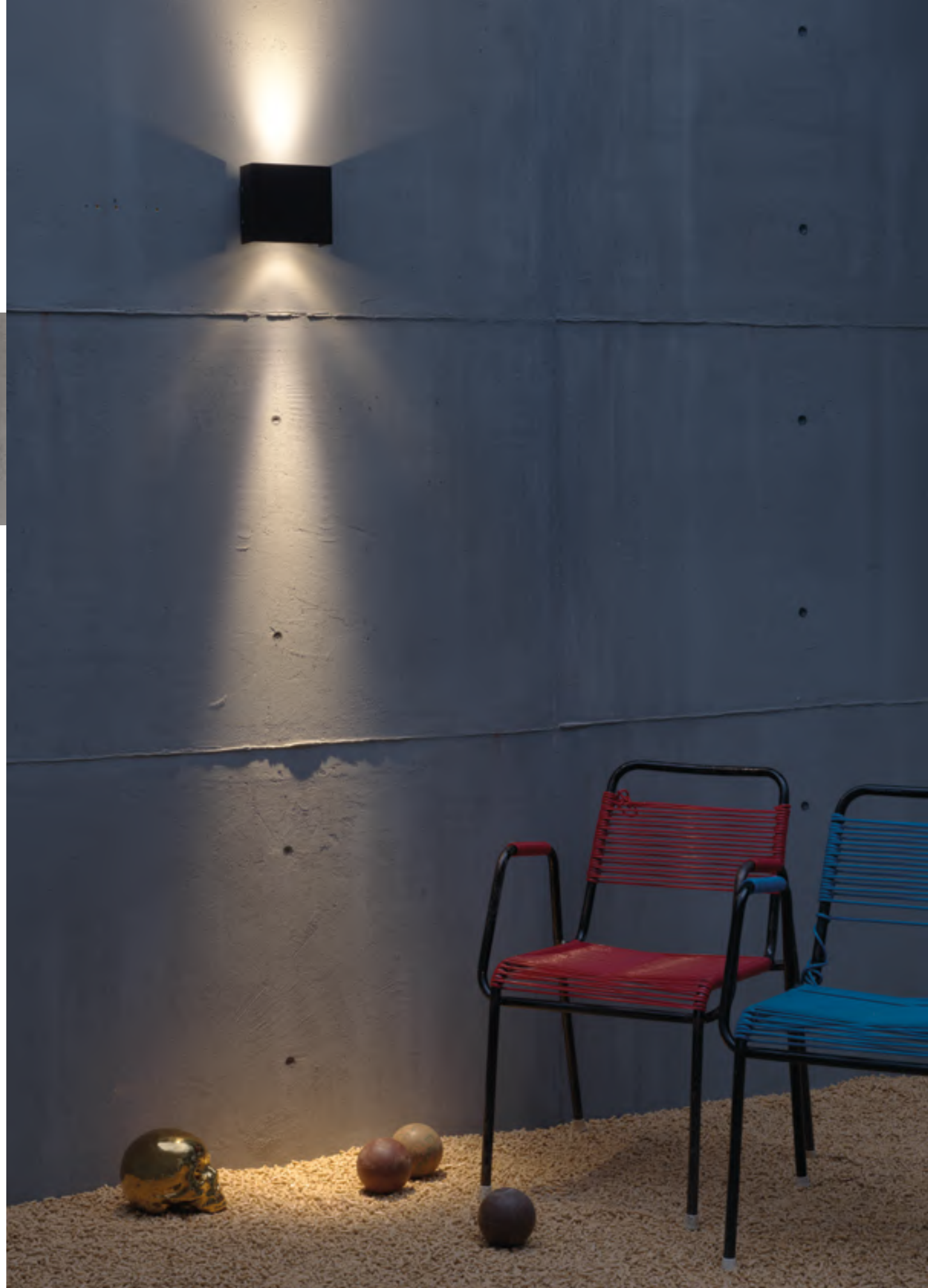
Emission	1	2
Emissione	Single	Double
Émission	Singola	Doppia
	Unique	Doppel
	Einzel	Doble
	Único	

Drivers (CC version only)

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

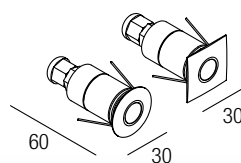
350 mA	on/off	dimnable
AL1034 (1.3/1)	30mm IP20	AL4000 (1.4/1.2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3/1)	40mm IP20	AL4051 (1.4/1.2) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5/1.2)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4/1.2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4/1.2)	44mm IP67	AL8035 (2.4/1.2) IP67 DALI

500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1.2/1)	30mm IP20	AL4010 (1.4/1.2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2/1)	40mm IP20	AL4151 (1.4/1.2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3/1)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4/1.2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3/1)	44mm IP67	AL8050 (2.4/1.2) IP67 DALI



PUCK

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1 W

Series wiring

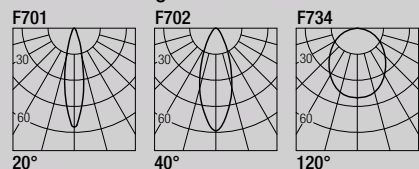
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PK X X X X

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

	1	2	9
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	20°	40°	120°

Shape

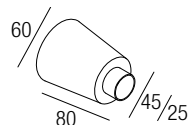
	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSTY01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

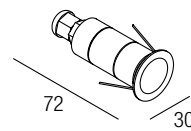
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	



TYTUS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V, 2,9V)

Power

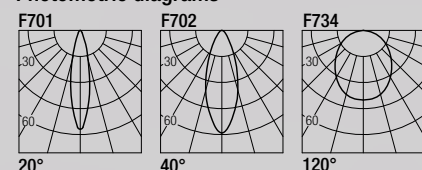
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TYU X,X,X

Finishing	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle	1	2	9
Apertura di fascio	20°	40°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Drivers

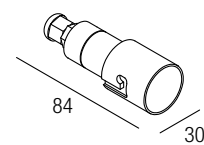
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	44mm IP67	AL8035 (4..16)
		IP67 DALI



TYZAN

design: Roberto Mantovani



Supply current

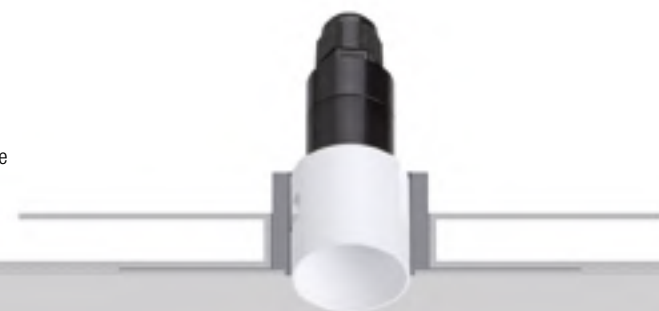
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1 W

Series wiring

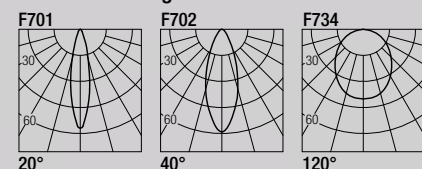
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TZ | **X** | **X** | **X** |

Finishing

Finitura
 Finitions
 Oberflächenfinish
 Acabados

B | **N**

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Color Temperature

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

0 | **1** | **2** | **3** | **6** | **7** | **8**

2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

1 | **2** | **9**

20° | 40° | 120°

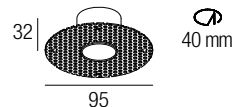
Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
 Bianco
 Blanc
 Weiß
 Blanco

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro



Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

Drivers

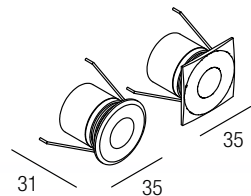
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11)	30mm IP20	AL4000 (1..12)
AL1035 (1..11)	40mm IP20	AL4051 (1..12)
AL1037 (1..16)	50mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12)
AL9011 (1..12)	44mm IP67	AL8035 (4..16)
		IP20 PUSH 1..10V
		IP20 DALI
		IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		IP67 DALI



HANS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

1 W

Series wiring

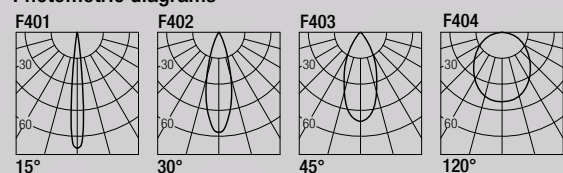
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/Flux

2700K — 101 lm
3000K — 109 lm
4200K — 116 lm
6000K — 132 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

HA X X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	B	G	N	K	Z
White	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Bianco	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Blanc	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Weiß	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
Blanco	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2	3	9
Apertura di fascio	15°	30°	45°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Shape

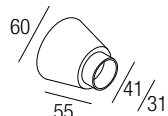
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSLN01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

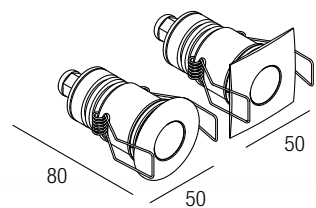
	on/off	dimmmable
350 mA	AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
	AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI
	AL1037 (1.116) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



LOTUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

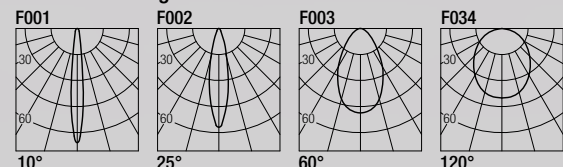


CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LT1 X X X X

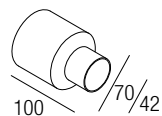
Finishing	B	G	N	K	Z		
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero		
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	0	1	2	9			
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°			
Shape	1	2					
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

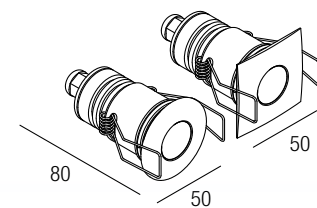
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off AL1034 (1.11) 30mm IP20	on/off AL1074 (1.7) 30mm IP20
dimmable AL1035 (1.11) 40mm IP20	dimmable AL1077 (1.6) 40mm IP20
AL1037 (1.16) 50mm IP20 S.P.	AL1084 (1.11) 50mm IP20 S.P.
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL9051 (1.10) 44mm IP20
AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V
AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL8050 (4.16) IP67 DALI

LOTUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

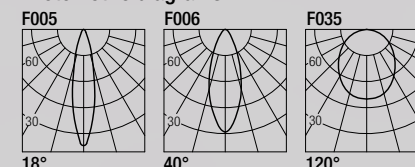


CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LT2 X X X X

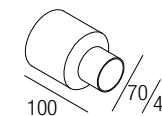
Finishing	B	G	N	K	Z		
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero		
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1	2	9				
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°	120°				
Shape	1	2					
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

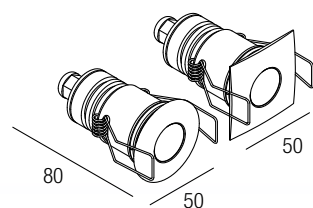
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off AL1034 (1.3) 30mm IP20	on/off AL1074 (1.2) 30mm IP20
dimmable AL1035 (1.3) 40mm IP20	dimmable AL1077 (1.2) 40mm IP20
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL9051 (1.3) 44mm IP67
AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1.10V
AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL8035 (2.4) IP67 DALI	AL8050 (2.4) IP67 DALI

LOTUS 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V_I 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring

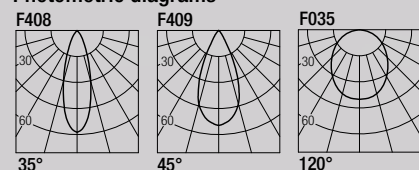
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LTE **X X X X**

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Beam angle

	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	35°	45°	120°

Shape

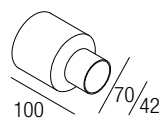
	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

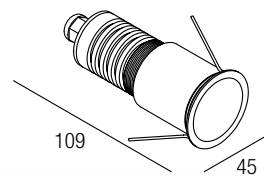
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.2) 30mm IP20		AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20		AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67		AL8050 (1.4) IP67 DALI



BABUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

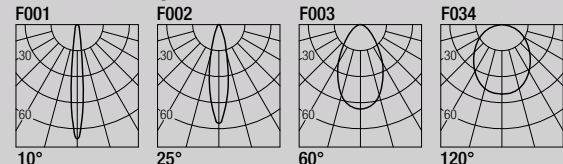
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BT1, X, X, X

Finishing

	B	G	N	K
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rojo

Beam angle

	0	1	2	9
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°

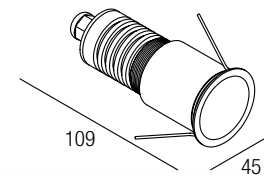
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
on/off AL1034 (1.11) 30mm IP20	on/off AL1074 (1.7) 30mm IP20
dimmmable AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	dimmmable AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL1077 (1.6) 40mm IP20
AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.
AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL9051 (1.10) 44mm IP20
AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL8050 (4.16) IP67 DALI

BABUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

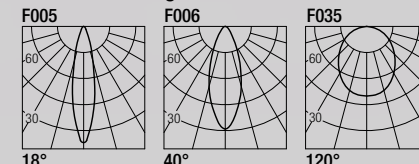
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BT2, X, X, X

Finishing

	B	G	N	K
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rojo

Beam angle

	1	2	9
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°	120°

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

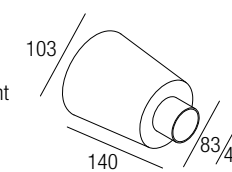
350 mA	500 mA
on/off AL1034 (1.3) 30mm IP20	on/off AL1074 (1.2) 30mm IP20
dimmmable AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	dimmmable AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL1077 (1.2) 40mm IP20
AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.
AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL9051 (1.3) 44mm IP67
AL8035 (2.4) IP67 DALI	AL8050 (2.4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L001

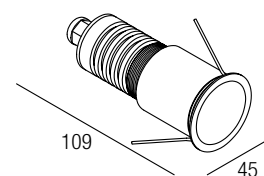
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

BABUS 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring

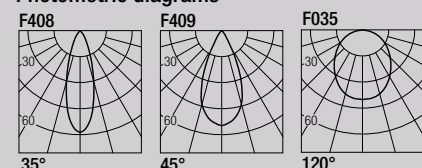
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CRI98
2700K — 540 lm
3000K — 600 lm
4000K — 620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BTE X X X

Finishing

	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Beam angle

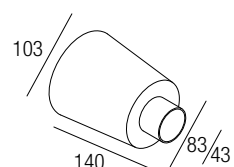
	S	M	W
Apertura di fascio	35°	45°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

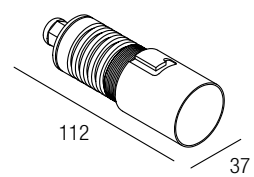
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimnable
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



ZERUS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

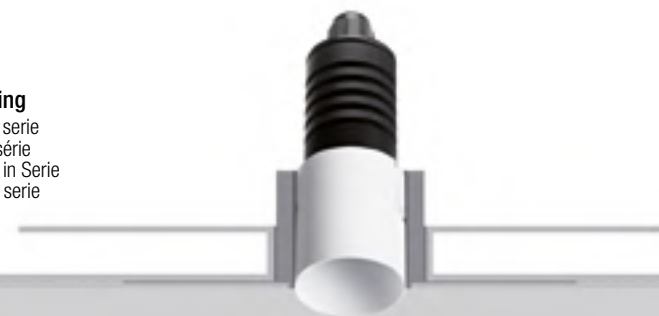
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

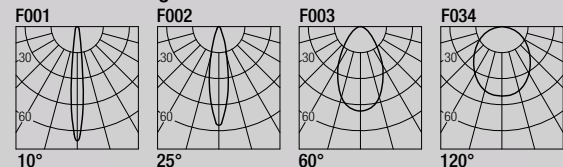
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZT1 X X X

Finishing

	B	N
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verte	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	0	1	2	9
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

ZQT00U ZQT00UB

White	Black	
Bianco	Nero	
Blanc	Noir	
Weiß	Schwarz	
Blanco	Negro	

Plasterboard recessing frame
 Flangia per cartongesso
 Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
 Gehäuses Trockenbau
 Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

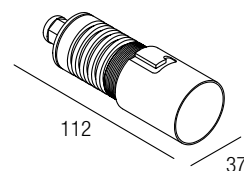
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI



ZERUS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

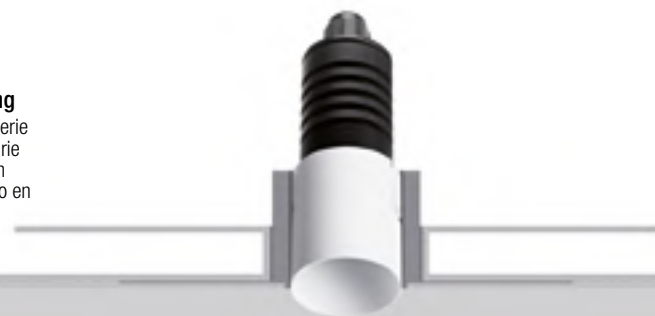
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

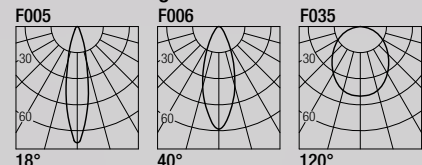
3-6 W

Series wiring

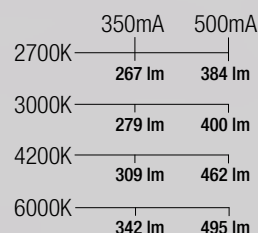
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZT2 X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B N

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Color Temperature

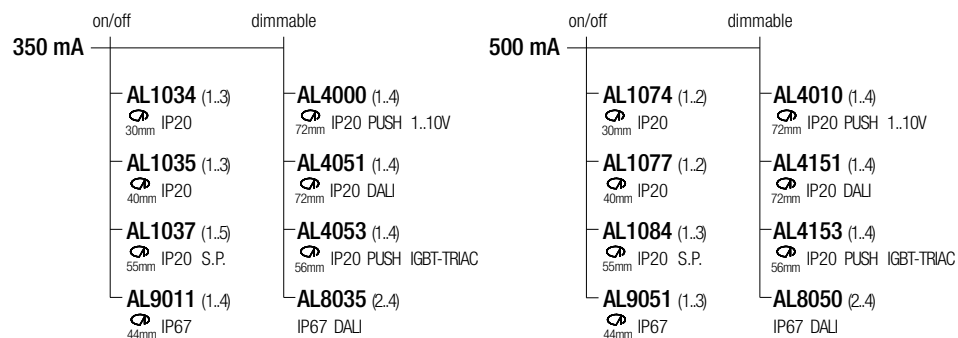
0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

1	2	9
18°	40°	120°

Drivers

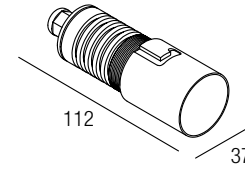
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



DATASHEET ▶ INSTALLATION MANUAL ▶
CERTIFICATIONS ▶ LDT-IES ▶ DRAWINGS ▶

ZERUS 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 9V)

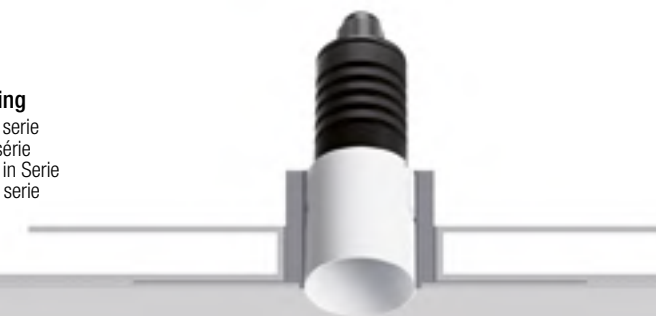
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

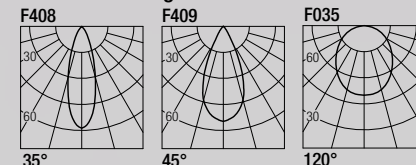
6 W

Series wiring

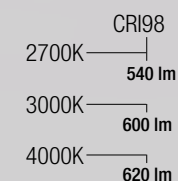
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZTE X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B N

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Beam angle

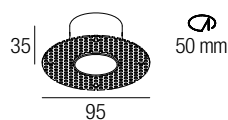
S	M	W
35°	45°	120°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQT00U ZQT00UB

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

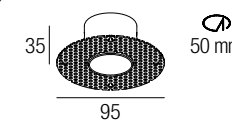
DATASHEET ▶ INSTALLATION MANUAL ▶
CERTIFICATIONS ▶ LDT-IES ▶ DRAWINGS ▶

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQT00U ZQT00UB

White	Black
Bianco	Nero
Blanc	Noir
Weiß	Schwarz
Blanco	Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

L001

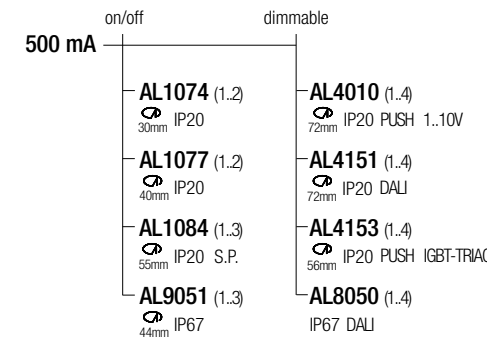
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

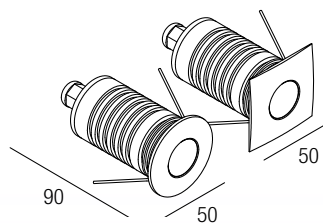
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



ALPHA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power
 Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

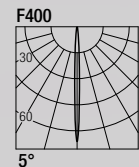
Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AP1 X X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Ángulo del haz 5°

Color

Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Bianco	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Shape

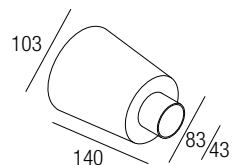
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadrato
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBU01

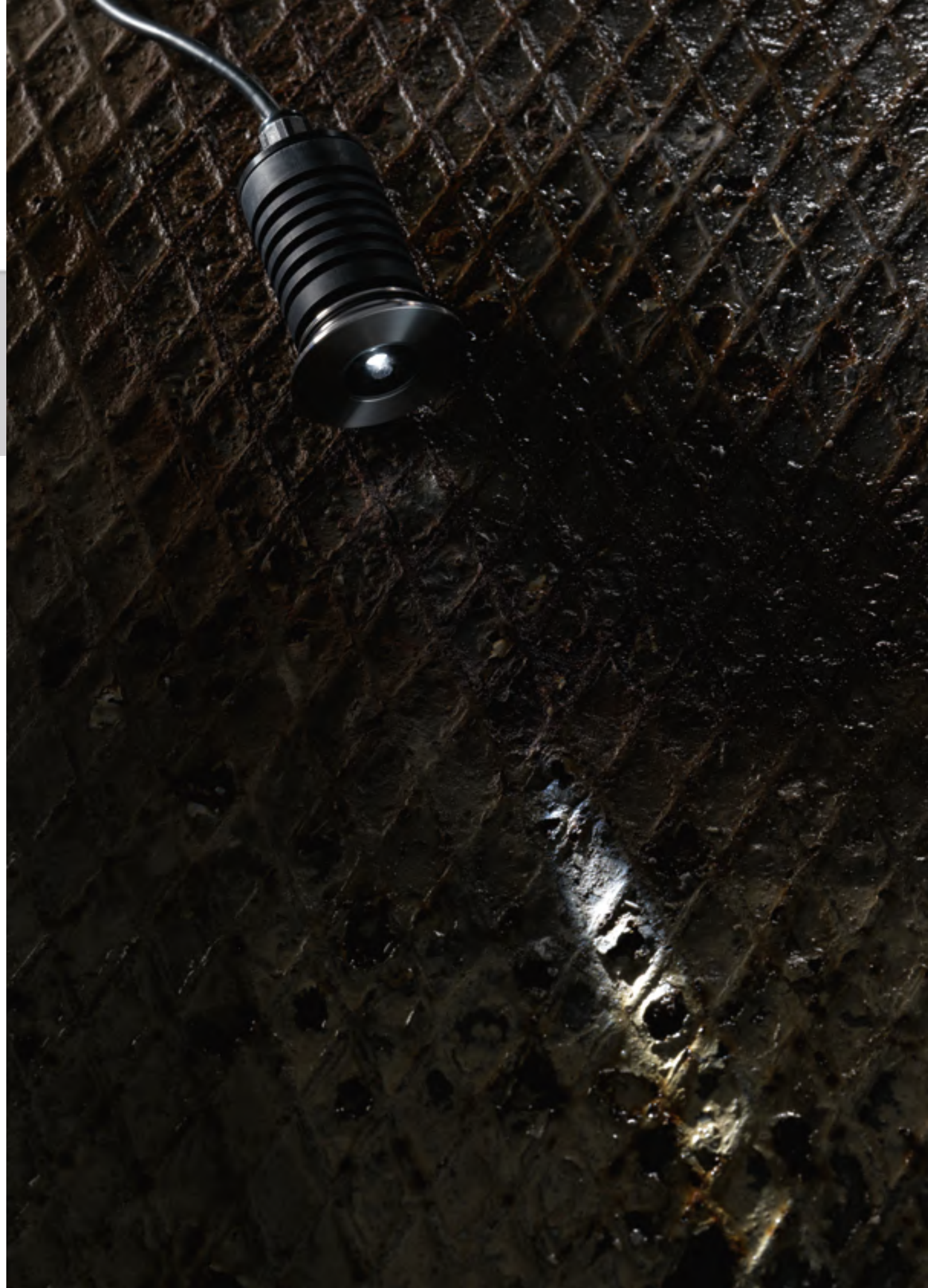
Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

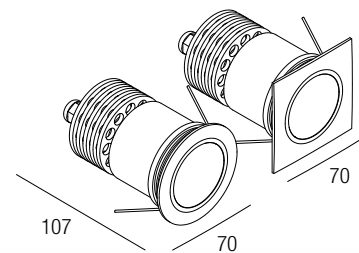
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 50mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 50mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 50mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 50mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	AL9051 (1..10) 44mm IP20	AL8050 (4..16) IP67 DALI



ALPHA 10

design: Roberto Mantovani



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

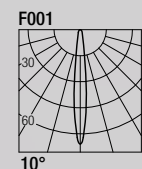
Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AP2 X X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
 Angle de faisceau 10°
 Strahlwinkel 10°
 Ángulo del haz 10°

CRI 8 9
 85 93

Color Temperature 2 3 4
 2700K 3000K 4000K
 Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing B G N K Z
 Finitura White Grey Black COR-TEN INOX AISI 316L
 Finitions Bianco Grigio Nero Steel
 Oberflächenfinish Blanc Gris Noir Acciaio
 Acabados Blanco Grau Schwarz Acier
 Blanco Negro Schwarz Stahl
 Acero

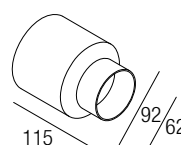
Shape 1 2
 Forma Round Square
 Forme Tondo Quadro
 Forme Ronde Carré
 Forme Runde Quadrat
 Forme Redondo Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

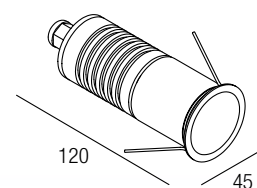
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	AL4030 (1)	
40mm IP20	55mm IP20 1..10V	
AL9025 (1)	AL4031 (1)	
44mm IP67	55mm IP20 DALI	
	AL4032 (1)	
	55mm IP20 IGBT-TRIAC	



BETA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

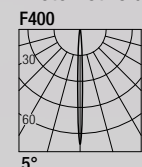
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ET1 X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Temperatura colore				Blu	Verde	Rosso
Température couleur				Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe				Blau	Grün	Rot
Temperatura de color				Azul		Rojo

Finishing

B	G	N	K
White	Grey	Black	COR-TEN
Bianco	Grigio	Nero	
Blanc	Gris	Noir	
Weiß	Grau	Schwarz	
Blanco		Negro	

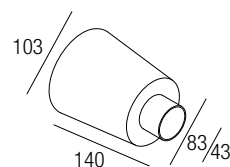
- DATASHEET ▶
- INSTALLATION MANUAL ▶
- CERTIFICATIONS ▶
- LDT-IES ▶
- DRAWINGS ▶

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBU01

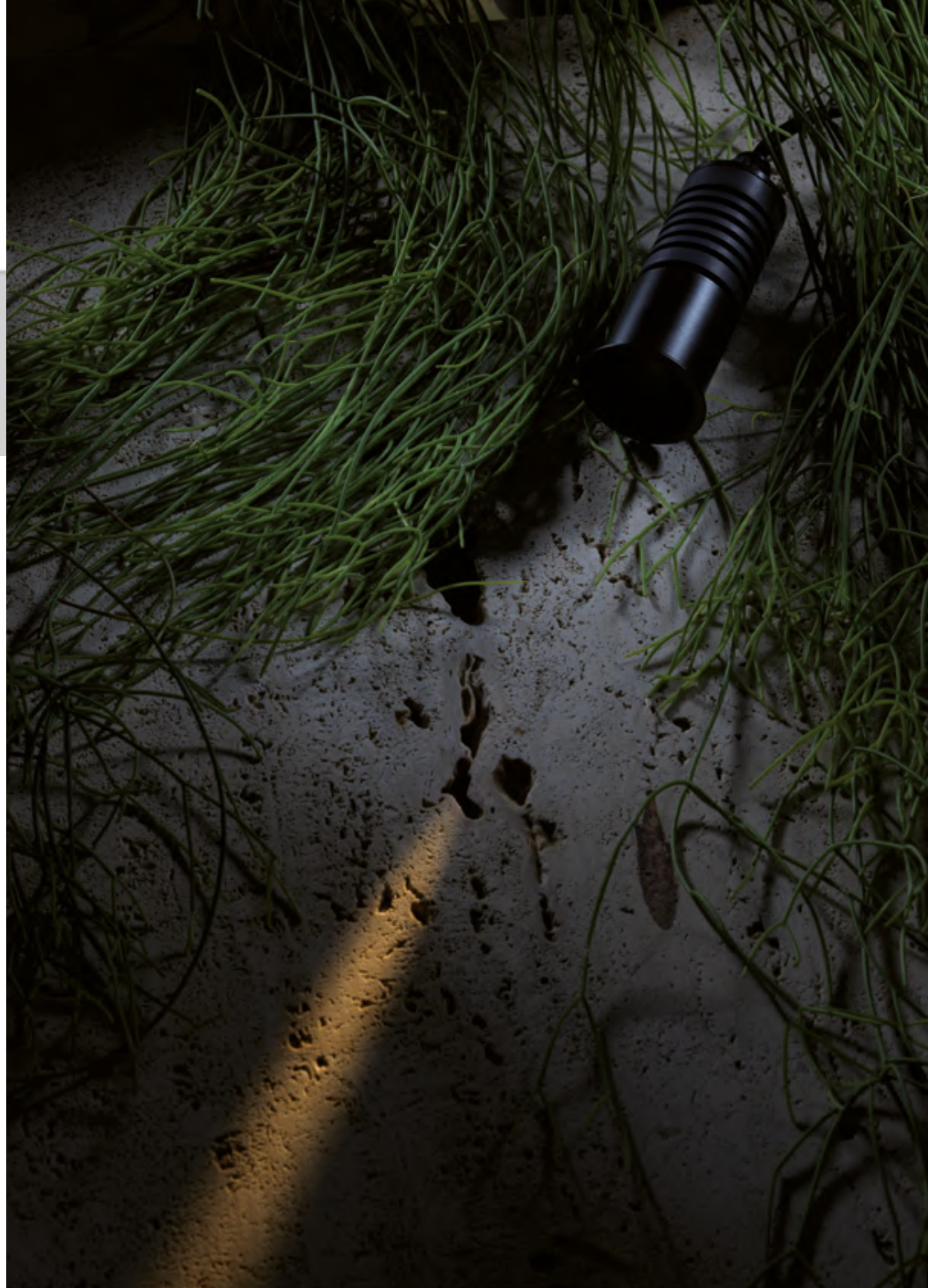
Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



Drivers

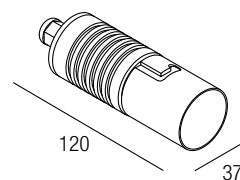
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> on/off: AL1034 (1.11) 30mm IP20 on/off: AL1035 (1.11) 40mm IP20 on/off: AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P. on/off: AL9011 (1.12) 44mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> on/off: AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V on/off: AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI on/off: AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC on/off: AL8035 (4.16) IP67 DALI
<ul style="list-style-type: none"> dimmable: AL1074 (1.7) 30mm IP20 dimmable: AL1077 (1.6) 40mm IP20 dimmable: AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P. dimmable: AL9051 (1.10) 44mm IP20 	<ul style="list-style-type: none"> dimmable: AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V dimmable: AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI dimmable: AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC dimmable: AL8050 (4.16) IP67 DALI



MAE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V)

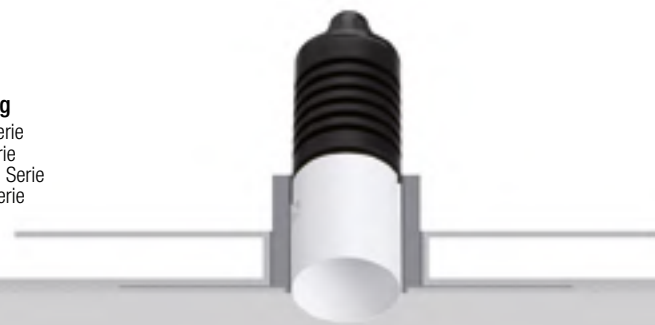
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

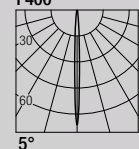


CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams

F400



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ME1 X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color

Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Finishing

B N

	B	N
Finitura	White	Black
Finitions	Bianco	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Noir
Acabados	Weiß	Schwarz
	Blanco	Negro

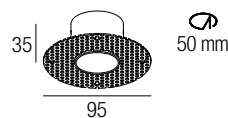
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQT00U ZQT00UB

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

Drivers

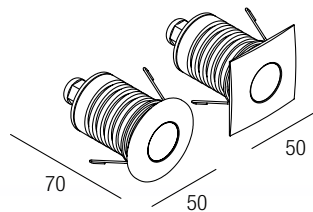
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.11)	30mm IP20	AL4000 (1.12)
AL1035 (1.11)	40mm IP20	AL4051 (1.12)
AL1037 (1.16)	55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12)
AL9011 (1.12)	44mm IP67	AL8035 (4.16)
		IP67 DALI
500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.7)	30mm IP20	AL4010 (1.12)
AL1077 (1.6)	40mm IP20	AL4151 (1.12)
AL1084 (1.11)	55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12)
AL9051 (1.10)	44mm IP20	AL8050 (4.16)
		IP67 DALI



GREG

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

2 W

Parallel wiring

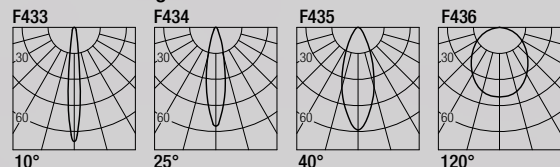
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K — 128 lm
3000K — 133 lm
4200K — 154 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GR X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W X
10° 25° 40° 120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B G N K Z
White Grey Black COR-TEN INOX AISI 316L
Bianco Grigio Nero Acier Stahl
Blanc Gris Noir Acier Stahl
Weiß Grau Schwarz Stahl
Blanco Negro Acero

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4200K

Shape
Forma
Forme
Form

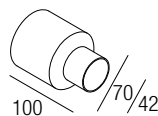
1 2
Round Square
Tondo Quadro
Ronde Carré
Runde Quadrat
Redondo Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



LGR01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



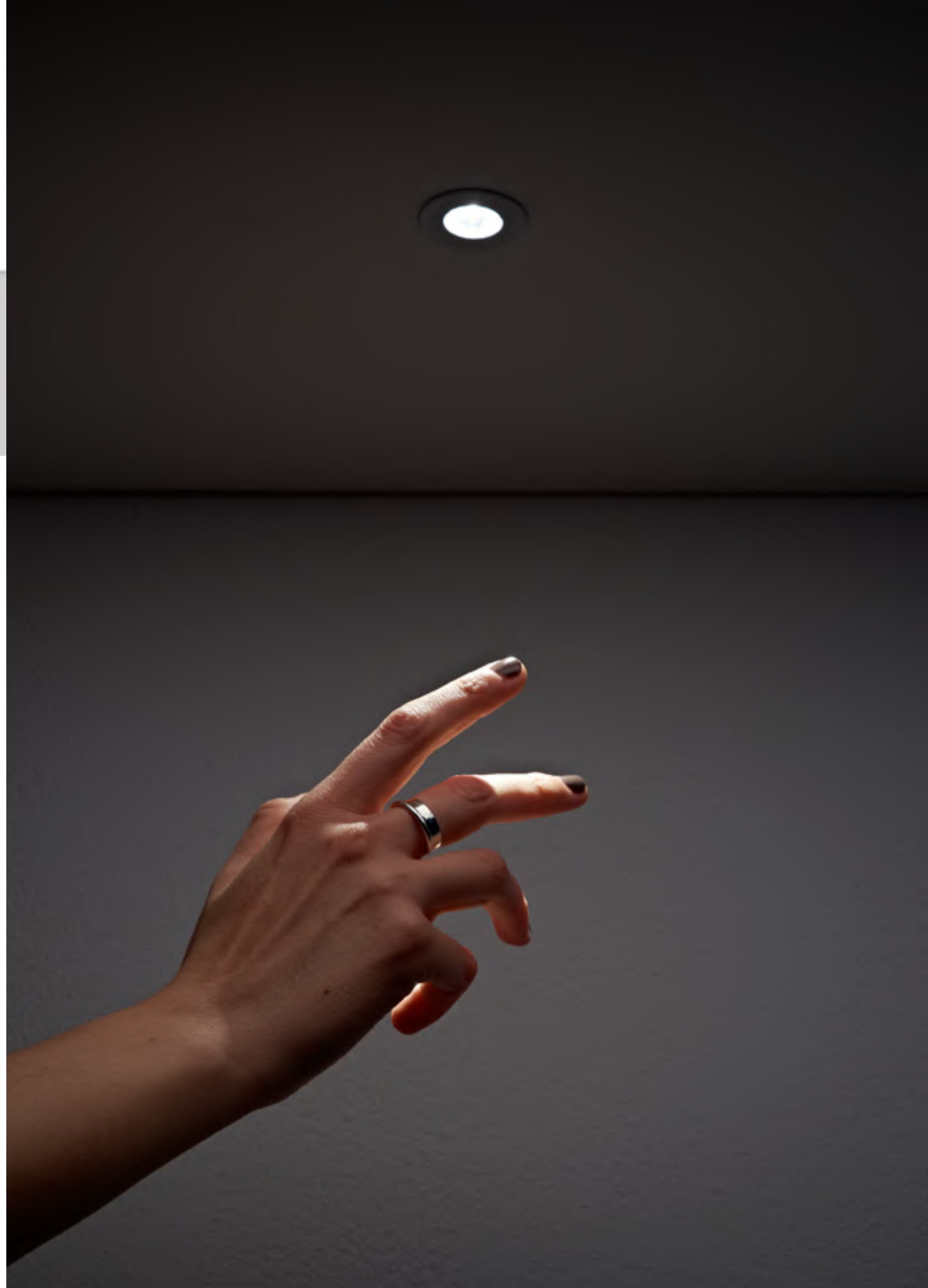
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

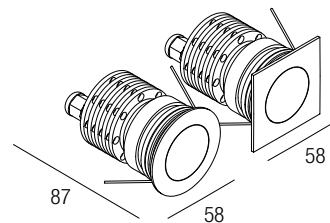
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..10)	AL7035	AL5012 (1..10)	
60mm IP20	IP20 PUSH DALI 1..10V	45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	
AL2031 (1..35)		AL8012 (1..10)	
70mm IP20		IP67 DALI	
AL9212 (1..10)			
110mm IP67			
AL9231 (1..35)			
85mm IP67			

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



JUPITER

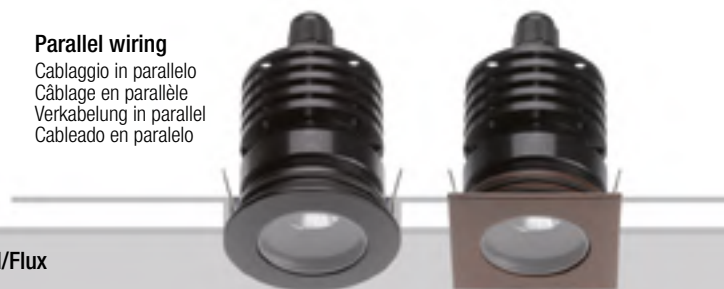
design: Roberto Mantovani



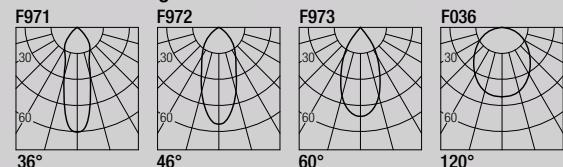
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

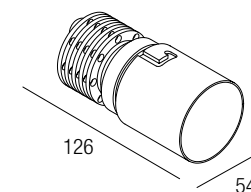
CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)

[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

ERIS

design: Roberto Mantovani



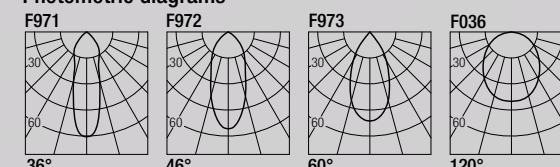
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

[DATASHEET](#) [INSTALLATION MANUAL](#)

[CERTIFICATIONS](#) [LDT-IES](#) [DRAWINGS](#)

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JP1 X X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W X
36° 46° 60° 120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B G N K Z
White Bianco Grey Grigio Black Nero COR-TEN INOX AISI 316L
Blanc Gris Noir Acier Stahl
Weiß Grau Schwarz Negro
Blanco Negro Acero

CRI
8 9
85 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

2 3 4
2700K 3000K 4000K

Shape
Forma
Forme
Form

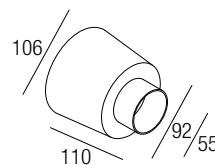
1 2
Round Tondo Square Quadro
Ronde Carré
Runde Quadrat
Redondo Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	
AL2031 (1..10) 70mm IP20		AL8012 (1..3) IP67 DALI	
AL2040 (1..21) 80mm IP20	Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil		
AL9212 (1..2) 110mm IP67	Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil		
AL9231 (1..10) 85mm IP67	Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil		
AL9240 (1..21) 85mm IP67	Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil		

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ER1 X X X X

Beam angle
Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

S M W X
36° 46° 60° 120°

Finishing
Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

B N
White Bianco Grey Grigio Black Nero COR-TEN INOX AISI 316L
Blanc Gris Noir Acier Stahl
Weiß Grau Schwarz Negro
Blanco Negro Acero

CRI
8 9
85 93

Color Temperature
Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

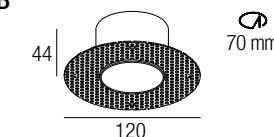
2 3 4
2700K 3000K 4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZTC10U ZTC10UB

White Bianco Grey Grigio Black Nero COR-TEN INOX AISI 316L
Blanc Gris Noir Acier Stahl
Weiß Grau Schwarz Negro
Blanco Negro Acero



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetin para placas de yeso

LOD1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

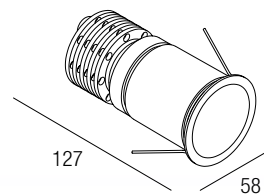
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	
AL2031 (1..10) 70mm IP20		AL8012 (1..3) IP67 DALI	
AL2040 (1..21) 80mm IP20	Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil		
AL9212 (1..2) 110mm IP67	Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil		
AL9231 (1..10) 85mm IP67	Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil		
AL9240 (1..21) 85mm IP67	Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil		

VENUS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

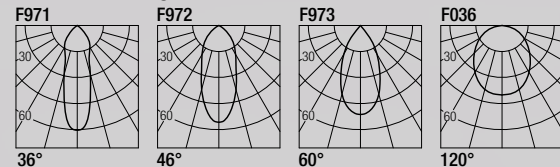
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

VN1 X X X X

Beam angle

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	120°

Finishing

Finishing	B	G	N	K
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

CRI

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

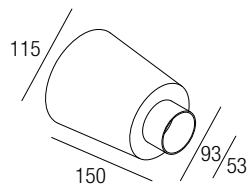
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSBT10

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

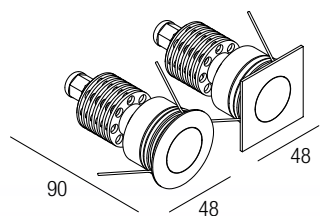
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20		AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20			AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21) 80mm IP20		Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC	
AL9212 (1..2) 110mm IP67			
AL9231 (1..10) 85mm IP67			
AL9240 (1..21) 85mm IP67			



WOTAN 5

design: Lapo Grassellini



Supply current

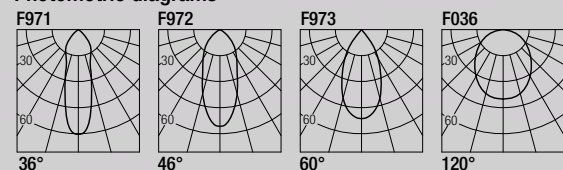
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
140 mA (V, 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT5 X X X X X

Beam angle

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio	36°	46°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Finishing

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Shape

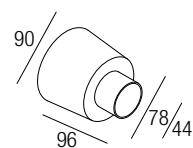
Shape	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadrato
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS05

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



LOD5

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

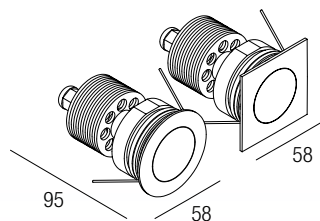
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

140 mA
on/off
AL9014 (1)
45mm IP67



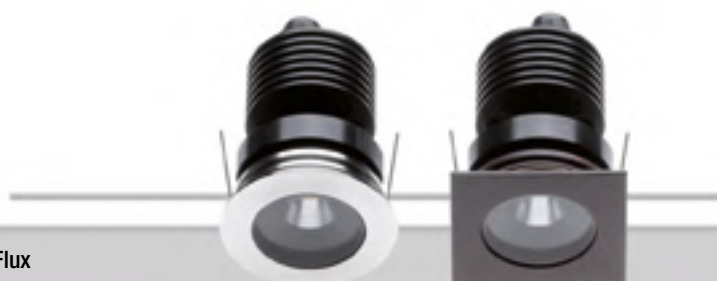
WOTAN 10

design: Lapo Grassellini

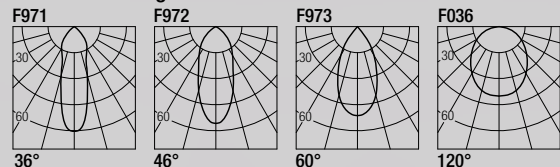


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT1 X X X X X

Beam angle

	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	120°

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

	8	9
	85	93

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Shape

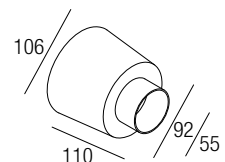
	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



LOD3

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

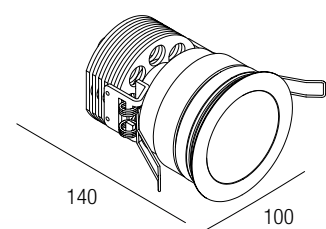
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	AL1025 (1) 40mm IP20	AL9025 (1) 44mm IP67
	dimmable	AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC	



WOTAN 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

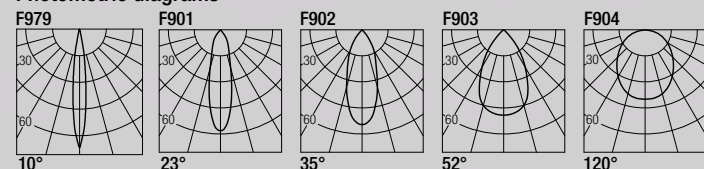
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

WT2 X X X X

Beam angle	XS	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	23°	35°	52°	120°

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI	8	9
	85	93

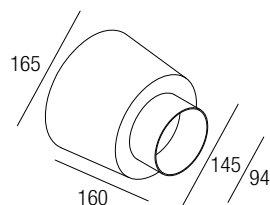
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
EingieBgehäuse
Caja de empotrar



LOD2

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

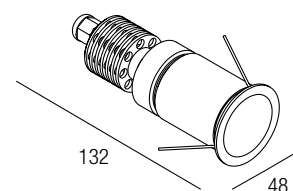
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimnable
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL9052 (1) 50mm IP67	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI	
	AL4153 (1) 60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
	AL8050 (1) IP67 DALI	



BATAN 5

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

140 mA (V, 36V)

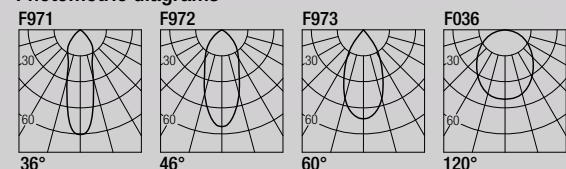
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BN5 X X X X

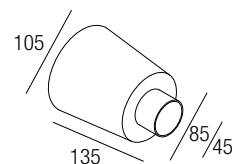
Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	120°
Finishing	B	G	N	K
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN
CRI	8	9		
	85	93		
Color Temperature	2	3	4	
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBT05

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD5

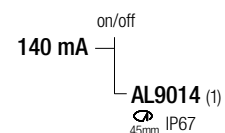
Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

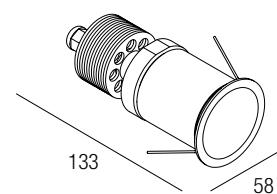
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



BATAN 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

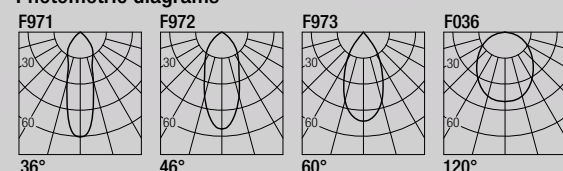
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BN1.X.X.X.X

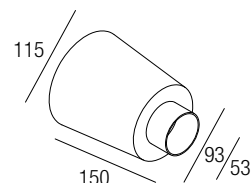
Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	120°
Finishing	B	G	N	K
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN
CRI	8	9		
	85	93		
Color Temperature	2	3	4	
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBT10

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LOD3

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

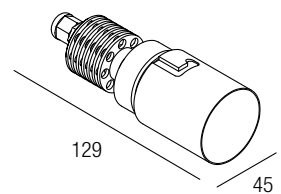
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20		AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67		AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
		AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC



ZETAN 5

design: Roberto Mantovani



Supply current

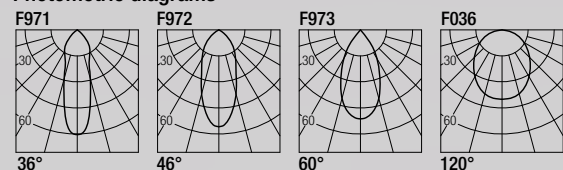
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
140 mA (V_i 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZN5 | X | X | X | X

Beam angle S M W X
Apertura di fascio 36° 46° 60° 120°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing B N
Finitura White Black
Finitions Bianco Nero
Oberflächenfinish Blanc Noir
Acabados Weiß Schwarz
Blanco Negro

CRI 8 9
85 93

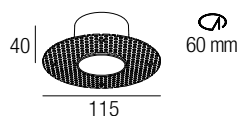
Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZTC05U ZTC05UB

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

LOD5

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

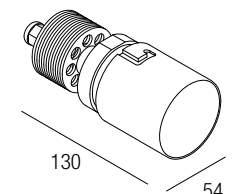
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



ZETAN 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

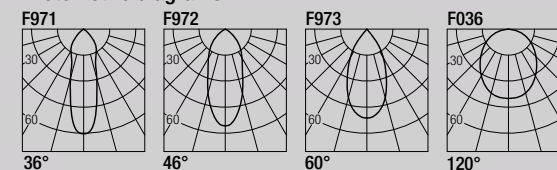
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZN1 | X | X | X | X

Beam angle S M W X
Apertura di fascio 36° 46° 60° 120°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing B N
Finitura White Black
Finitions Bianco Nero
Oberflächenfinish Blanc Noir
Acabados Weiß Schwarz
Blanco Negro

CRI 8 9
85 93

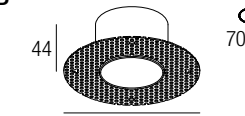
Color Temperature 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZTC10U ZTC10UB

White Black
Bianco Nero
Blanc Noir
Weiß Schwarz
Blanco Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetín para placas de yeso

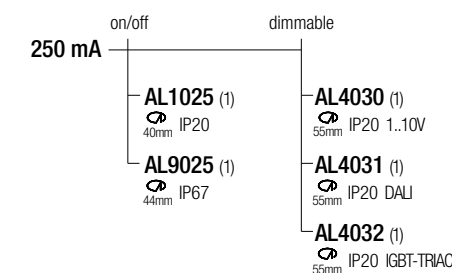
LOD3

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

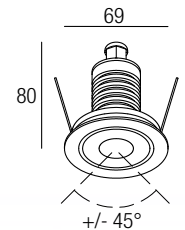
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



SLOT 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Pouissance
Bestuekung
Potencia

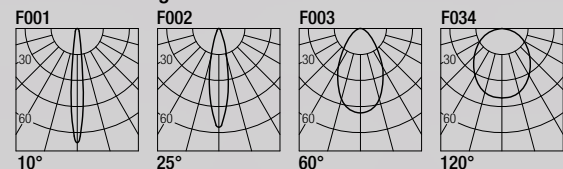
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL2 X, X, X

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

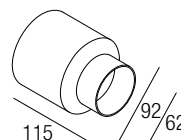
Beam angle	0	1	2	9
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LSL201

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

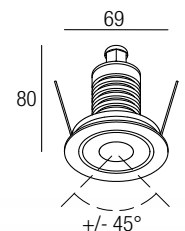
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI



SLOT 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring

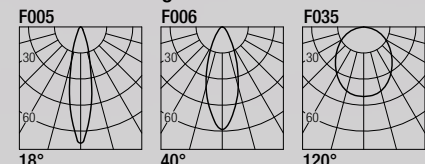
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL6 X X X

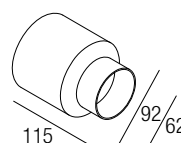
Finishing	B	G	N	K	Z		
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN Steel Acciaio Acier Stahl Acero	INOX AISI 316L		
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1	2	9				
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	18°	40°	120°				

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LSL601

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

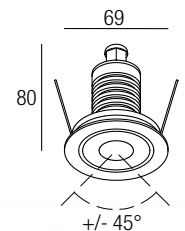
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL8035 (2.4) IP67 DALI	AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (2.4) IP67 DALI

SLOT 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
500 mA (V, 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
6 W

Series wiring

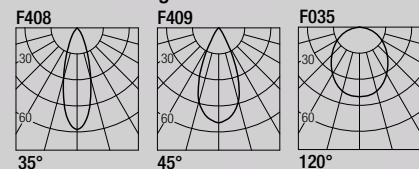
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	CRI98	540 lm
3000K		600 lm
4000K		620 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL6E X X X

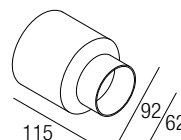
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	B	G	N	K	Z
	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	0	1	2		
	2700K	3000K	4000K		
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	1	2	9		
	35°	45°	120°		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LSL6E01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

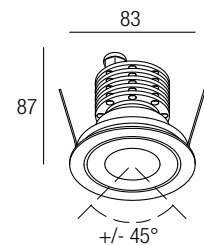
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 59mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



SLOT 724

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

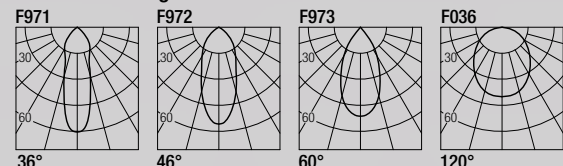
7 W

Parallel wiring

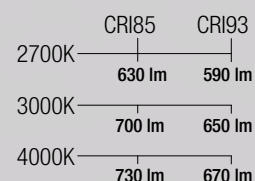
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL24 X X X X

Beam angle — S M W X
Apertura di fascio 36° 46° 60° 120°
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Finishing — B G N K Z
Finitura White Grey Black COR-TEN INOX AISI 316L
Finitions Bianco Grigio Nero Steel
Oberflächenfinish Blanc Gris Noir Acacciaio
Acabados Weiß Grau Schwarz Acier
Blanco Negro Stahl
Acero

CRI — 8 9
85 93

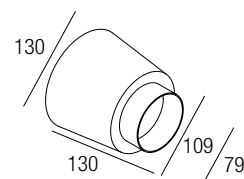
Color Temperature — 2 3 4
Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSSL01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



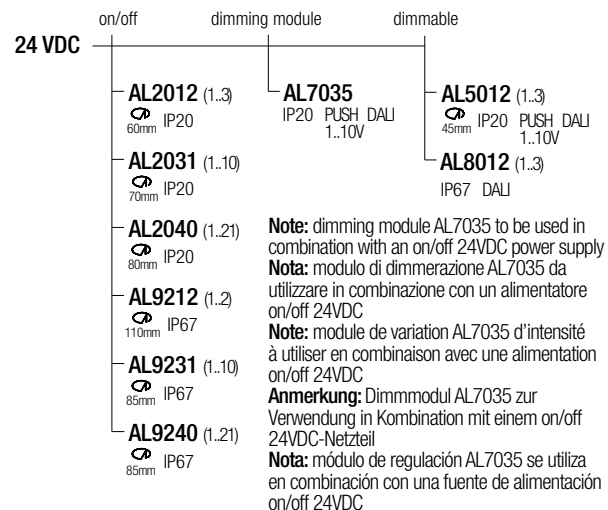
LSL2401

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

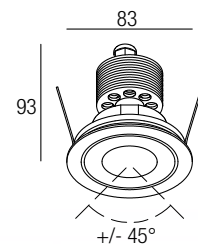
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



SLOT 10

design: Roberto Mantovani

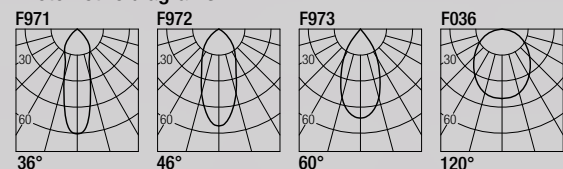


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SL1 X X X X

Beam angle S M W X
 Apertura di fascio 36° 46° 60° 120°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Finishing B G N K Z
 Finitura White Grey Black COR-TEN INOX AISI 316L
 Finitions Bianco Grigio Nero Acier
 Oberflächenfinish Weiß Grau Schwarz Stahl
 Acabados Blanco Gris Negro Acero

CRI 8 9
 85 93

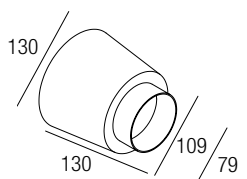
Color Temperature 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSSL01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



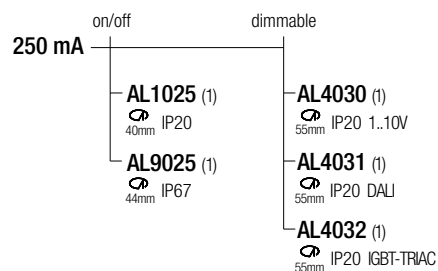
LSL101

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

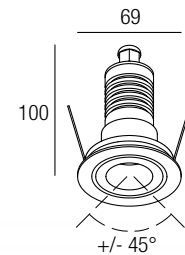
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



TYRONE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

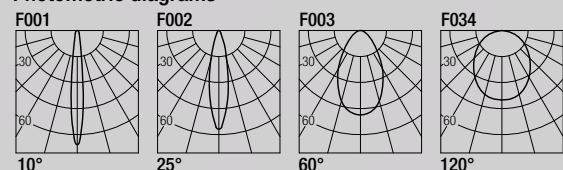
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR2 X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	B	G	N	K	Z
White	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Bianco	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Blanc	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Weiß	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
Blanco	Blanco		Negro		Stahl
					Acero

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

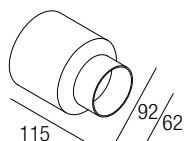
	0	1	2	9
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



LTR201

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

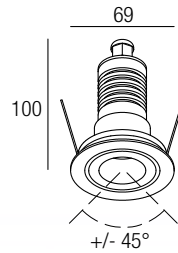
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	AL9051 (1..10) 44mm IP20	AL8050 (4..16) IP67 DALI



TYRONE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring

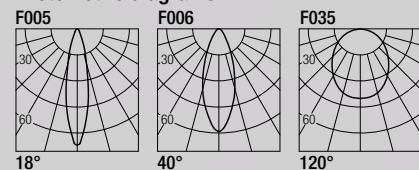
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR6 X.X.X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

	B	G	N	K	Z
White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L	
Bianco	Grigio	Nero		Steel	
Blanc	Gris	Noir		Acciaio	
Weiß	Grau	Schwarz		Acier	
Blanco		Negro		Stahl	
				Acero	

Color

Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

	0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red	
Blu	Verde	Rosso		Bleu	Vert	Rouge	
Blau	Grün	Rot		Azul	Rojo		

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

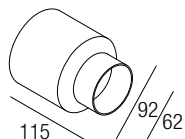
	1	2	9
18°	40°	120°	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



LTR601

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

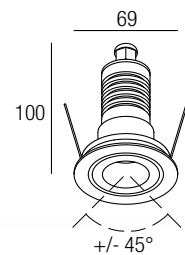
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1.3) 30mm IP20	AL4000 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.3) 40mm IP20	AL4051 (1.4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.4) 55mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 55mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.4) 44mm IP67	AL8035 (2.4) IP67 DALI	AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (2.4) IP67 DALI



TYRONE 6 EVO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V, 9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

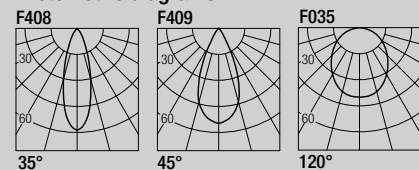
6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI98
2700K	540 lm
3000K	600 lm
4000K	620 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR6E X X X

Finishing

	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Beam angle

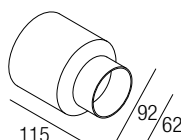
	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	35°	45°	120°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



LTR6E01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

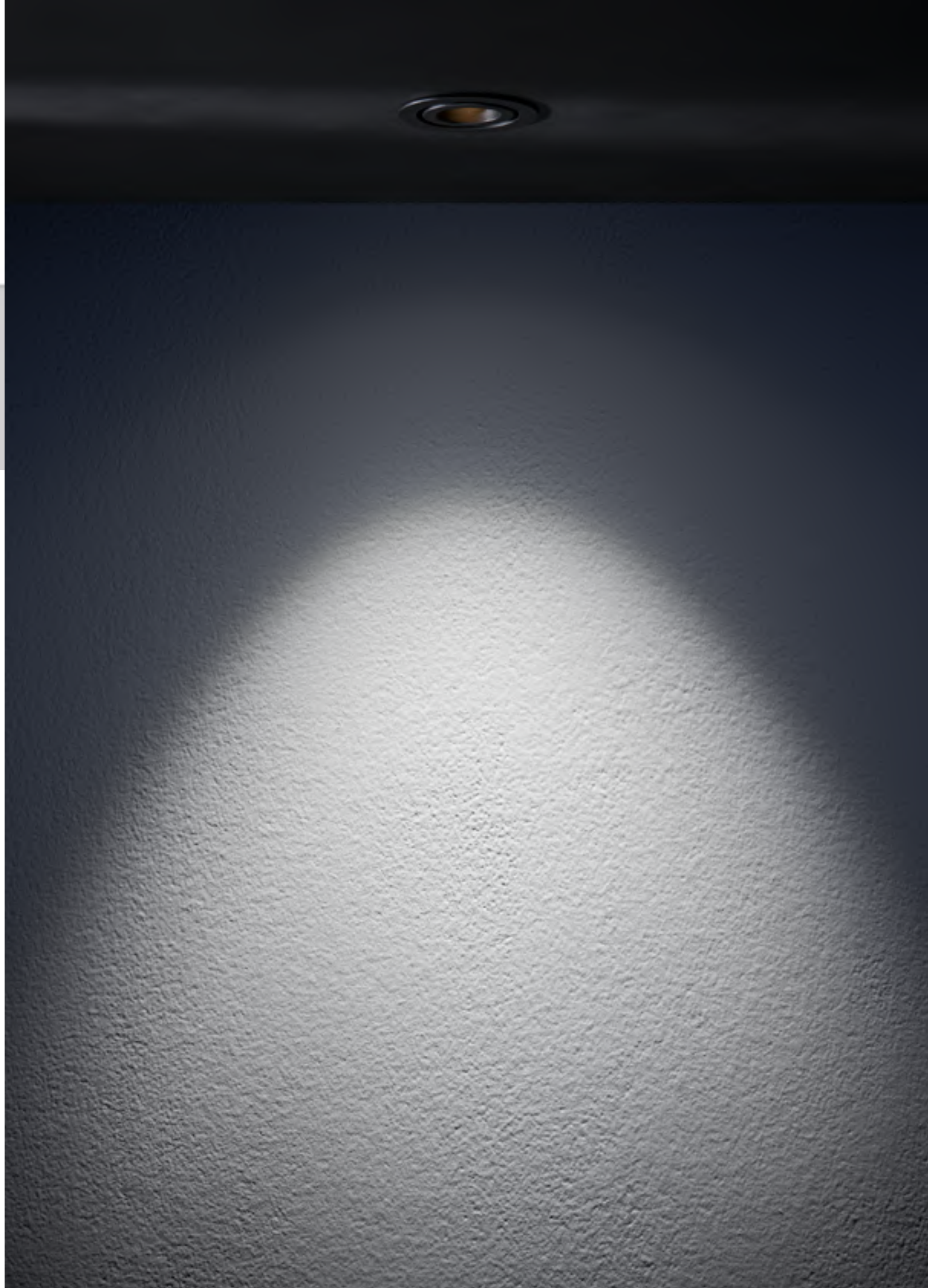


Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

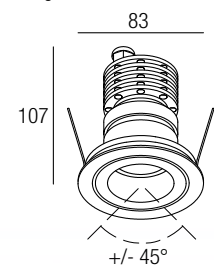
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
500 mA	
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



TYRONE 724

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

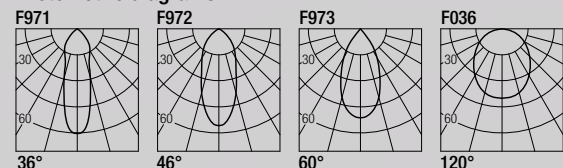
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR24 X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	36°	46°	60°	120°

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI	8	9
	85	93

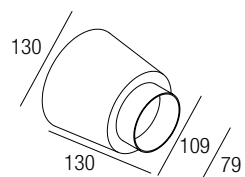
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSSL01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



LTR2401

Low luminance lower
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

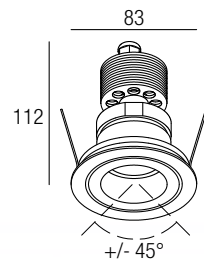
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1.3) 60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1.3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	AL8012 (1.3) IP67 DALI
AL2031 (1.10) 70mm IP20			
AL2040 (1.21) 80mm IP20			
AL9212 (1.2) 110mm IP67			
AL9231 (1.10) 85mm IP67			
AL9240 (1.21) 85mm IP67			

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



TYRONE 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

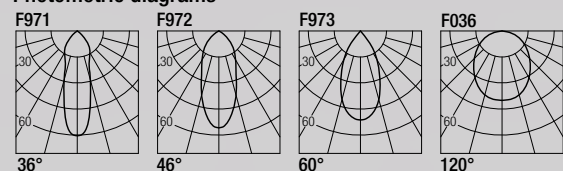
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TR1 X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio	36°	46°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Bianco	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz		Acier
	Blanco		Negro		Stahl
					Aceró

CRI	8	9
	85	93

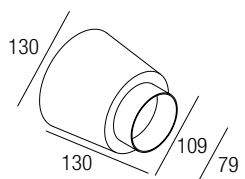
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSSL01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



LTR101

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria



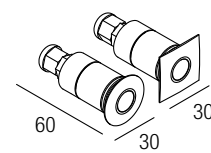
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1025 (1) 40mm IP20	AL4030 (1) 55mm IP20 1..10V
AL9025 (1) 44mm IP67	AL4031 (1) 55mm IP20 DALI
	AL4032 (1) 55mm IP20 IGBT-TRIAC

TYLA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_i 2,9V)

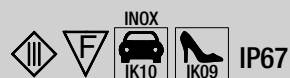
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1 W

Series wiring

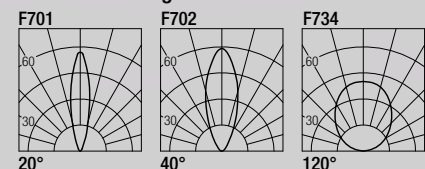
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

TY X X X X

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2	9
Apertura di fascio	20°	40°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Shape

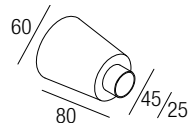
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSTY01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

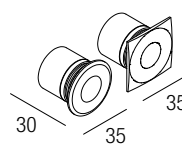
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	



LANDA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350 mA (V_f 2,9V)

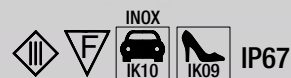
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

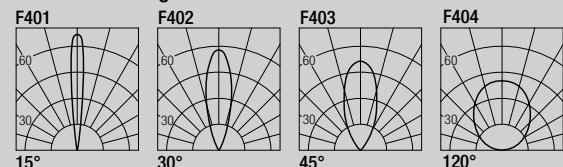
1 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	101 lm
3000K	109 lm
4200K	116 lm
6000K	132 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LA X X X X

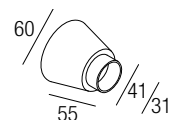
Finishing	G	N	K	Z			
	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero			
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1	2	3	9			
	15°	30°	45°	120°			
Shape	1	2					
	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSLN01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

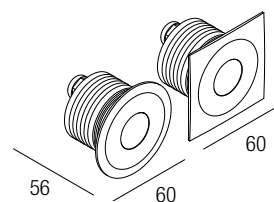
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20		AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20		AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.		AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67		AL8035 (4..16) IP67 DALI

FATBOY 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

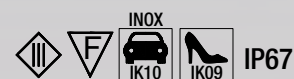
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

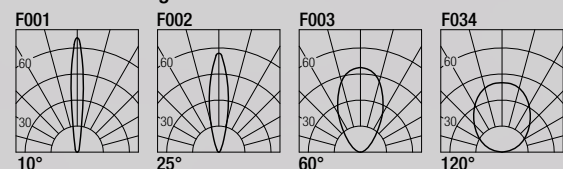
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

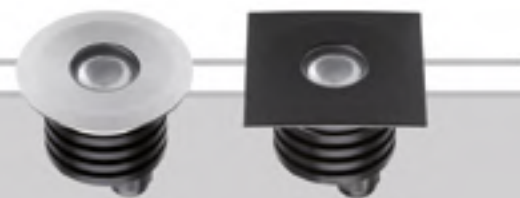


Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FB1 X X X X

Finishing	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle	0	1	2	9
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	10°	25°	60°	120°

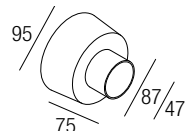
Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSFB01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

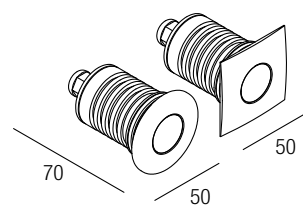
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V	
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V	
AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI	
AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI	



FROG

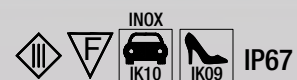
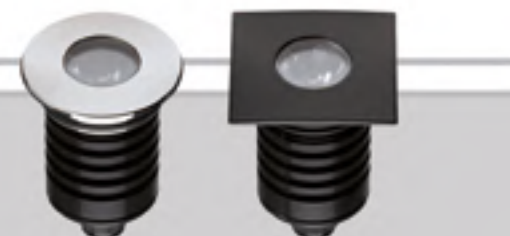
design: Roberto Mantovani



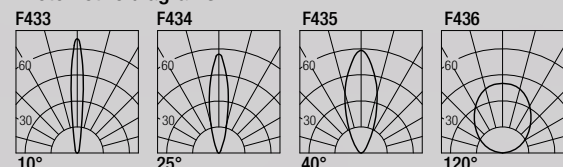
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
24 VDC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
2 W

Parallel wiring
 Cablaggio in parallelo
 Câblage en parallèle
 Verkabelung in parallel
 Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FR X X X X

Beam angle

S	M	W	X
10°	25°	40°	120°

Finishing

G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio	Nero		Steel
Gris	Noir		Acciaio
Grau	Schwarz		Acier
	Negro		Stahl
			Acero

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4200K

Shape

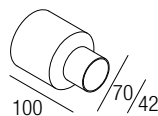
1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



LFR01

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

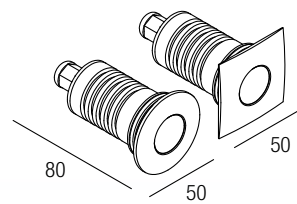
on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..10) 60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..10) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..35) 70mm IP20		AL8012 (1..10) IP67 DALI
AL9212 (1..10) 110mm IP67		
AL9231 (1..35) 85mm IP67		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



TERA 2

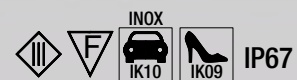
design: Roberto Mantovani



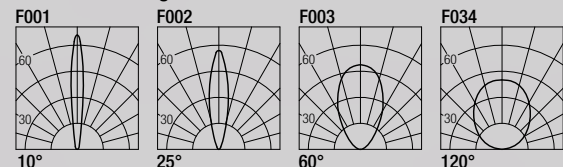
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT1 X X X X

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Aceró

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	0	1	2	9
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Shape

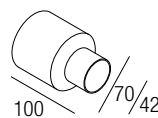
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

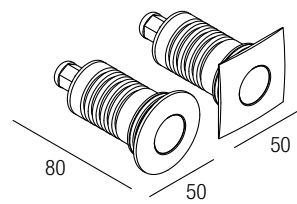
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI



TERA 6

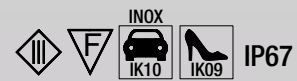
design: Roberto Mantovani



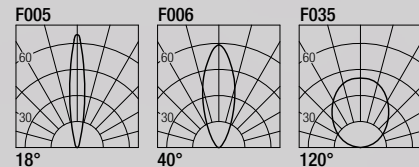
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8, 7V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux	350mA		500mA	
	Beam	Flux (lm)	Beam	Flux (lm)
2700K	267°	267 lm	384°	384 lm
3000K	279°	279 lm	400°	400 lm
4200K	309°	309 lm	462°	462 lm
6000K	342°	342 lm	495°	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT2 X X X X

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Color

Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Beam angle

	1	2	9
Apertura di fascio	18°	40°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Shape

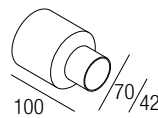
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carrè
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

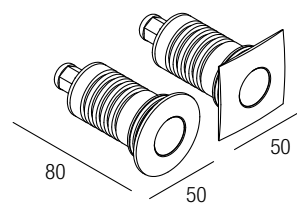
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmmable	on/off	dimmmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI



TERA 6 EVO

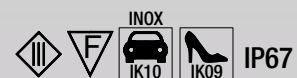
design: Roberto Mantovani



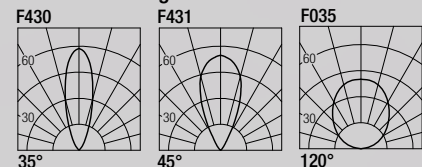
Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 9V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
6 W

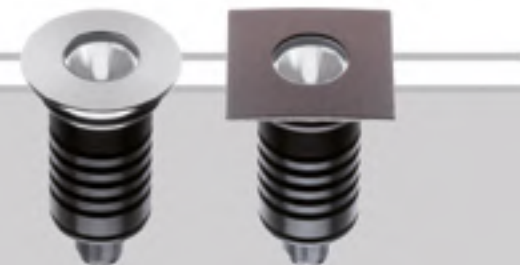
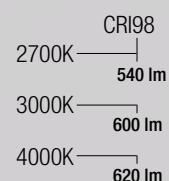
Series wiring
 Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XTE X X X X

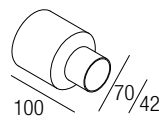
Finishing Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	G	N	K	Z
	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
	Grigio	Nero		Steel
	Gris	Noir		Acciaio
	Grau	Schwarz	Negro	Acier
				Stahl
				Aceró
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4	
	2700K	3000K	4000K	
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	S	M	W	
	35°	45°	120°	
Shape Forma Forme Form	1	2		
	Round	Square		
	Tondo	Quadro		
	Ronde	Carré		
	Runde	Quadrat		
	Redondo	Cuadrado		

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

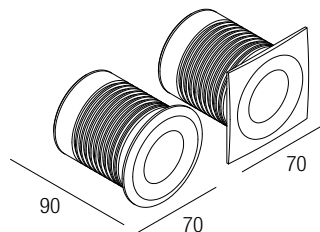
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmmable
500 mA	
AL1074 (1.2) 30mm IP20	AL4010 (1.4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1.2) 40mm IP20	AL4151 (1.4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1.3) 44mm IP67	AL8050 (1.4) IP67 DALI



TERA 7

design: Roberto Mantovani



Supply current

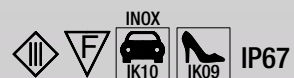
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350 mA (V, 20,3V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Series wiring

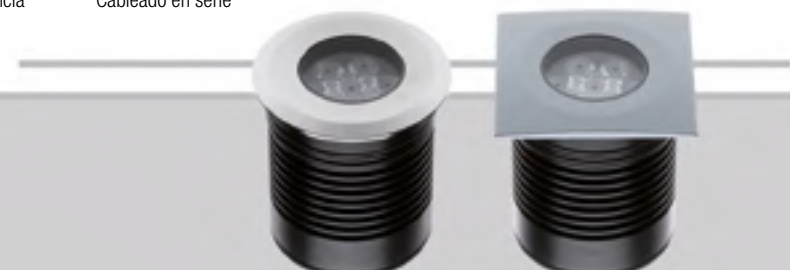
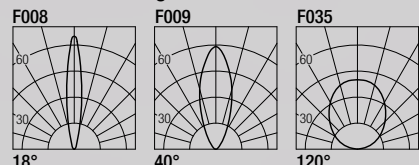
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

2700K — 623 lm
3000K — 651 lm
4200K — 721 lm
6000K — 798 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT3 X X X X

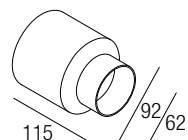
Finishing	G	N	K	Z			
	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero			
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	1	2	9				
	18°	40°	120°				
Shape	1	2					
	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L002

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

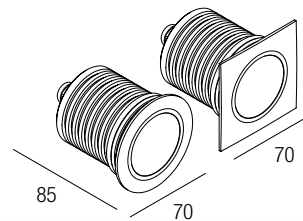
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmmable
350 mA	
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1,2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1) 44mm IP67	AL8035 (1,2) IP67 DALI



TERA 524

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

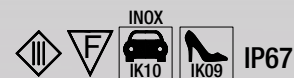
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

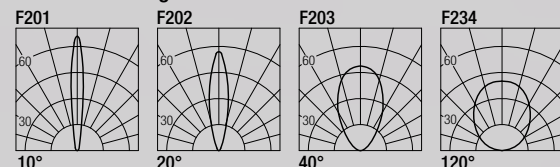
6 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	384 lm
3000K	400 lm
4200K	462 lm
6000K	495 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT5 X X X X

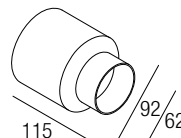
Finishing	G N K Z						
	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero			
Color Temperature	0 1 2 3 6 7 8						
	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Beam angle	0 1 2 9						
	10°	20°	40°	120°			
Shape	1 2						
	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Cuadrat Cuadrado					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



L007

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

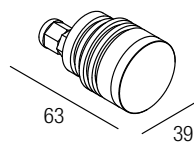
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
	<ul style="list-style-type: none"> AL2012 (1..3) 60mm IP20 AL2031 (1..10) 70mm IP20 AL2040 (1..21) 80mm IP20 AL9212 (1..2) 110mm IP67 AL9231 (1..10) 85mm IP67 AL9240 (1..21) 85mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V 	<ul style="list-style-type: none"> AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V AL8012 (1..3) IP67 DALI

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



GLASS 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

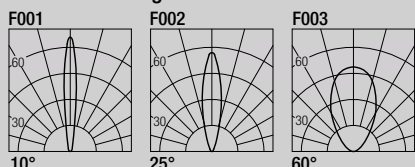
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

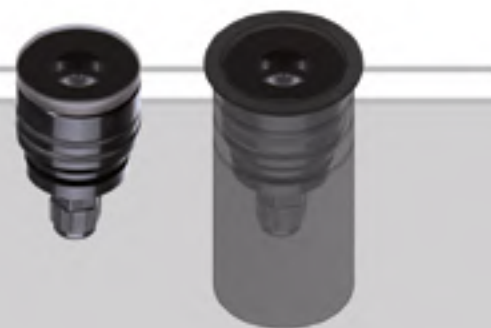


Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GS2 X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Rojo	

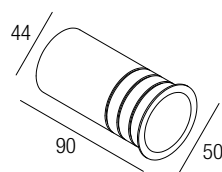
Beam angle	0	1	2
Apertura di fascio	10°	25°	60°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSGS01

Recessing box with trim
Controcassa con bordo
Boîtier d'encastrement avec bord
Eingieβgehäuse mit Rand
Caja de empotrar con borde



Note: recessing box needed for installation
Nota: installazione con controcassa obbligatoria
Note: boîtier d'encastrement obligatoire
Anmerkung: Installation mit Einbauegehäuse verpflichtend
Nota: caja de empotrar necesaria para la instalación

LGS201

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

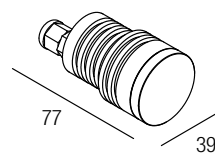
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	AL9051 (1..10) 44mm IP20	AL8050 (4..16) IP67 DALI



GLASS 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 8, 7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

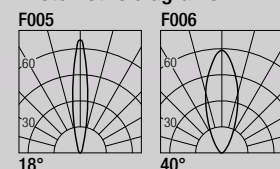
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GS6 X X

Color

Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Rojo	

Beam angle

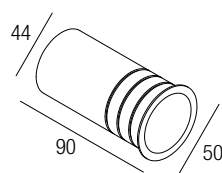
	0	1
Apertura di fascio	18°	40°
Angle de faisceau		
Strahlwinkel		
Ángulo del haz		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSGS01

Recessing box with trim
Controcassa con bordo
Boîtier d'encastrement avec bord
Eingieβgehäuse mit Rand
Caja de empotrar con borde



Note: recessing box needed for installation
Nota: installazione con controcassa obbligatoria
Note: boîtier d'encastrement obligatoire
Anmerkung: Installation mit Einbauegehäuse verpflichtend
Nota: caja de empotrar necesaria para la instalación

LGS601

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

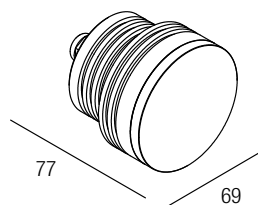
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI



GLASS 524

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

6 W

Parallel wiring

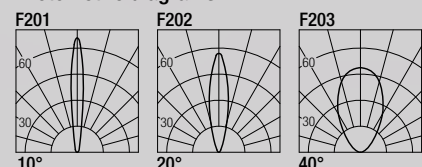
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K — 384 lm
3000K — 400 lm
4200K — 462 lm
6000K — 495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GS5 X X

Color Temperature

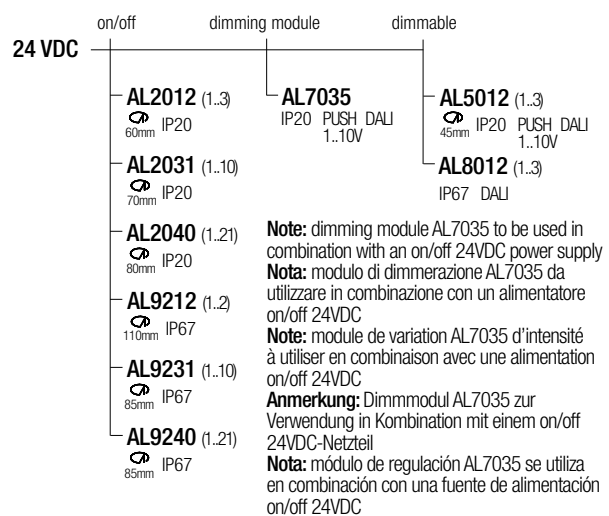
	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Verde	Rojo

Beam angle

	0	1	2
Apertura di fascio	10°	20°	40°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

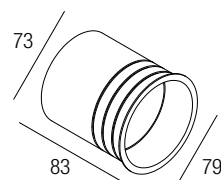


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSGS05

Recessing box with trim
Controcassa con bordo
Boîtier d'encastrement avec bord
Eingießgehäuse mit Rand
Caja de empotrar con borde



Note: recessing box needed for installation
Nota: installazione con controcassa obbligatoria
Note: boîtier d'encastrement obligatoire
Anmerkung: Installation mit Einbaugeschäule verpflichtend
Nota: caja de empotrar necesaria para la instalación

LGS501

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



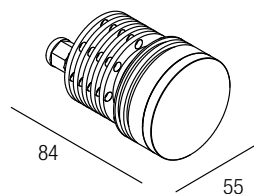
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



GLASS 724

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

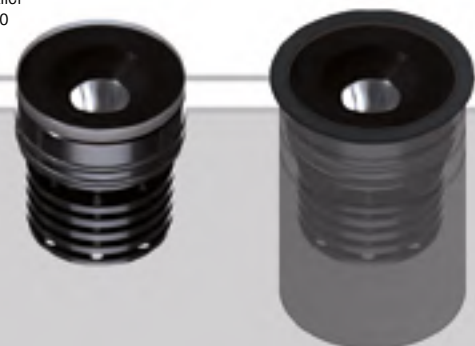
Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

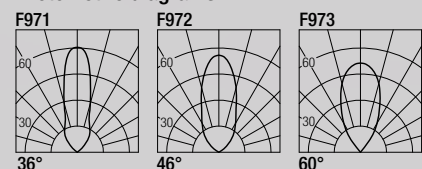
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

GS7 X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20		AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20			AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21) 80mm IP20			
AL9212 (1..2) 110mm IP67			
AL9231 (1..10) 85mm IP67			
AL9240 (1..21) 85mm IP67			

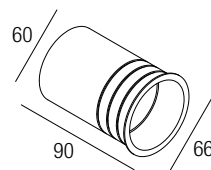
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSGS07

Recessing box with trim
Controcassa con bordo
Boîtier d'encastrement avec bord
Eingießgehäuse mit Rand
Caja de empotrar con borde



Note: recessing box needed for installation
Nota: installazione con controscassa obbligatoria
Note: boîtier d'encastrement obligatoire
Anmerkung: Installation mit Einbauegehäuse verpflichtend
Nota: caja de empotrar necesaria para la instalación

LGS701

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

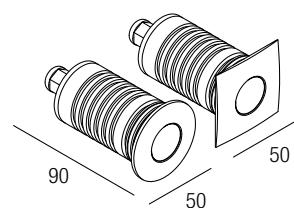
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



JAN 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

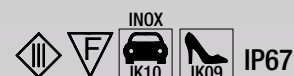
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

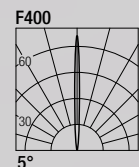
Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie

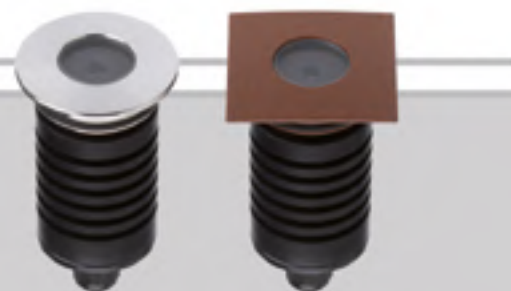


Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JN1 X X X 5

Beam angle 5°

Apertura di fascio 5°
 Angle de faisceau 5°
 Strahlwinkel 5°
 Ángulo del haz 5°

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Bleu	Verte	Rouge
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul	Rojo	

Finishing

G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio	Nero		Steel
Gris	Noir		Acciaio
Grau	Schwarz		Acier
	Negro		Stahl
			Acero

Shape

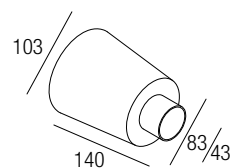
1	2
Round	Square
Tondo	Quadro
Ronde	Carrè
Runde	Quadrat
Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSBU01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar

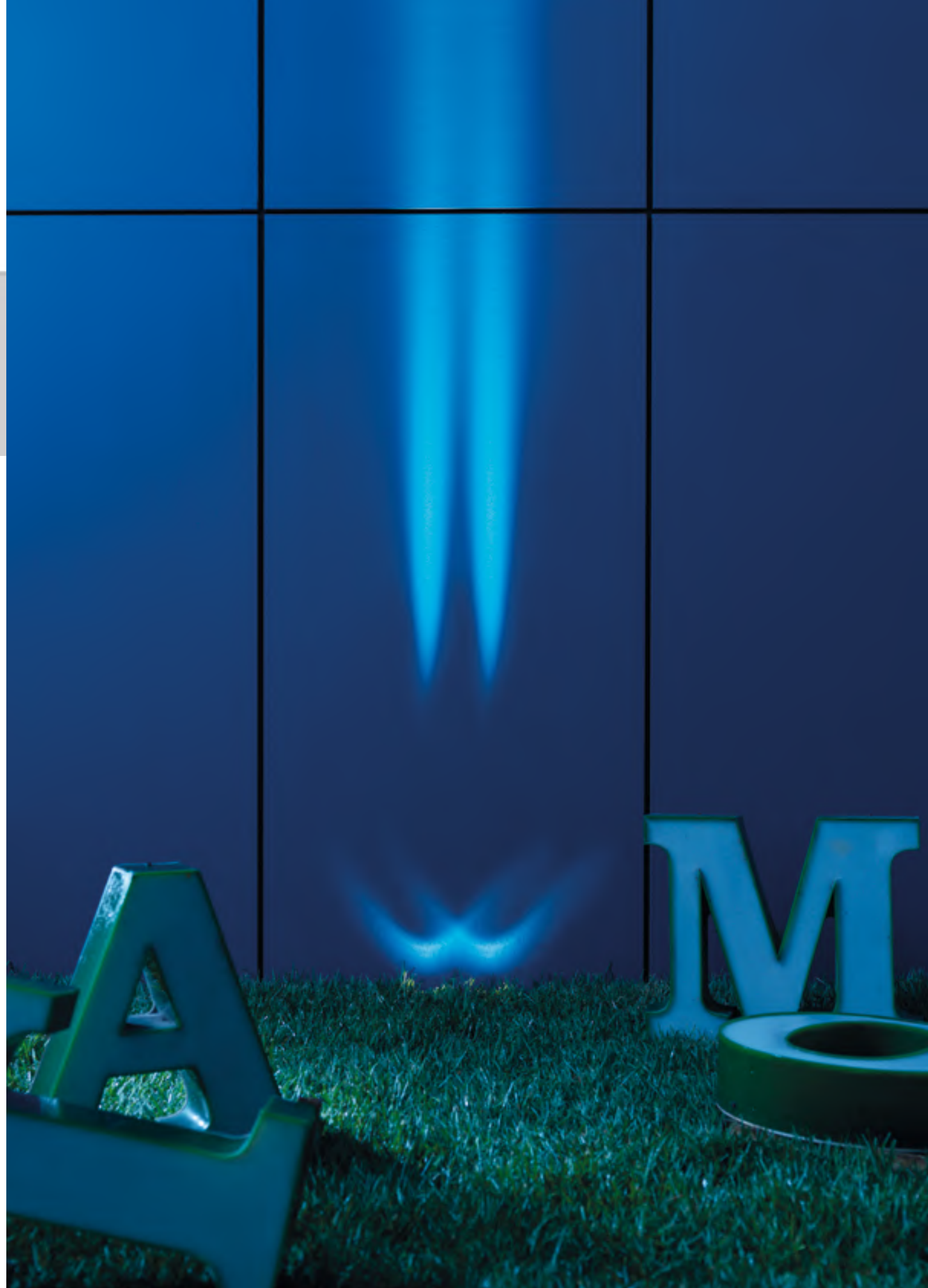


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

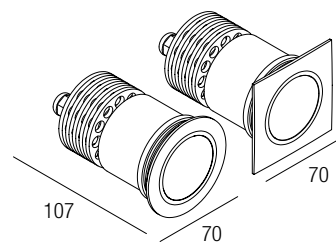
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> on/off: AL1034 (1.11) 30mm IP20 AL1035 (1.11) 40mm IP20 AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1.12) 44mm IP67 	<ul style="list-style-type: none"> dimmable: AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8035 (4.16) IP67 DALI
<ul style="list-style-type: none"> on/off: AL1074 (1.7) 30mm IP20 AL1077 (1.6) 40mm IP20 AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1.10) 44mm IP20 	<ul style="list-style-type: none"> dimmable: AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1.10V AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8050 (4.16) IP67 DALI



JAN 10

design: Roberto Mantovani

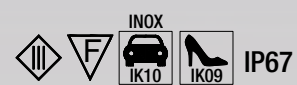


Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V_i 36V)

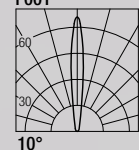
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams

F001



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JN2 X X X X 1

Beam angle 10°

Apertura di fascio 10°
 Angle de faisceau 10°
 Strahlwinkel 10°
 Ángulo del haz 10°

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Shape

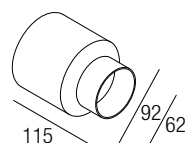
	1	2
Forma	Round	Square
Forme	Tondo	Quadro
Form	Ronde	Carré
	Runde	Quadrat
	Redondo	Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

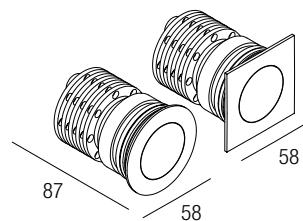
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

250 mA	on/off	dimmable
AL1025 (1)	40mm IP20	AL4030 (1)
AL9025 (1)	44mm IP67	AL4031 (1)
		AL4032 (1)
		55mm IP20 IGBT-TRIAC



BREE

design: Roberto Mantovani



Supply current

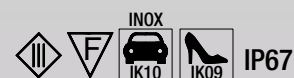
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power

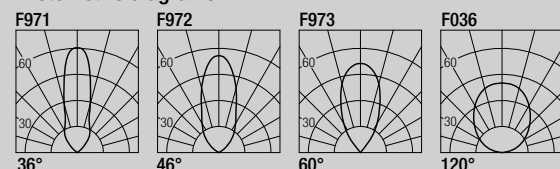
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BR1 X X X X X

Beam angle	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	120°

Finishing	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Gau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI	8	9
	85	93

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

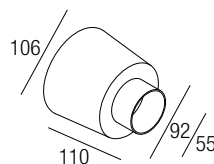
Shape	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießegehäuse
Caja de empotrar



LOD1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

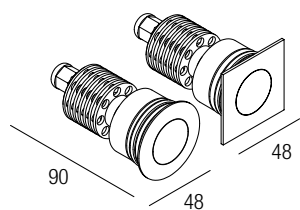
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3)	AL7035 (1..3)	AL5012 (1..3)	
60mm IP20	IP20 PUSH DALI 1..10V	45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	
AL2031 (1..10)		AL8012 (1..3)	
70mm IP20		IP67 DALI	
AL2040 (1..21)			
80mm IP20			
AL9212 (1..2)			
110mm IP67			
AL9231 (1..10)			
85mm IP67			
AL9240 (1..21)			
85mm IP67			

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



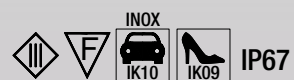
DESERT 5

design: Lapo Grassellini

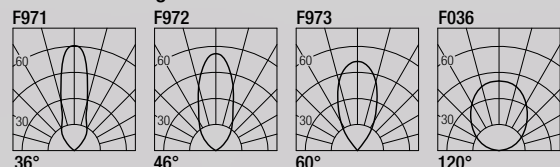


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
140 mA (V, 36V)

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
5 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	450 lm	425 lm
3000K	510 lm	470 lm
4000K	530 lm	490 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS5 X X X X X

Beam angle

S	M	W	X
36°	46°	60°	120°

Apertura di fascio
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Ángulo del haz

Finishing

G	N	K	Z
Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

8	9
85	93

Color Temperature

2	3	4
2700K	3000K	4000K

Temperatura colore
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Shape

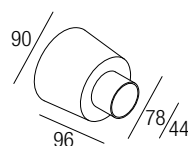
1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS05

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingießgehäuse
 Caja de empotrar



L0D5

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

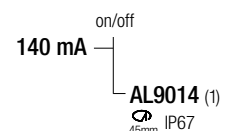


Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

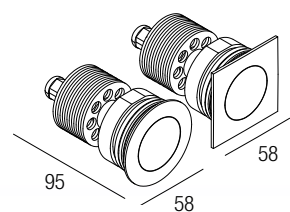
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



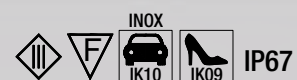
DESERT 10

design: Lapo Grassellini

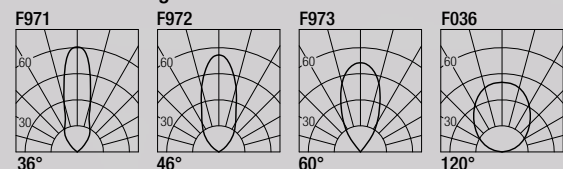


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
250 mA (V, 36V)

Power
 Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS1 X X X X X

Beam angle

	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	36°	46°	60°	120°

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

CRI

	8	9
	85	93

Color Temperature

	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K

Shape

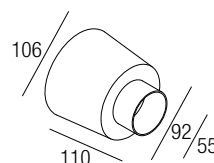
	1	2
Forma Forme Form	Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



LOD3

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia

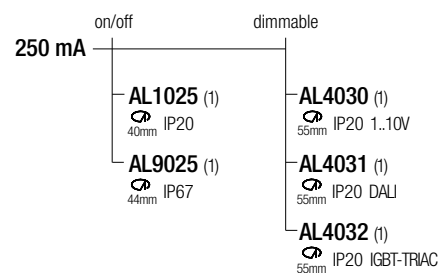


Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

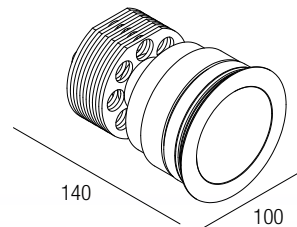
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores



DESERT 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

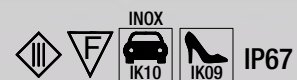
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación

500 mA (V, 36V)

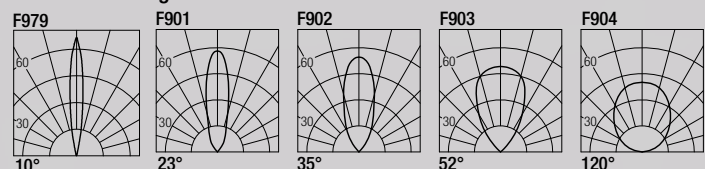
Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia

20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DS21 X X X X

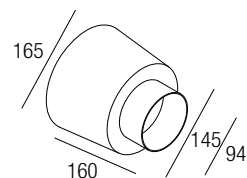
Beam angle	XS	S	M	W	X
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	23°	35°	52°	120°
Finishing	G	N	K	Z	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero	
CRI	8	9			
	85	93			
Color Temperature	2	3	4		
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K		

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



L0D2

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

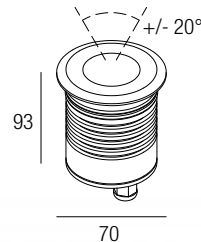
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimnable
AL1084 (1)	55mm IP20 S.P.	AL4010 (1)
AL9052 (1)	50mm IP67	72mm IP20 PUSH 1..10V
		AL4151 (1)
		72mm IP20 DALI
		AL4153 (1)
		60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		AL8050 (1)
		IP67 DALI



JENA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

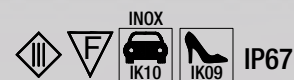
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V_I 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring

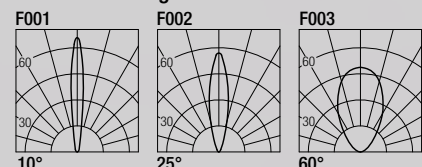
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ11 X X X

Finishing

	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Color Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Beam angle

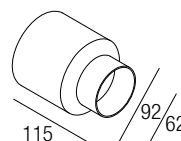
	0	1	2
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	10°	25°	60°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar

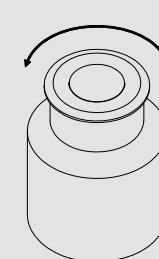


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

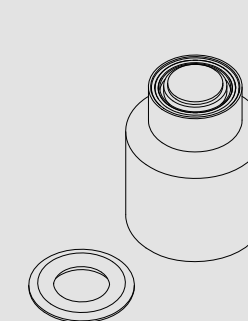
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

	on/off	dimmable	
350 mA	AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
	AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	
	AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
	AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	
	500 mA	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
		AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1..10) 44mm IP20		AL8050 (4..16) IP67 DALI	



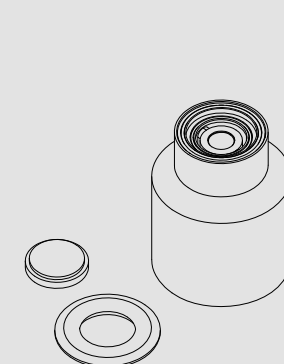
1
Unscrew the front ring

Svitare l'anello frontale
Dévisser la bague avant
Schrauben Sie den frontalen Ring ab
Desenroscar el anillo frontal



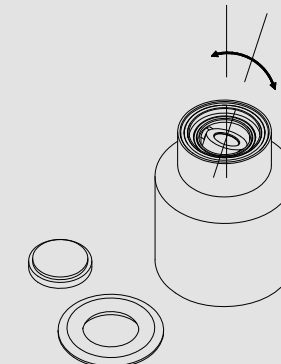
2
Remove the front ring

Estrarre l'anello frontale
Extraire la bague avant
Ziehen Sie den frontalen Ring heraus
Quitar el anillo frontal



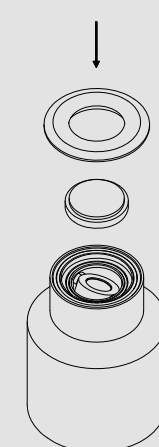
3
Remove the glass

Estrarre il vetro
Extraire la vitre
Ziehen Sie das Glas heraus
Quitar el vidrio



4
Direct the light source

Orientare la sorgente luminosa
Orienter la source lumineuse
Richten Sie die Leuchtquelle
Orientar la fuente luminosa

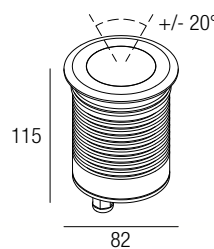


5
Replace the sealing gasket, the glass and tighten the ring

Riposizionare la guarnizione di tenuta, il vetro ed avvitare l'anello
Repositionner le joint d'étanchéité, la vitre et visser la bague
Setzen Sie die Dichtung, das Glas und den Ring wieder ein
Volver a colocar la guarnición de estanqueidad, el vidrio y atornillar el anillo

JENA 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

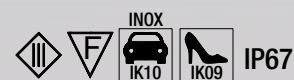
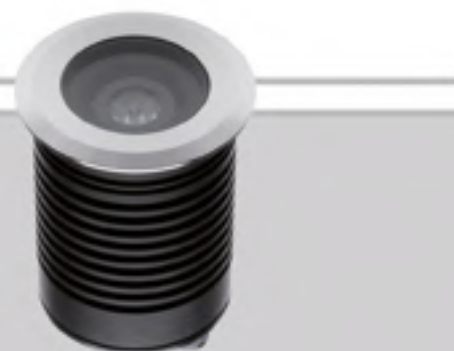
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8, 7V)

Power

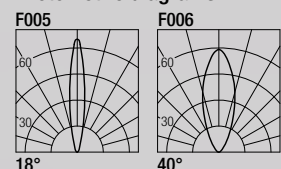
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ21 X X X

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

G	N	K	Z
Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Grigio	Nero		Steel
Gris	Noir		Acciaio
Grau	Schwarz		Acier
	Negro		Stahl
			Acero

Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

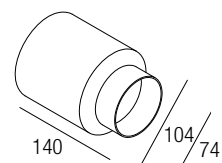
1	2
18°	40°

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ02

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA on/off dimmable

AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 96mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI

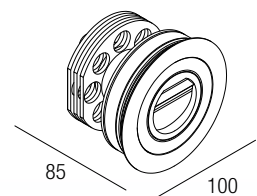
500 mA on/off dimmable

AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI



MAL 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

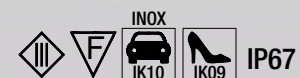
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

250 mA (V, 36V)

Power

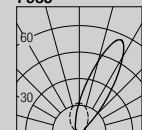
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

10 W



Photometric diagrams

F985



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

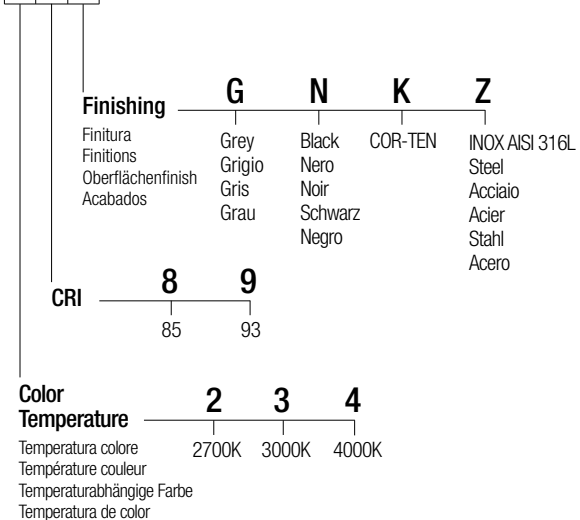
- [DATASHEET ▶](#)
- [INSTALLATION MANUAL ▶](#)
- [CERTIFICATIONS ▶](#)
- [LDT-IES ▶](#)
- [DRAWINGS ▶](#)



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MA1 X X X

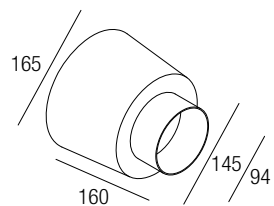


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20

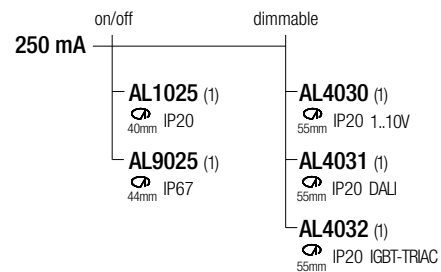
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

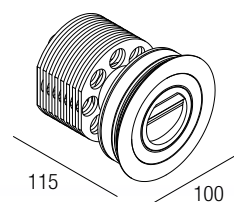
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



MAL 20

design: Lapo Grassellini



Supply current

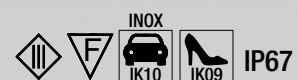
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

500 mA (V_i 36V)

Power

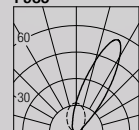
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

20 W



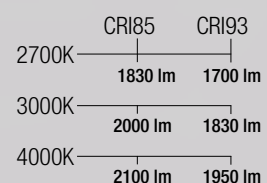
Photometric diagrams

F985



WALL WASHER

CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MA2 X X X

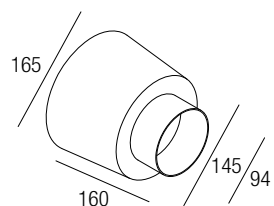
Finishing	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero
CRI	8 85	9 93		
Color Temperature	2 2700K	3 3000K	4 4000K	

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS20

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

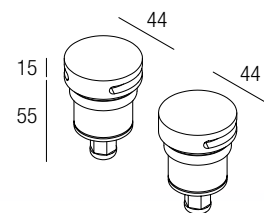
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

500 mA	on/off	dimmable
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.		AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL9052 (1) 50mm IP67		AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
		AL4153 (1) 60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
		AL8050 (1) IP67 DALI



BUNGA

design: Roberto Mantovani



Supply current

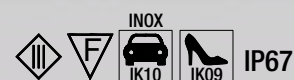
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BG X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rojo

Finishing	B	G	N	K	Z
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

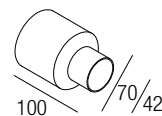
Emission	1	2
Emissione Émission	Single Singola Únique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

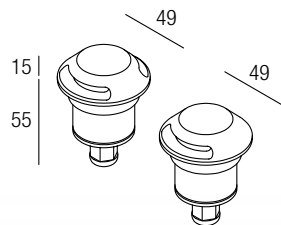
350 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	

500 mA	on/off	dimmable
AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI	
AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1..10) 44mm IP20	AL8050 (4..16) IP67 DALI	



MINIAIR

design: Roberto Mantovani



Supply current

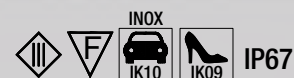
Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MXR X X X

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

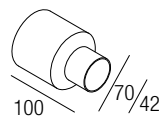
Emission	1	2
Emissione	Single	Double
Emission	Singola	Doppia
	Unique	Doppel
	Einzel	Doble
	Único	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
 Controcassa
 Boîtier d'encastrement
 Eingieβgehäuse
 Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

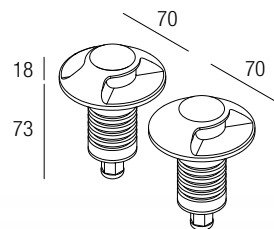
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

Current	on/off	dimmable	
350 mA	AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
	AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	
	AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
	AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	
	500 mA	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
		AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.		AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1.10) 44mm IP20		AL8050 (4.16) IP67 DALI	



AIR 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

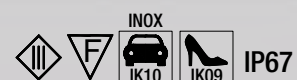
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8, 7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XR2 X, X, X

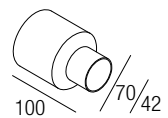
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Blu Bleu Blau Azul	Green Verde Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	G	N	K	Z			
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero			
Emission	1	2					
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble					

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

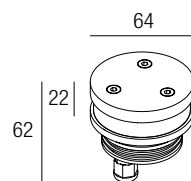
350 mA	on/off	dimnable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI	
500 mA	on/off	dimnable
AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	
AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI	
AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	
AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI	





KING

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 8, 7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

[DATASHEET ▶](#) [INSTALLATION MANUAL ▶](#)

[CERTIFICATIONS ▶](#) [LDT-IES ▶](#) [DRAWINGS ▶](#)



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KG0 X X

Color

Temperature

	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul		Rojo

Finishing

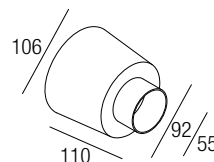
	G	N	K	Z
Finitura	Grey	Black	COR-TEN	INOX AISI 316L
Finitions	Grigio	Nero		Steel
Oberflächenfinish	Gris	Noir		Acciaio
Acabados	Grau	Schwarz		Acier
		Negro		Stahl
				Acero

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSDS10

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

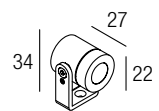
350 mA		on/off	dimmable
AL1034 (1..3)	30mm IP20		AL4000 (1..4)
AL1035 (1..3)	40mm IP20		AL4051 (1..4)
AL1037 (1..5)	55mm IP20 S.P.		AL4053 (1..4)
AL9011 (1..4)	44mm IP67		AL8035 (2..4)
			IP67 DALI

500 mA		on/off	dimmable
AL1074 (1..2)	30mm IP20		AL4010 (1..4)
AL1077 (1..2)	40mm IP20		AL4151 (1..4)
AL1084 (1..3)	55mm IP20 S.P.		AL4153 (1..4)
AL9051 (1..3)	44mm IP67		AL8050 (2..4)
			IP67 DALI



YAGA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

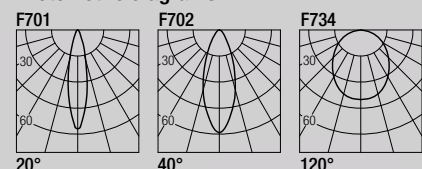
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

YG1 X X X

Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio	20°	40°	120°
Angle de faisceau			
Strahlwinkel			
Ángulo del haz			

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Rojo	

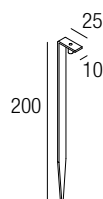
Finishing	2	5	6
Finitura	Aluminum	Black	Bronze
Finitions	Aluminium	Nero	Bronzo
Oberflächenfinish	Aluminium	Noir	Bronce
Acabados	Aluminio	Schwarz	Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP00MY

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XNTY02 XNTY05 XNTY06

Aluminum	Black	Bronze
Alluminio	Nero	Bronzo
Aluminium	Noir	Bronce
Aluminio	Schwarz	Negro

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01

Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

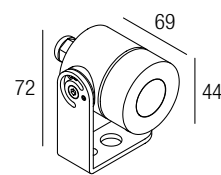
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI



OLU 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

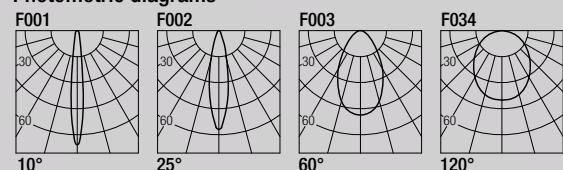
Potenza
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LU1 X X X

Beam angle	N	S	F	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	10°	25°	60°	120°

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rojo

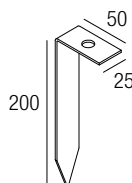
Finishing	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XNTC02

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTC05

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTC06

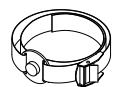
Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01

Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

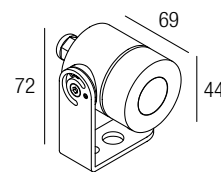
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmable	on/off	dimmable
AL1034 (1..11) 30mm IP20	AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..7) 30mm IP20	AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..11) 40mm IP20	AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..6) 40mm IP20	AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..12) 44mm IP67	AL8035 (4..16) IP67 DALI	AL9051 (1..10) 44mm IP20	AL8050 (4..16) IP67 DALI



OLU 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8,7V)

Power

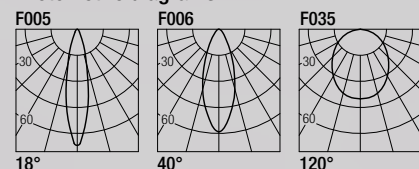
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

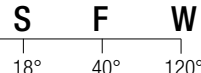
Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LU2 X X X

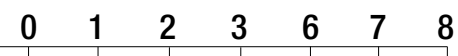
Beam angle

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Angulo del haz



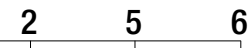
Color Temperature

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color



Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

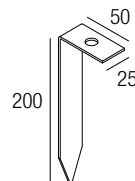


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XNTC02

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTC05

Black
Nero
Noir
Schwarz

XNTC06

Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot

Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01

Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

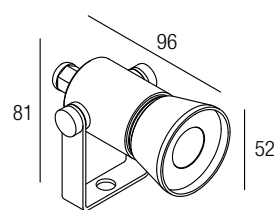
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmmable	on/off	dimmmable
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI



ALOHA 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
1-2 W

Series wiring

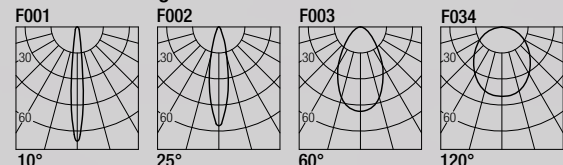
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP1 X X X

Beam angle	N	S	F	W
Apertura di fascio	10°	25°	60°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Bleu	Vert	Rouge
Temperaturabhängige Farbe					Blau	Grün	Rot
Temperatura de color					Azul	Rojo	

Finishing	2	5	6
Finitura	Aluminum	Black	Bronze
Finitions	Alluminio	Nero	Bronzo
Oberflächenfinish	Aluminium	Noir	Bronce
Acabados	Aluminio	Schwarz	Bronce
		Negro	

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

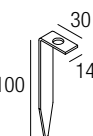
350 mA		500 mA	
on/off	dimnable	on/off	dimnable
AL1034 (1.11) 30mm IP20	AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1.7) 30mm IP20	AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1.11) 40mm IP20	AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1.6) 40mm IP20	AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1.12) 44mm IP67	AL8035 (4.16) IP67 DALI	AL9051 (1.10) 44mm IP20	AL8050 (4.16) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

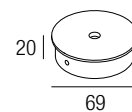
XP0011

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspieß
 Pico de la tierra



XP0200 XP0500 XP0600

Aluminum Black Bronze
 Alluminio Nero Bronzo
 Aluminium Noir Bronze
 Aluminio Schwarz Negro



Base
 Basis

L0032 L0035 L0036

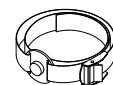
Aluminum Black Bronze
 Alluminio Nero Bronzo
 Aluminium Noir Bronze
 Aluminio Schwarz Negro

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



XXT01

Tree strap
 Cinghia per albero
 Courroie d'arbre
 Baumbügel
 Correa del árbol

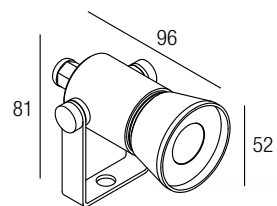


Note: cable cut to measure on request
 Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
 Note: câble sur mesure disponible sur demande
 Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
 Nota: cable a medida disponible a petición



ALOHA 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

Series wiring

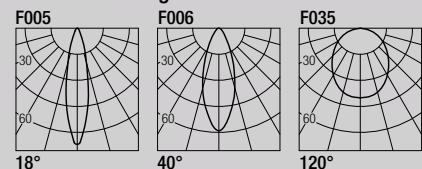
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP2 X X X

Beam angle

S	F	W
18°	40°	120°

Apertura di fascio
Angle de faisceau
Strahlwinkel
Ángulo del haz

Color Temperature

0	1	2	3	6	7	8
2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
				Blu	Verde	Rosso
				Bleu	Vert	Rouge
				Blau	Grün	Rot
				Azul		Rojo

Temperatura colore
Température couleur
Temperaturabhängige Farbe
Temperatura de color

Finishing

2	5	6
Aluminum	Black	Bronze
Alluminio	Nero	Bronzo
Aluminium	Noir	Bronce
Aluminio	Schwarz	
	Negro	

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA		500 mA	
on/off	dimmbale	on/off	dimmbale
AL1034 (1..3) 30mm IP20	AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1..2) 30mm IP20	AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1035 (1..3) 40mm IP20	AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI	AL1077 (1..2) 40mm IP20	AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9011 (1..4) 44mm IP67	AL8035 (2..4) IP67 DALI	AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL8050 (2..4) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0011

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra

XP0200

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600

Bronze
Bronzo
Bronce

Base
Basis

L0032

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

L0035

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

L0036

Bronze
Bronzo
Bronce

Low luminance louver

Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

XXT01

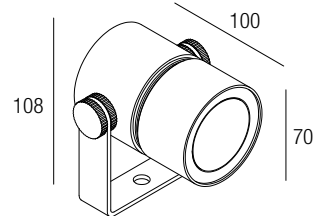
Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



ALOHA 14

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 20,3V)

Power

Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
7-14 W

Series wiring

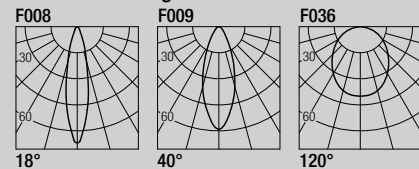
Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	623 lm	896 lm
3000K	651 lm	931 lm
4200K	721 lm	1078 lm
6000K	798 lm	1155 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP3 X X X

Beam angle	S	F	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	18°	40°	120°

Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo

Finishing	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

350 mA	on/off	dimmable	500 mA	on/off	dimmable
AL1034 (1) 30mm IP20	AL4000 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V	AL1035 (1) 40mm IP20	AL4051 (1) 72mm IP20 DALI
AL1037 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4053 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC	AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P.	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI	AL9011 (1) 44mm IP67	AL8035 (1..2) IP67 DALI
		AL9051 (1..3) 44mm IP67	AL4153 (1) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC		
			AL8050 (1..2) IP67 DALI		

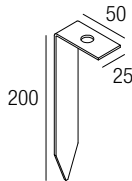
Note: cable cut to measure on request
 Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
 Note: câble sur mesure disponible sur demande
 Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
 Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra

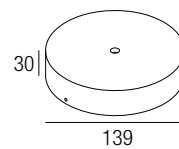


XP3200 XP3500 XP3600

Aluminum
 Alluminio
 Aluminium
 Aluminio

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Bronze
 Bronzo
 Bronze



Base
 Basis

L0042 L0045 L0046

Aluminum
 Alluminio
 Aluminium
 Aluminio

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Bronze
 Bronzo
 Bronze

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



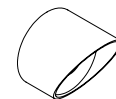
XNTX102 XNTX105 XNTX106

Aluminum
 Alluminio
 Aluminium
 Aluminio

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

Bronze
 Bronzo
 Bronze

Antiglare snoot
 Snoot antiabbagliamento
 Snoot antiéblouissement
 Blendschutz Snoot
 Snoot antideslumbrante



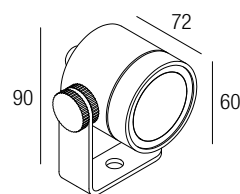
XXT01

Tree strap
 Cinghia per albero
 Courroie d'arbre
 Baumbügel
 Correa del árbol



ALOHA 524

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

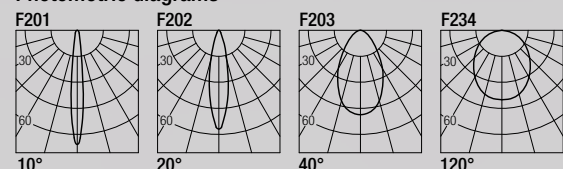
6 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	384 lm
3000K	400 lm
4200K	462 lm
6000K	495 lm

Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP5 X X X

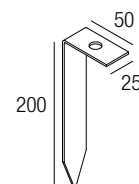
Beam angle	N	S	F	W			
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Angulo del haz	10°	20°	40°	120°			
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rouge Rot Rojo
Finishing	2	5	6				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce				

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspeiß
Pico de la tierra



XP0200

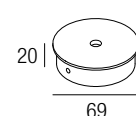
Aluminum
Aluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600

Bronze
Bronzo
Bronce



Base
Basis

L0052

Aluminum
Aluminio
Aluminium
Aluminio

L0055

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

L0056

Bronze
Bronzo
Bronce

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



XNTX202

Aluminum
Aluminio
Aluminium
Aluminio

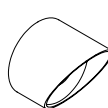
XNTX205

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTX206

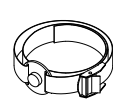
Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01

Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

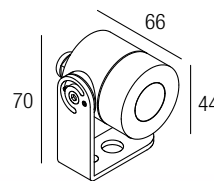
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3) 60mm IP20		AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..3) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..10) 70mm IP20			AL8012 (1..3) IP67 DALI
AL2040 (1..21) 80mm IP20			
AL9212 (1..2) 110mm IP67			
AL9231 (1..10) 85mm IP67			
AL9240 (1..21) 85mm IP67			

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



CASSIUS

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

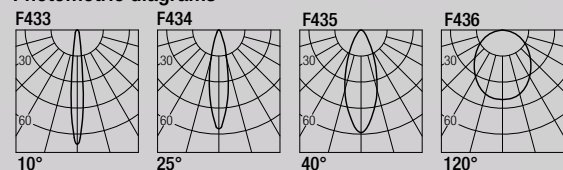
2 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

2700K	128 lm
3000K	133 lm
4200K	154 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CAS X.X.X

Beam angle	S	M	F	W
Apertura di fascio	10°	25°	40°	120°
Angle de faisceau				
Strahlwinkel				
Ángulo del haz				

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	2	5	6
Finitura	Aluminum	Black	Bronze
Finitions	Alluminio	Nero	Bronzo
Oberflächenfinish	Aluminium	Noir	Bronze
Acabados	Aluminio	Schwarz	Bronce
		Negro	

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..10)	60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..10) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..35)	70mm IP20		AL8012 (1..10) IP67 DALI
AL9212 (1..10)	110mm IP67		
AL9231 (1..35)	85mm IP67		

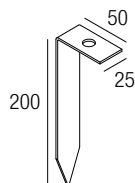
Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0022

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspeiß
Pico de la tierra



LCAS01

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture
Note: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

XNTC02

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTC05

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTC06

Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot

Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01

Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol

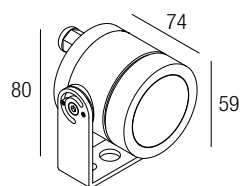


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



MAHALO

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

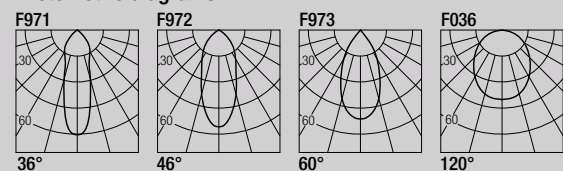
7 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



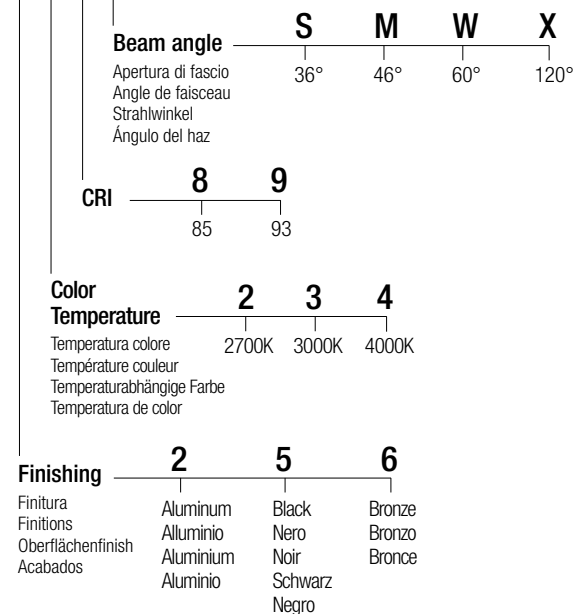
CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	630 lm	590 lm
3000K	700 lm	650 lm
4000K	730 lm	670 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MH1 X X X X

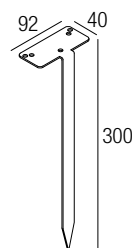


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CP0022

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspeiß
Pico de la tierra



XNTX202

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

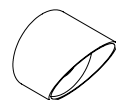
XNTX205

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTX206

Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01

Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



LOD1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

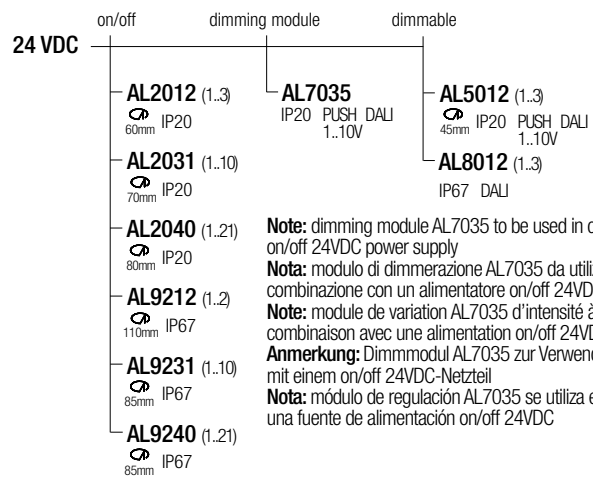


Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

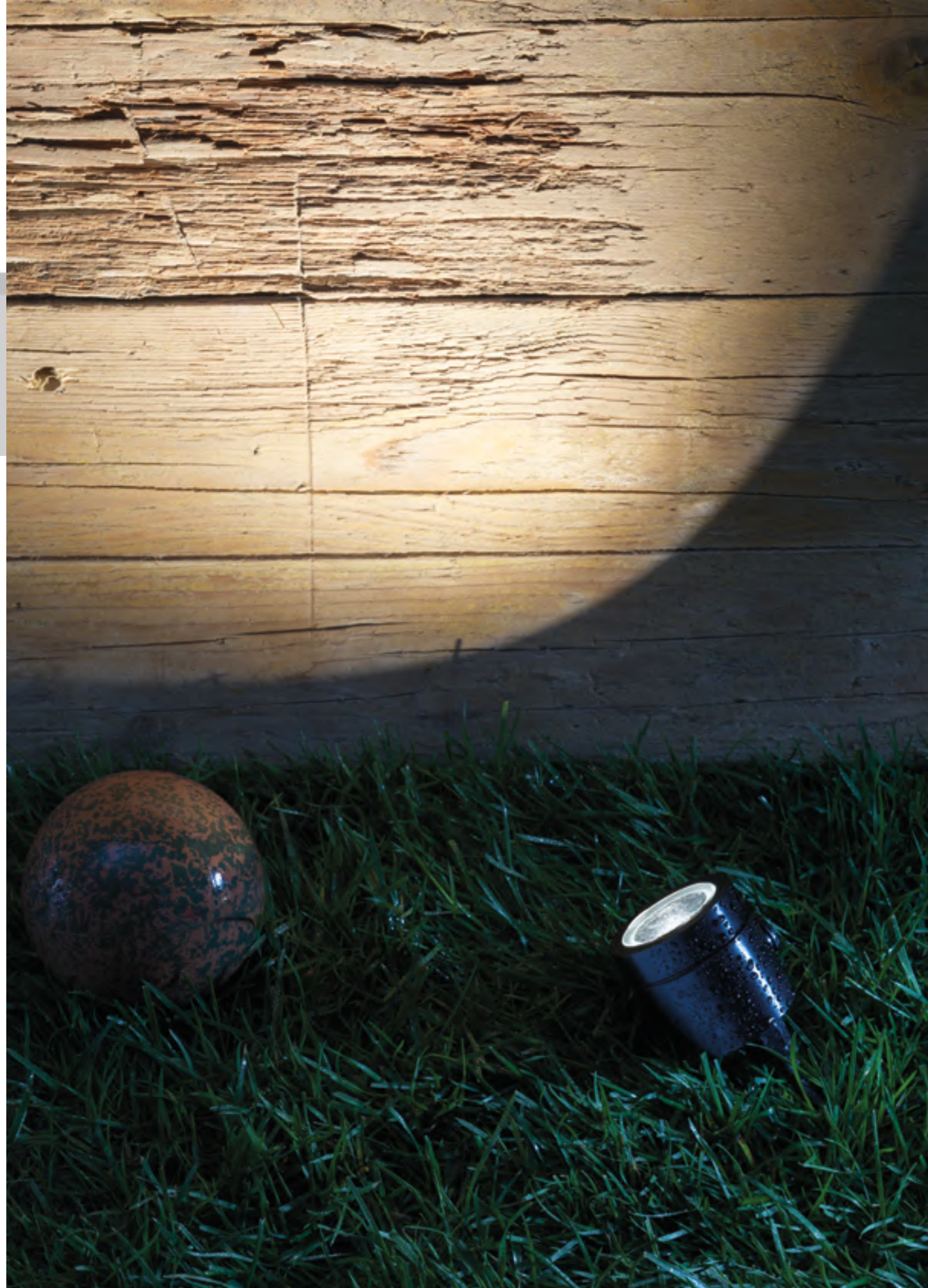
Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

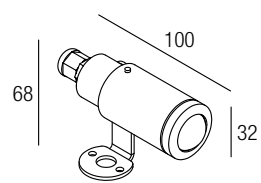


Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



ZOOM

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung
Cableado en serie



CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Adjustable optics

Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable
10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZM1 X X

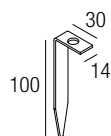
Color Temperature	0	1	2	3	6	7	8
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue Bleu Blau Azul	Green Vert Grün	Red Rosso Rouge Rot Rojo
Finishing	2	5	6				
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce				

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0011

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspeiß
Pico de la tierra



XP0200

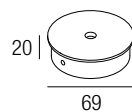
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600

Bronze
Bronzo
Bronce



Base
Basis

XNTZ102

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XNTZ105

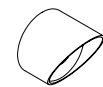
Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XNTZ106

Bronze
Bronzo
Bronce

Antiglare snoot

Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



XXT01

Tree strap
Cinghia per albero
Courroie d'arbre
Baumbügel
Correa del árbol



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <p>AL1034 (1..11) 30mm IP20</p> <p>AL1035 (1..11) 40mm IP20</p> <p>AL1037 (1..16) 50mm IP20 S.P.</p> <p>AL9011 (1..12) 44mm IP67</p>	<p>on/off</p> <p>AL1074 (1..7) 30mm IP20</p> <p>AL1077 (1..6) 40mm IP20</p> <p>AL1084 (1..11) 55mm IP20 S.P.</p> <p>AL9051 (1..10) 44mm IP20</p>
<p>dimmmable</p> <p>AL4000 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4051 (1..12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4053 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC</p> <p>AL8035 (4..16) IP67 DALI</p>	<p>dimmmable</p> <p>AL4010 (1..12) 72mm IP20 PUSH 1..10V</p> <p>AL4151 (1..12) 72mm IP20 DALI</p> <p>AL4153 (1..12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC</p> <p>AL8050 (4..16) IP67 DALI</p>

Note: cable cut to measure on request

Nota: cavo a misura disponibile su richiesta

Note: câble sur mesure disponible sur demande

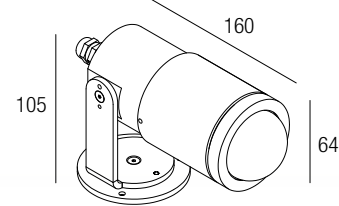
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich

Nota: cable a medida disponible a petición



ZOOM 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
10 W



CCT/CRI/Flux

CCT	Flux (lm)
2700K	890
3000K	1000
4000K	1040

Adjustable optics

Ottica variabile
Optique réglable
Einstellbarer Optik
Óptica ajustable

10-55°

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZM2 X X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

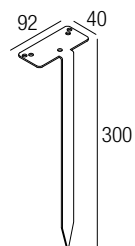
Finishing	2	5	6
Finitura	Aluminum	Black	Bronze
Finitions	Alluminio	Nero	Bronzo
Oberflächenfinish	Aluminium	Noir	Bronze
Acabados	Aluminio	Schwarz	Negro

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CP0022

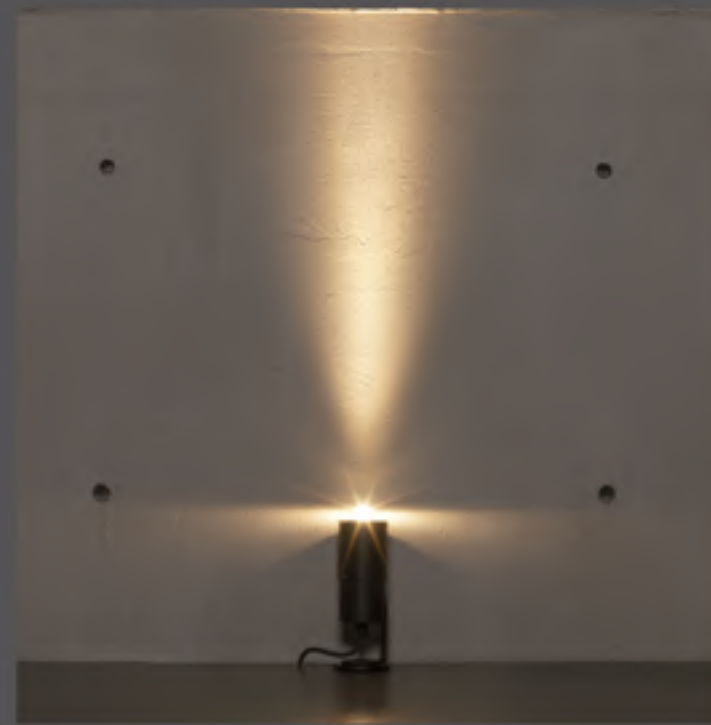
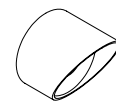
Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspeiß
Pico de la tierra



XNTZ202 XNTZ205 XNTZ206

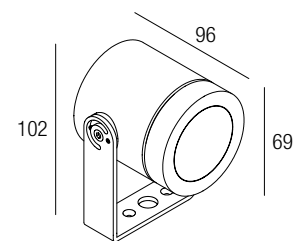
Aluminum	Black	Bronze
Alluminio	Nero	Bronzo
Aluminium	Noir	Bronze
Aluminio	Schwarz	Negro

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante



BRUTUS 10

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V_i 18V)

Power

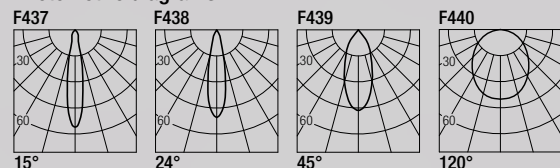
Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
10 W

Series wiring

Cablaggio in serie
 Câblage en série
 Verkabelung in Serie
 Cableado en serie



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BRT1 X X X X

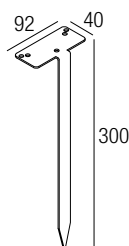
Beam angle	S	M	F	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	15°	24°	45°	120°
CRI	8	9		
	85	93		
Color Temperature	2	3	4	
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K	
Finishing	2	5	6	
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Aluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra



LBRT101

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture
Note: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

XNTB102

Aluminum
 Alluminio
 Aluminium
 Aluminio

XNTB105

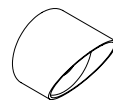
Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

XNTB106

Bronze
 Bronzo
 Bronze

Antiglare snoot

Snoot antiabbagliamento
 Snoot antiéblouissement
 Blendschutz Snoot
 Snoot antideslumbrante



XXT01

Tree strap
 Cinghia per albero
 Courroie d'arbre
 Baumbügel
 Correa del árbol



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

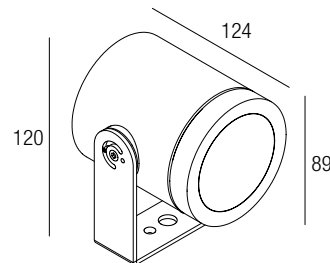
Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

on/off	dimmable
AL1074 (1) 30mm IP20	AL4010 (1..2) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL1077 (1) 40mm IP20	AL4151 (1..2) 72mm IP20 DALI
AL1084 (1..2) 55mm IP20 S.P.	AL4153 (1..2) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
AL9051 (1) 44mm IP67	AL8050 (1..2) IP67 DALI



BRUTUS 20

design: Roberto Mantovani

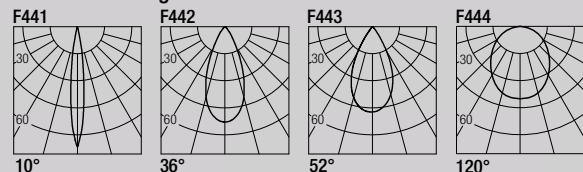


Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
500 mA (V, 36V)

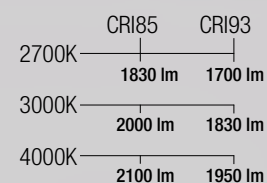
Power
 Potenza
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W



Photometric diagrams



CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BRT2 X X X X

Beam angle S M F W
 Apertura di fascio 10° 36° 52° 120°
 Angle de faisceau
 Strahlwinkel
 Angulo del haz

CRI 8 9
 85 93

Color Temperature 2 3 4
 Temperatura colore 2700K 3000K 4000K
 Température couleur
 Temperaturabhängige Farbe
 Temperatura de color

Finishing 2 5 6
 Finitura Aluminum Black Bronze
 Finitions Aluminium Nero Bronzo
 Oberflächenfinish Aluminium Noir Bronze
 Acabados Aluminio Negro Bronce

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
 Netzteile - Alimentadores

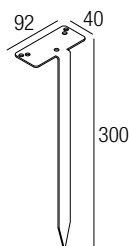
on/off	dimmmable
AL1084 (1) 55mm IP20 S.P.	AL4010 (1) 72mm IP20 PUSH 1..10V
AL9052 (1) 50mm IP67	AL4151 (1) 72mm IP20 DALI
	AL4153 (1) 60mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
	AL8050 (1) IP67 DALI

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspließ
 Pico de la tierra



LBRT201

Low luminance louver
 Filtro antiabbagliamento
 Filtre basse luminance
 Geringe Leuchtdichte-Filter
 Filtro de baja luminancia



Nota: il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio
Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture
Note: le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil
Anmerkung: muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

XNTB202

Aluminum
 Aluminio
 Aluminium
 Aluminio

XNTB205

Black
 Nero
 Noir
 Schwarz
 Negro

XNTB206

Bronze
 Bronzo
 Bronze

Antiglare snoot

Snoot antiabbagliamento
 Snoot antiéblouissement
 Blendschutz Snoot
 Snoot antideslumbrante



XXT01

Tree strap
 Cinghia per albero
 Courroie d'arbre
 Baumbügel
 Correa del árbol

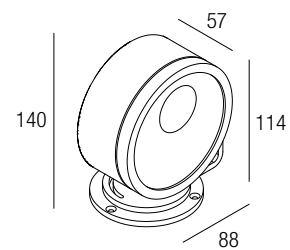


Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición



CLIO 10

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

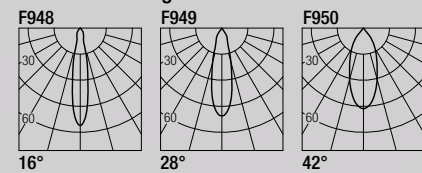
10 W



CCT/CRI/Flux

	CRI85	CRI93
2700K	890 lm	840 lm
3000K	1000 lm	930 lm
4000K	1040 lm	960 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CP1 X X X X

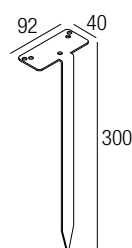
	S	M	W
Beam angle Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	16°	28°	42°
CRI	8	9	
	85	93	
Color Temperature Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2	3	4
	2700K	3000K	4000K
Finishing	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

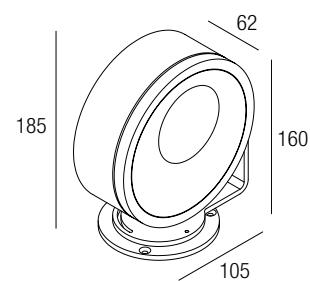
CP0022

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspeiß
Pico de la tierra



CLIO 20

design: Lapo Grassellini



Supply current
 Alimentazione
 Courant d'alimentation
 Stromversorgung
 Corriente de alimentación
230 VAC

Power
 Potenza
 Pouissance
 Bestuekung
 Potencia
20 W

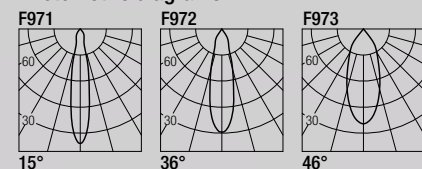
- [DATASHEET ▶](#)
- [INSTALLATION MANUAL ▶](#)
- [CERTIFICATIONS ▶](#)
- [LDT-IES ▶](#)
- [DRAWINGS ▶](#)



CCT/CRI/Flux

CCT	CRI85	CRI93
2700K	1830 lm	1700 lm
3000K	2000 lm	1830 lm
4000K	2100 lm	1950 lm

Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

CP2 X X X X

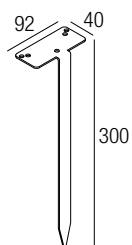
Beam angle	S	M	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	15°	36°	46°
CRI	85	93	
Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore Température couleur Temperaturabhängige Farbe Temperatura de color	2700K	3000K	4000K
Finishing	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminio	Black Nero Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

CP0022

Earth spike
 Picchetto
 Piquet de terre
 Erdspeiß
 Pico de la tierra



POLE

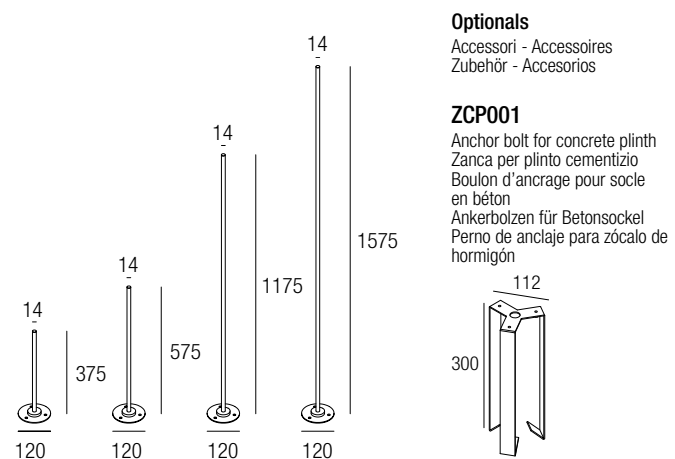
The Pole system allows multiple luminaires to be distributed along the vertical support. Available in four heights, the luminaires installed can be aimed in any direction, offering a flexible and dynamic installation solution.

Il sistema Pole consente l'impiego di numerosi apparecchi luminosi da distribuire sul supporto verticale. Disponibile in quattro altezze, consente di direzionare gli apparecchi installati verso qualsiasi direzione, offrendo una soluzione installativa flessibile e dinamica.

Le système Pole permet d'utiliser de nombreux appareils à répartir sur le support vertical. Disponible en quatre hauteurs, il permet de diriger les appareils installés en toute direction, en offrant une solution d'installation flexible et dynamique.

Das Pole-System ermöglicht den Einsatz zahlreicher Leuchten, die auf dem vertikalen Träger verteilt werden können. Es ist in vier Höhen erhältlich und ermöglicht es, die installierten Leuchten in jede Richtung zu lenken, was eine flexible und dynamische Installationslösung bietet.

El sistema Pole permite la utilización de numerosos aparatos luminosos que se distribuyen en el soporte vertical. Disponible en cuatro alturas, permite orientar los aparatos instaladas en cualquier dirección, ofreciendo una solución de instalación flexible y dinámica.



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
 Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PL X X

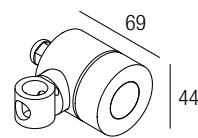
Finishing	1	5	9
Finitura	White	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Blanco	Negro	

Height	A	B	C	D
Altezza	37,5 cm	57,5 cm	117,5 cm	157,5 cm
Hauteur				
Höhe				
Altura				



OLU 6 POLE

design: Roberto Mantovani



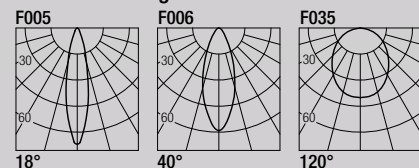
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
350-500 mA (V, 8,7V)

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3-6 W

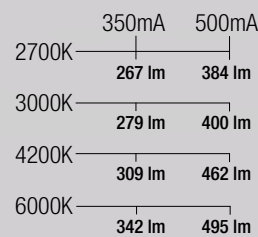
Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams

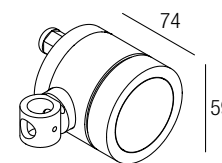


CCT/CRI/Flux



MAHALO POLE

design: Roberto Mantovani



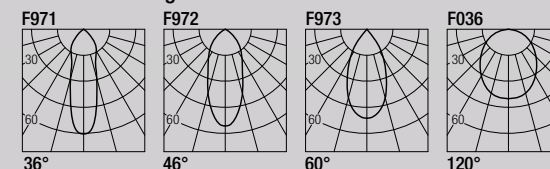
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
7 W

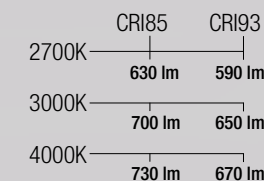
Parallel wiring
Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



Photometric diagrams



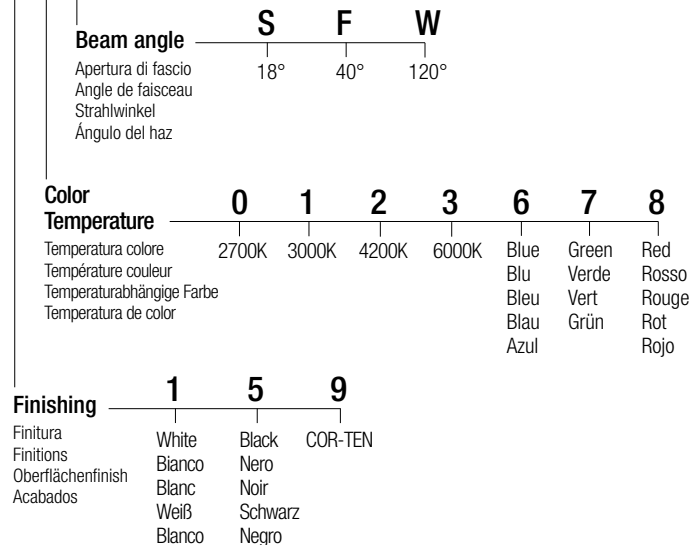
CCT/CRI/Flux



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

LUP2 X X X X



Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

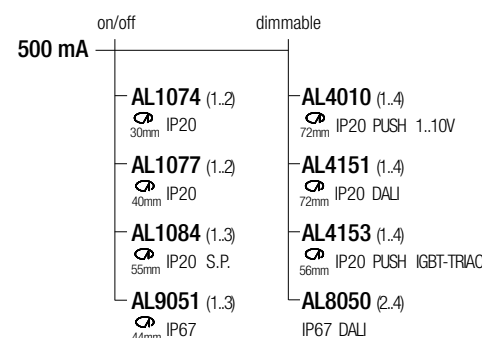
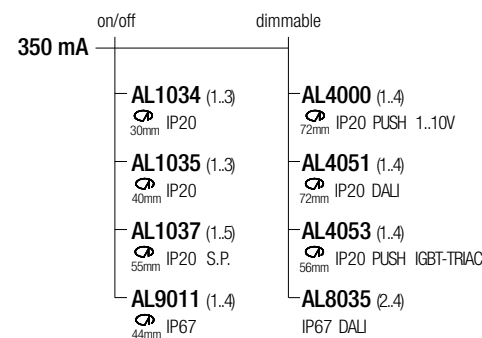
XNTC02 XNTC05 XNTC06

Aluminum Black Bronze
Alluminio Nero Bronzo
Aluminium Noir Bronze
Aluminio Schwarz Negro

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante

Drivers

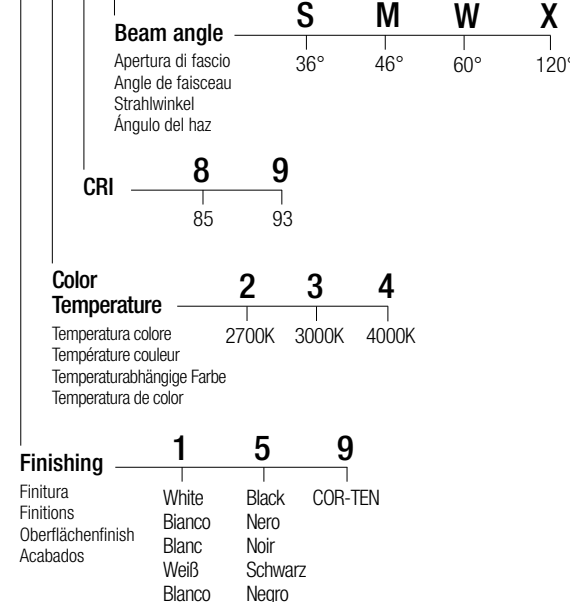
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MHP1 X X X X



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

LOD1

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

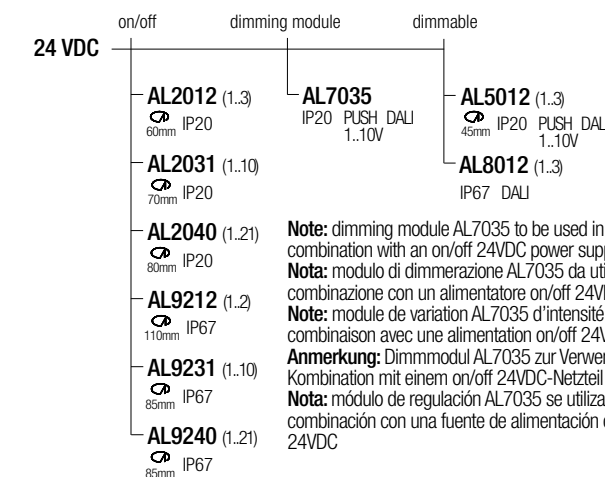
XNTX202 XNTX205 XNTX206

Aluminum Black Bronze
Alluminio Nero Bronzo
Aluminium Noir Bronze
Aluminio Schwarz Negro

Antiglare snoot
Snoot antiabbagliamento
Snoot antiéblouissement
Blendschutz Snoot
Snoot antideslumbrante

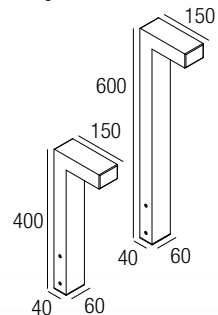
Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores



ELLE 2

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 2,9V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

1-2 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

- [DATASHEET ▶](#)
- [INSTALLATION MANUAL ▶](#)
- [CERTIFICATIONS ▶](#)
- [LDT-IES ▶](#)
- [DRAWINGS ▶](#)

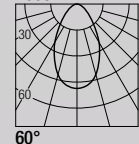


CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	89 lm	128 lm
3000K	93 lm	133 lm
4200K	103 lm	154 lm
6000K	114 lm	165 lm

Photometric diagrams

F003



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BLS X X X

Color Temperature	20	21	22	23	26	27	28
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Température couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing	1	2	5	9
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

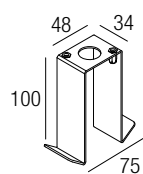
Height	4	6
Altezza	40 cm	60 cm
Hauteur		
Höhe		
Altura		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001

Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsocle
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

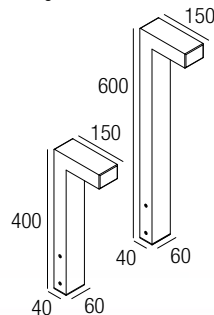
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> on/off: AL1034 (1.11) 30mm IP20 dimmmable: AL4000 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V 	<ul style="list-style-type: none"> on/off: AL1074 (1.7) 30mm IP20 dimmmable: AL4010 (1.12) 72mm IP20 PUSH 1..10V
<ul style="list-style-type: none"> AL1035 (1.11) 40mm IP20 AL4051 (1.12) 72mm IP20 DALI 	<ul style="list-style-type: none"> AL1077 (1.6) 40mm IP20 AL4151 (1.12) 72mm IP20 DALI
<ul style="list-style-type: none"> AL1037 (1.16) 55mm IP20 S.P. AL4053 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC 	<ul style="list-style-type: none"> AL1084 (1.11) 55mm IP20 S.P. AL4153 (1.12) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC
<ul style="list-style-type: none"> AL9011 (1.12) 44mm IP67 AL8035 (4.16) IP67 DALI 	<ul style="list-style-type: none"> AL9051 (1.10) 44mm IP20 AL8050 (4.16) IP67 DALI



ELLE 6

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

350-500 mA (V_i 8,7V)

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3-6 W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

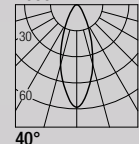


CCT/CRI/Flux

CCT	350mA	500mA
2700K	267 lm	384 lm
3000K	279 lm	400 lm
4200K	309 lm	462 lm
6000K	342 lm	495 lm

Photometric diagrams

F006



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BLP X X X

Color Temperature	20	21	22	23	26	27	28
Temperatura colore	2700K	3000K	4200K	6000K	Blue	Green	Red
Temperatura couleur					Blu	Verde	Rosso
Temperaturabhängige Farbe					Bleu	Vert	Rouge
Temperatura de color					Blau	Grün	Rot
					Azul		Rojo

Finishing	1	2	5	9
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

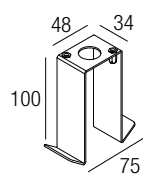
Height	4	6
Altezza	40 cm	60 cm
Hauteur		
Höhe		
Altura		

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001

Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

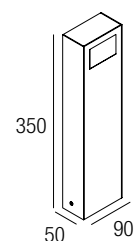
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

350 mA	500 mA
<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1034 (1..3) 30mm IP20 AL1035 (1..3) 40mm IP20 AL1037 (1..5) 55mm IP20 S.P. AL9011 (1..4) 44mm IP67 	<p>on/off</p> <ul style="list-style-type: none"> AL1074 (1..2) 30mm IP20 AL1077 (1..2) 40mm IP20 AL1084 (1..3) 55mm IP20 S.P. AL9051 (1..3) 44mm IP67
<p>dimmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4000 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4051 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4053 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8035 (2..4) IP67 DALI 	<p>dimmable</p> <ul style="list-style-type: none"> AL4010 (1..4) 72mm IP20 PUSH 1..10V AL4151 (1..4) 72mm IP20 DALI AL4153 (1..4) 56mm IP20 PUSH IGBT-TRIAC AL8050 (2..4) IP67 DALI



SIGN

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

230 VAC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

5 W



CCT/CRI/Flux

Photometric diagrams

F007



3000K — 360 lm
4000K — 385 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

SG1 X X

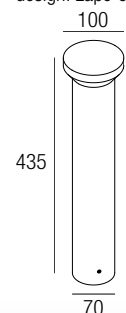
Finishing	B	G	N	K
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Color Temperature	3	4
Temperatura colore	3000K	4000K
Température couleur		
Temperaturabhängige Farbe		
Temperatura de color		



DIDO

design: Lapo Grassellini



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

8,2 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K	540 lm
3000K	560 lm
4000K	610 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DD4 X X

Color Temperature	20	21	22
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	2	5	9
Finitura	White	Grey	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Grigio	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir	
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz	
	Blanco		Negro	

Note: cable cut to measure on request**Nota:** cavo a misura disponibile su richiesta**Note:** câble sur mesure disponible sur demande**Anmerkung:** kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich**Nota:** cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

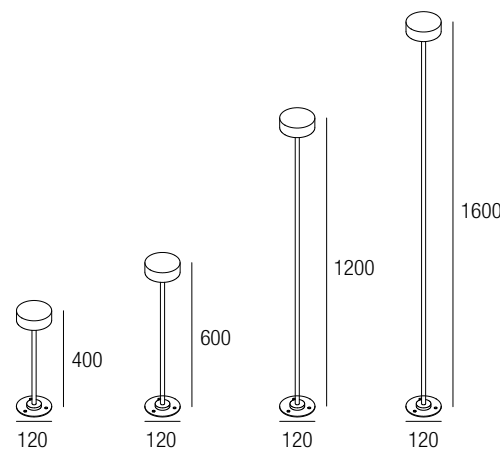
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3)	60mm IP20	AL7035 IP20 PUSH DALI 1..10V	AL5012 (1..2) 45mm IP20 PUSH DALI 1..10V
AL2031 (1..8)	70mm IP20		AL8012 (1..2) IP67 DALI
AL2040 (1..18)	80mm IP20		
AL9212 (1..2)	110mm IP67		
AL9231 (1..8)	85mm IP67		
AL9240 (1..18)	85mm IP67		

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



DUSK

design: Roberto Mantovani



Supply current

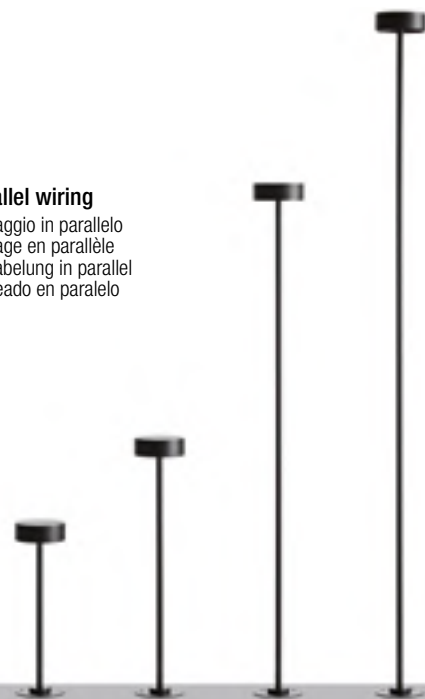
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
24 VDC

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
8,2 W

Parallel wiring

Cablaggio in parallelo
Câblage en parallèle
Verkabelung in parallel
Cableado en paralelo



CCT/CRI/Flux

2700K	540 lm
3000K	560 lm
4000K	610 lm

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DU X X X

Color Temperature	2	3	4
Temperatura colore	2700K	3000K	4000K
Température couleur			
Temperaturabhängige Farbe			
Temperatura de color			

Finishing	1	5	9
Finitura	White	Black	COR-TEN
Finitions	Bianco	Nero	
Oberflächenfinish	Blanc	Noir	
Acabados	Weiß	Schwarz	
	Bianco	Negro	

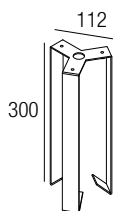
Height	A	B	C	D
Altezza	40 cm	60 cm	120 cm	160 cm
Hauteur				
Höhe				
Altura				

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZCP001

Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsoclel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Note: cable cut to measure on request
Nota: cavo a misura disponibile su richiesta
Note: câble sur mesure disponible sur demande
Anmerkung: kundenspezifisches Kabel auf Anfrage erhältlich
Nota: cable a medida disponible a petición

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

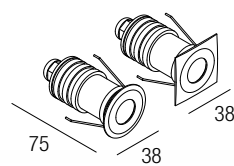
24 VDC	on/off	dimming module	dimmable
AL2012 (1..3)	AL7035	AL5012 (1..2)	
60mm IP20	IP20 PUSH DALI 1..10V	45mm IP20 PUSH DALI 1..10V	
AL2031 (1..8)		AL8012 (1..2)	
70mm IP20		IP67 DALI	
AL2040 (1..18)			
80mm IP20			
AL9212 (1..2)			
110mm IP67			
AL9231 (1..8)			
85mm IP67			
AL9240 (1..18)			
85mm IP67			

Note: dimming module AL7035 to be used in combination with an on/off 24VDC power supply
Nota: modulo di dimmerazione AL7035 da utilizzare in combinazione con un alimentatore on/off 24VDC
Note: module de variation AL7035 d'intensité à utiliser en combinaison avec une alimentation on/off 24VDC
Anmerkung: Dimmmodul AL7035 zur Verwendung in Kombination mit einem on/off 24VDC-Netzteil
Nota: módulo de regulación AL7035 se utiliza en combinación con una fuente de alimentación on/off 24VDC



COLOR

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power

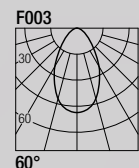
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

FC X X 2 9

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7	9
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Shape

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

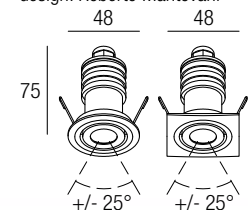
C01062
Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031
Driver 24VDC

C01063
Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

SINTRA

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power

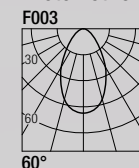
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

JC X X 2 9

Finishing

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1	2	3	4	5	6	7
White Bianco Blanc Weiß Blanco	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Chrome Cromo Chrom	Gold Oro Or	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce	Titanium Titanio Titane Titan

Shape

1	2
Round Tondo Ronde Runde Redondo	Square Quadro Carré Quadrat Cuadrado

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

C01062
Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031
Driver 24VDC

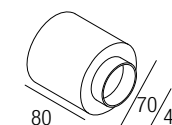
C01063
Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

Options

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

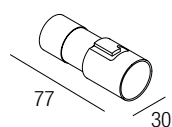
CS1005

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



ZERO R RGB

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA**Power**

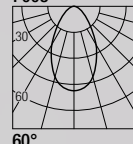
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W**Series wiring**

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**Photometric diagrams**

F003

**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZC1 X 2 9**Finishing**

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

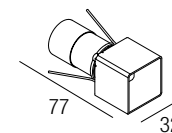
5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

[DATASHEET ▶](#) [INSTALLATION MANUAL ▶](#)
[CERTIFICATIONS ▶](#) [DRAWINGS ▶](#)

ZERO Q RGB

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA**Power**

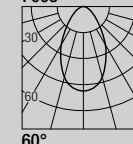
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W**Series wiring**

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**Photometric diagrams**

F003

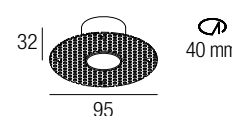
**Optionals**

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC001 ZQC001B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetin para placas de yeso

Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

ZC2 X 2 9**Finishing**

Finitura
Finitions
Oberflächenfinish
Acabados

1

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

5

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

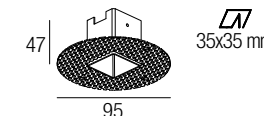
[DATASHEET ▶](#) [INSTALLATION MANUAL ▶](#)
[CERTIFICATIONS ▶](#) [DRAWINGS ▶](#)
Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZQC002 ZQC002B

White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Plasterboard recessing frame
Flangia per cartongesso
Boîtier d'encastrement pour plaques de plâtre
Gehäuses Trockenbau
Cajetin para placas de yeso

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes**Nota:** per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici**Note:** pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes**Anmerkung:** um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen**Nota:** para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

C01062

Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031

Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes**Nota:** per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici**Note:** pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes**Anmerkung:** um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen**Nota:** para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller Radio control system

C03010 (2..9 fixtures)
IP20 PUSH

C03010 (2..9 fixtures)
Driver/Controller

C01062

Radio receiver RGB - Ricevitore radio RGB -
Récepteur radio RGB - Radioempfänger RGB -
Receptor de radio RGB

AL2031

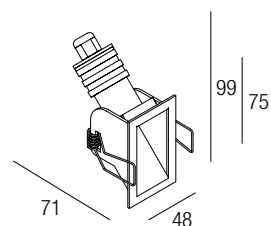
Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB - Radiocomando RGB -
Télécommande radio RGB - RGB-Funkfernbedienung -
Radio control remoto RGB

DAGO RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power

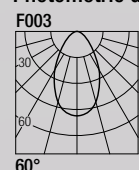
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

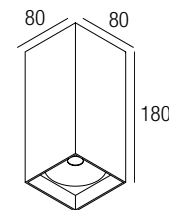


Photometric diagrams



MARUPE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power

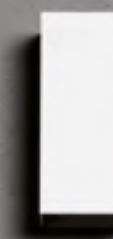
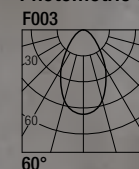
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

DG 9 X 2 9

Finishing

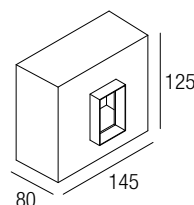
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	2 Grey Grigio Gris Grau	5 Black Nero Noir Schwarz Negro
--	--	--	---

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CS1007

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

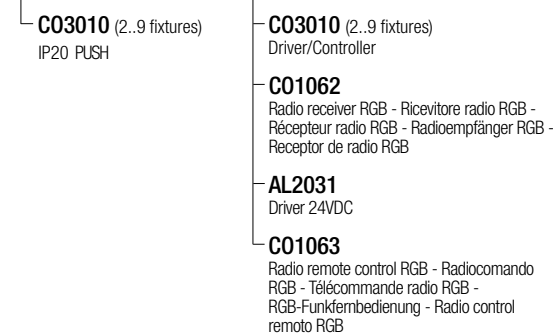
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller Radio control system



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

MC X X X X 9

Beam angle

Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	2 60°	D Blind Cieco Borgne Ciego
---	-----------------	---

Beam angle

Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	2 60°	D Blind Cieco Borgne Ciego
---	-----------------	---

Finishing

Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	1 White Bianco Blanc Weiß Blanco	2 Grey Grigio Gris Grau	5 Black Nero Noir Schwarz Negro
--	--	--	---

Emission

Emissione Emission	S Single Singola Unique Einzel Único	D Double Doppia Doppel Doble
-----------------------	--	---

Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

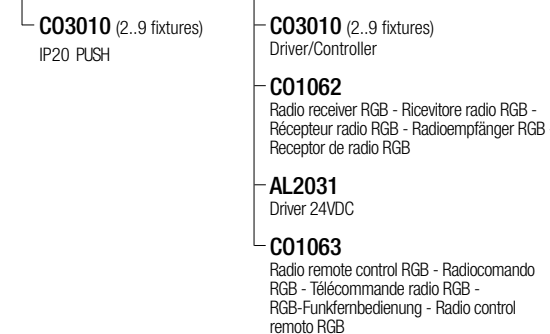
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

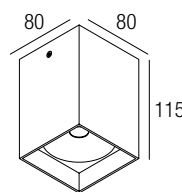
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos

Driver/Controller Radio control system



ARIK RGB

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA**Power**

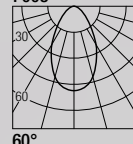
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W**Series wiring**

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**Photometric diagrams**

F003

**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

AC9 X 2 9**Finishing**

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

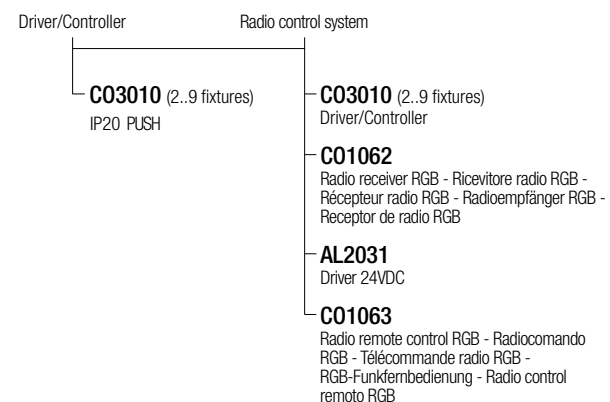
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

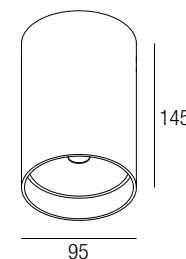
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



KOINE RGB

design: Roberto Mantovani

**Supply current**

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación

3 x 350 mA**Power**

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia

3 x 1W**Series wiring**

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

**Photometric diagrams**

F003

**Code Construction**

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

KC9 X 2 9**Finishing**

	1	2	5
Finitura	White	Grey	Black
Finitions	Bianco	Grigio	Nero
Oberflächenfinish	Blanc	Gris	Noir
Acabados	Weiß	Grau	Schwarz
	Blanco		Negro

Drivers

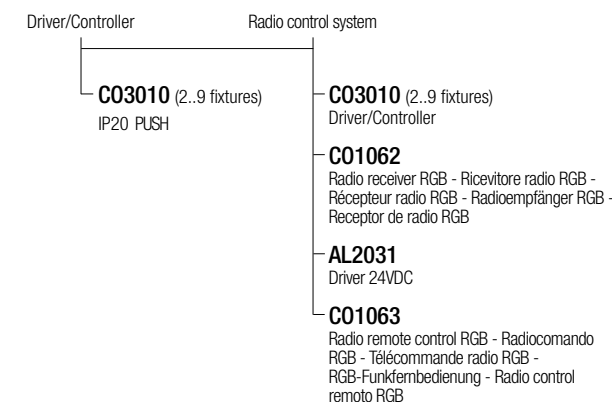
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

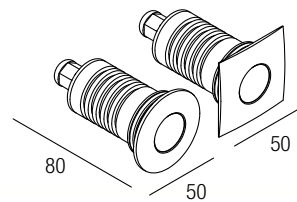
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



TERA RGB

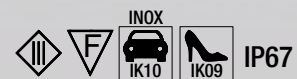
design: Roberto Mantovani



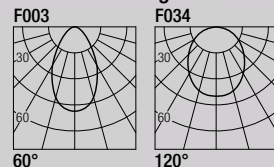
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



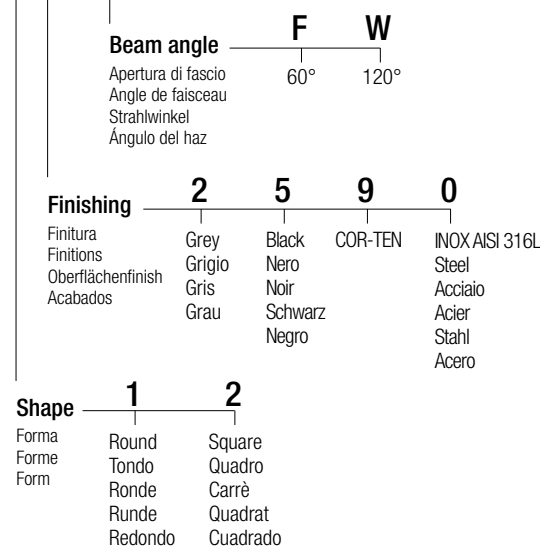
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XT9 X X 9 X

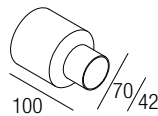


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



L001

Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia

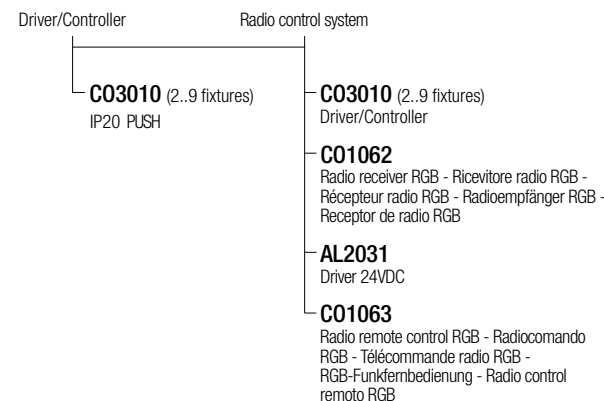


Note: the filter must be ordered together with the lighting fixture - **Nota:** il filtro deve essere ordinato congiuntamente all'apparecchio - **Note:** le filtre doit être commandé en même temps que l'appareil - **Anmerkung:** muss der Filter zusammen mit Leuchtkörper bestellt werden
Nota: el filtro debe pedirse junto con la luminaria

Drivers

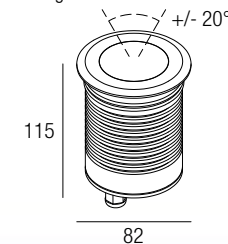
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



JENA RGB

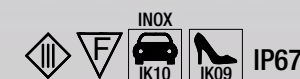
design: Roberto Mantovani



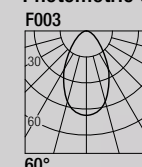
Supply current
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring
Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



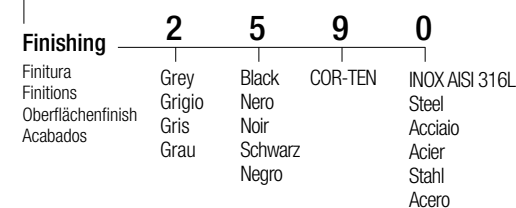
Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XJ9 X 9

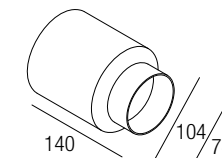


Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXJ02

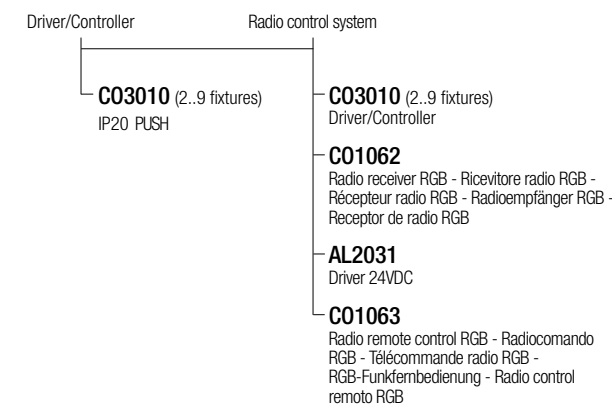
Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingieβgehäuse
Caja de empotrar



Drivers

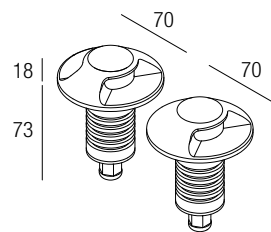
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



AIR RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

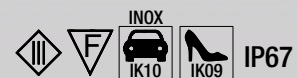
Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power

Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

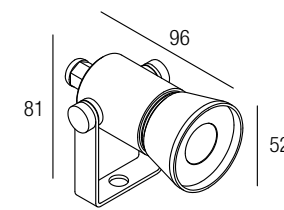
Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



ALOHA RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power

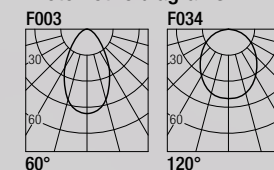
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XR X X 9

Finishing

	2	5	9	0
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Grey Grigio Gris Gru	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN	INOX AISI 316L Steel Acciaio Acier Stahl Acero

Emission

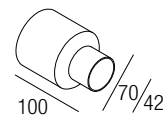
	1	2
Emission Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

CSXT01

Recessing box
Controcassa
Boîtier d'encastrement
Eingießgehäuse
Caja de empotrar



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

XP9 X 9 X

Beam angle

	F	W
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	60°	120°

Finishing

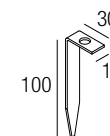
	2	5	6
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	Aluminum Alluminio Aluminium Aluminio	Black Nero Noir Schwarz Negro	Bronze Bronzo Bronce

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

XP0011

Earth spike
Picchetto
Piquet de terre
Erdspieß
Pico de la tierra



XP0200

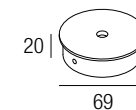
Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

XP0500

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

XP0600

Bronze
Bronzo
Bronce



Base
Basis

L0032

Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio

L0035

Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro

L0036

Bronze
Bronzo
Bronce

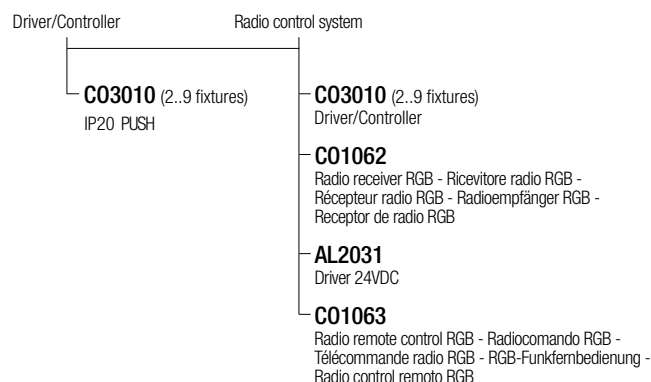
Low luminance louver
Filtro antiabbagliamento
Filtre basse luminance
Geringe Leuchtdichte-Filter
Filtro de baja luminancia



Drivers

Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

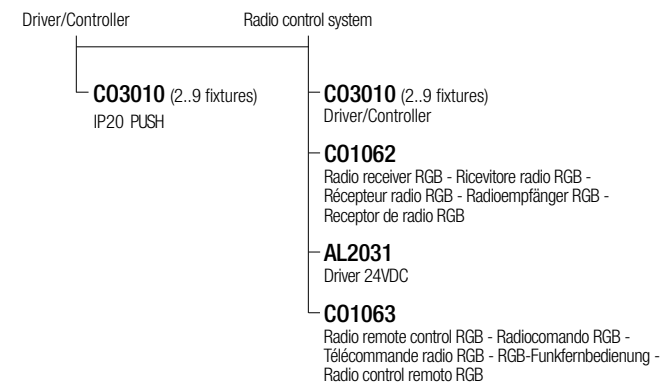
Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



Drivers

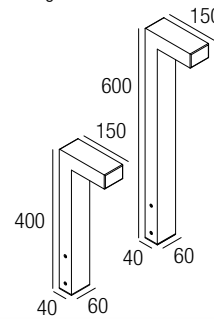
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



ELLE RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power

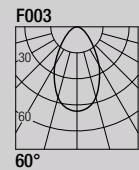
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie

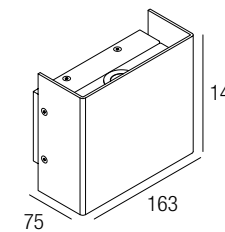


Photometric diagrams



CADMO RGB

design: Roberto Mantovani



Supply current

Alimentazione
Courant d'alimentation
Stromversorgung
Corriente de alimentación
3 x 350 mA

Power

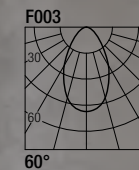
Potenza
Puissance
Bestuekung
Potencia
3 x 1W

Series wiring

Cablaggio in serie
Câblage en série
Verkabelung in Serie
Cableado en serie



Photometric diagrams



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

BL X X 9

Finishing

	1	2	5	9
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Height

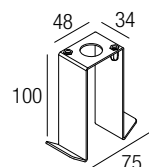
	4	6
Altezza Hauteur Höhe Altura	40 cm	60 cm

Optionals

Accessori - Accessoires
Zubehör - Accesorios

ZC001

Anchor bolt for concrete plinth
Zanca per plinto cementizio
Boulon d'ancrage pour socle en béton
Ankerbolzen für Betonsockel
Perno de anclaje para zócalo de hormigón



Code Construction

Costruzione del codice - Construction du code produit
Bau der Produkt-Code - Construcción del código de producto

PXS X X 9 X X

Beam angle

	F	W	D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	60°	120°	Blind Ciego Borgne Ciego

Beam angle

	F	W	D
Apertura di fascio Angle de faisceau Strahlwinkel Ángulo del haz	60°	120°	Blind Ciego Borgne Ciego

Finishing

	1	2	5	9
Finitura Finitions Oberflächenfinish Acabados	White Bianco Blanc Weiß Blanco	Grey Grigio Gris Grau	Black Nero Noir Schwarz Negro	COR-TEN

Emission

	1	2
Emissione Émission	Single Singola Unique Einzel Único	Double Doppia Doppel Doble

Drivers

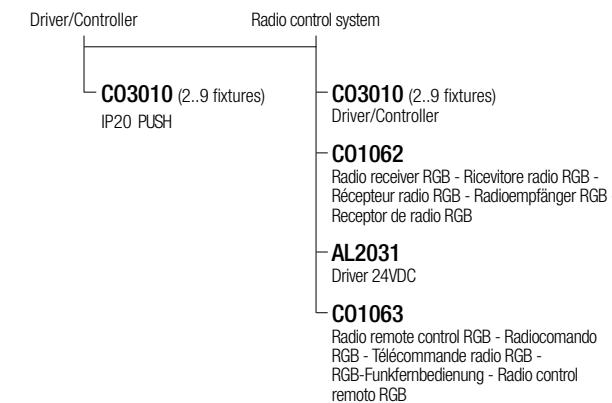
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



Drivers

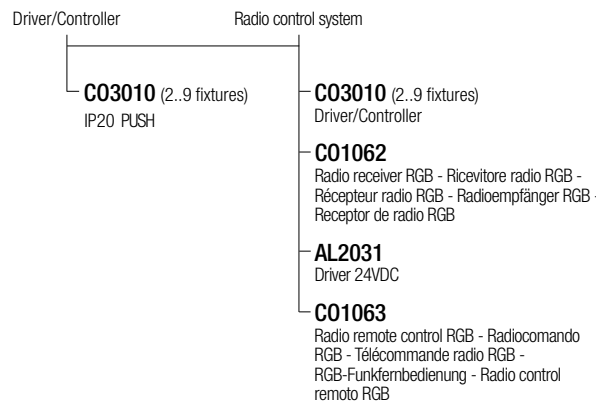
Alimentatori - Alimentateurs
Netzteile - Alimentadores

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici

Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes

Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen

Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



Constant current power supplies non dimmable

Alimentatori in corrente costante non dimmerabili
Alimentations en courant constant non dimmables
Konstantstrom-Netzteile nicht-dimmbare
Alimentadores en corriente constante no regulable

The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is standard. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The indication Sec Protection, if present, indicates the option of a wiring harness of the luminaires even when the power supply is live. If this indication is not present, it is necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

Gli alimentatori in corrente costante sono ideati per l'alimentazione di LED di potenza. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare al proprio interno anche più di un LED. L'indicazione Sec. Protection, ove presente, indica la possibilità di effettuare il cablaggio degli apparecchi anche con l'alimentatore in tensione. Ove questa indicazione non sia presente, è necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e, solamente dopo averlo completato, fornire alimentazione al driver.

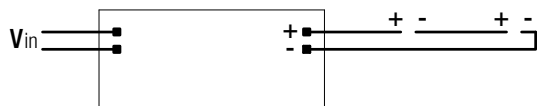
Les alimentateurs à courant constant sont adaptés pour l'alimentation de LED de puissance. Le câblage des appareils est en série. La quantité de LED pouvant être alimentés par alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l'intérieur, de plusieurs LED. L'indication Sec. Protection, là où elle est présente, indique la possibilité d'effectuer le câblage des appareils même en cas d'alimentation en tension. Si cette indication n'est pas présente, il faut effectuer le câblage des appareils et, seulement après l'avoir complété, fournir l'alimentation au driver.


Die Konstantstrom-Netzteile eignen sich zur Speisung von High Brightness LEDs. Die Verkabelung der Geräte ist serienmäßig. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Die Sec. Protection Hinweise, wo vorhanden, weisen auf die Möglichkeit hin, die Verkabelung der Geräte auch bei, unter Spannung stehenden Geräten, ausführen zu können. Sollten diese Hinweise nicht vorhanden sein, muss man die Verkabelung der Geräte ausführen und, erst nach Abschluss der Arbeiten, den Driver speisen.

Los alimentadores en corriente constante son idóneos para la alimentación de LED de potencia. El cableado de los aparatos es en serie. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. La indicación Sec. Protection, donde esté presente, indica la posibilidad de efectuar el cableado de los aparatos también con el alimentador en tensión. Donde esta indicación no esté presente, es necesario efectuar el cableado de los aparatos y, solamente tras haberlo completado, suministrar alimentación al controlador.



Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
Schaltplan - Diagrama de cableado

**140 mA**

	AL9014 44 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		6 W	220..240 VAC	15..40 V	70x38x23 (h)




250 mA

	AL1025 40 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		10 W	220..240 VAC	2..42 V	115x34x19 (h)
	AL9025 44 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		10 W	220..240 VAC	20..40 V	70x38x23 (h)

350 mA

	AL1034 30 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		15 W	220..240 VAC	2..40 V	142x22x19 (h)
	AL1035 40 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		15 W	220..240 VAC	2..41 V	115x34x19 (h)
	AL1037 55 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		19 W	220..240 VAC	2..54 V	111x52x22 (h)
	AL9011 44 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		15 W	220..240 VAC	3..42 V	122x38x25 (h)


500 mA

	AL1074 30 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		14 W	220..240 VAC	2..28 V	142x22x19 (h)
	AL1077 40 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		12 W	220..240 VAC	2..24 V	115x34x19 (h)
	AL1084 55 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		20 W	220..240 VAC	2..40 V	111x52x22 (h)
	AL9051 44 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		20 W	220..240 VAC	3..40 V	112x38x25 (h)
	AL9052 44 mm IP67	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		22W	220..240 VAC	12..44 V	112x38x25 (h)

750 mA

	AL1087 90 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		50 W	220..240 VAC	10..66 V	129x76x30 (h)

1050 mA

	AL1083 90 mm IP20	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	V out	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		50 W	220..240 VAC	10..48 V	129x76x30 (h)

Dimmable Constant current power supplies

Alimentatori in corrente costante dimmerabili
 Alimentations en courant constant dimmables
 Konstantstrom-Netzteile dimmbare
 Alimentadores en corriente constante regulable

The constant current power supplies are suitable for a LED power supply. The wiring of the luminaires is in series. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 1-10V - management via signal 1..10V; DALI - management via DALI signal.

Gli alimentatori in corrente costante sono ideati per l'alimentazione di LED di potenza. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare anche più di un LED. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH - gestione tramite pulsante normalmente aperto; 1-10V - gestione tramite segnale 1..10V; DALI - gestione tramite segnale DALI.

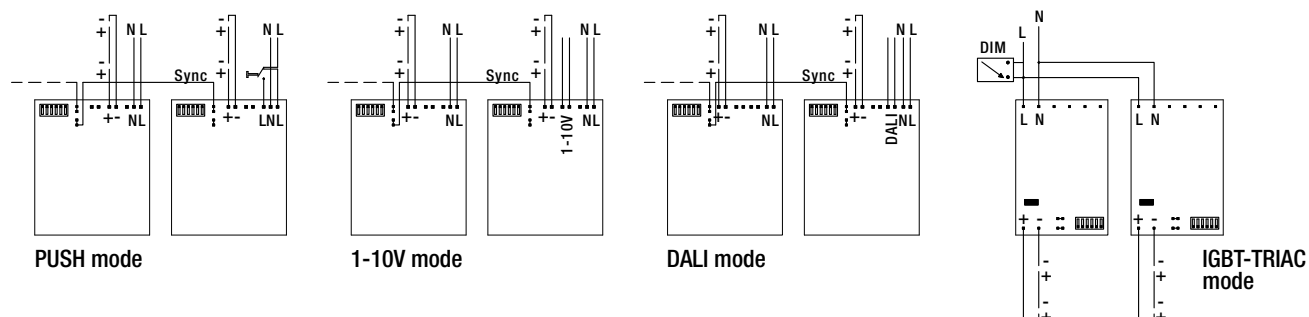
Les alimentateurs à courant constants sont adaptés pour l'alimentation de LED de puissance. Le câblage des appareils est en série. La quantité de LED pouvant être alimentés par alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l'intérieur, de plusieurs LED. Les modalités de gestion de la variation d'intensité sont indiquées par les indications: PUSH - gestion via bouton normalement ouvert; 1-10V - gestion via signal 1..10V; DALI - gestion via signal DALI.

Die Konstantstrom-Netzteile eignen sich zur Speisung von High Brightness LEDs. Die Verkabelung der Geräte ist serienmäßig. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH - Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 1-10V - Steuerung über Signal 1..10V; DALI - Steuerung über DALI Signal.

Los alimentadores en corriente constante son idóneos para la alimentación de LED de potencia. El cableado de los aparatos es en serie. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH - gestión mediante botón normalmente abierto; 1-10V - gestión mediante señal 1..10V; DALI - gestión mediante señal DALI.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
 Schaltplan - Diagrama de cableado



250 mA

	AL4030 PUSH 1-10V 55 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 2.53 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	111x52x22 (h)
	AL4031 DALI 55 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 15..43 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	111x52x22 (h)
	AL4032 IGBT-TRIAC 55 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 25..50 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	111x52x22 (h)

350 mA

	AL4000 PUSH 1-10V 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 2..42 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	103x67x21 (h) max 10 drivers	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización Synchronisationskabel AL4100 (1,5 mt)
	AL4051 DALI 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 5..48 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	103x67x21 (h) max 10 drivers	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización Synchronisationskabel AL4100 (1,5 mt)
	AL4053 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 2..47 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	166x46x34 (h) max 10 drivers PUSH mode only	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización Synchronisationskabel AL4100 (1,5 mt) PUSH mode only
	AL8035 DALI IP67	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 9..55 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	185x35x33 (h)	

500 mA

	AL4010 PUSH 1-10V 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 2..42 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	103x67x21 (h) max 10 drivers	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización Synchronisationskabel AL4100 (1,5 mt)
	AL4151 DALI 72 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 5..48 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	103x67x21 (h) max 10 drivers	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización Synchronisationskabel AL4100 (1,5 mt)
	AL4153 PUSH IGBT-TRIAC 56 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 2..47 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	166x46x34 (h) max 10 drivers PUSH mode only	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización Synchronisationskabel AL4100 (1,5 mt) PUSH mode only
	AL8050 DALI IP67	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 9..55 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	185x35x33 (h)	

750 mA

	AL4751 PUSH 1-10V DALI 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 2..72 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	124x79x22 (h) max 10 drivers	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización Synchronisationskabel AL4100 (1,5 mt)
--	---	---	--	------------------	---	--	---

1050 mA

	AL4041 PUSH 1-10V DALI 84 mm IP20	Potenza Power Puissance Pouissance Bestuekung Bestuekung Potencia Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Alimentation Speisung Speisung Alimentación Alimentación	V out 2..57 V	Dimensioni Dimensions Größe Größe Dimensiones Dimensiones	124x79x22 (h) max 10 drivers	Cavetto sincronizzazione Synchronization cable Câble de synchronisation Synchronisationskabel Cable de sincronización Synchronisationskabel AL4100 (1,5 mt)
--	---	---	--	------------------	---	--	---

Constant Voltage power supplies

Alimentatori in tensione costante
 Alimentations en tension constant
 Konstantspannung-Netzteile
 Fuentes de alimentación de voltaje constante

Gli alimentatori in tensione costante sono ideati all'alimentazione di apparecchi a 24VDC. Il cablaggio degli apparecchi è in parallelo.

Constant voltage power supplies are suitable for powering 24VDC luminaires. The wiring of the luminaires is in parallel.

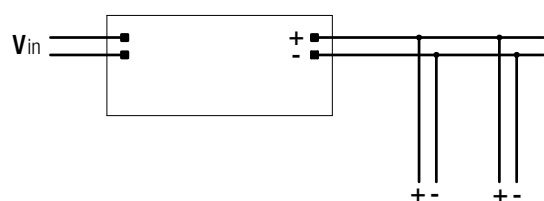
Les alimentateurs en tension constante sont adaptés pour l'alimentation d'appareils à 24VDC. Le câblage des appareils est en parallèle.

Die Konstantspannungs-Netzteile eignen sich zur 24VDC Speisung der Geräte. Die Verkabelung der Geräte wird parallel geschaltet.

Los alimentadores en tensión constante son idóneos para la alimentación de aparatos a 24VDC. El cableado de los aparatos es en paralelo.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
 Schaltplan - Diagrama de cableado



24 VDC

Image	Model	Potenza Power Puissance Bestuekung Potencia	Alimentazione Input voltage Alimentation Speisung Alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
	AL2012 60 mm IP20	25 W	220..240 VAC	1040 mA	146x55x19 (h)
	AL2031 70 mm IP20	70 W	220..240 VAC	2900 mA	225x60x36 (h)
	AL2040 80 mm IP20	150 W	220..240 VAC	6250 mA	240x60x49 (h)
	AL9212 IP68	20 W	220..240 VAC	830 mA	105(d)x74 (h)
	AL9231 IP67	70 W	220..240 VAC	2900 mA	268x66x51 (h)
	AL9240 IP67	150 W	220..240 VAC	6250 mA	268x66x51 (h)

Constant Voltage dimming systems

Sistemi per la dimmerazione in tensione costante
 Systèmes de dimmage en tension constant
 Konstantspannung Dimm-Systeme
 Sistemas para la regulación en tensión constante

The dimming systems allow you to adjust brightness. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 1-10V - management via signal 1..10V; DALI - management via DALI signal. Each control element can be associated with up to 10 slave modules. The capacity of each module corresponds to the associated supply, up to a maximum of 10 A.

I sistemi di dimmerazione permettono la regolazione della luminosità. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH - gestione tramite pulsante normalmente aperto; 1-10V - gestione tramite segnale 1..10V; DALI - gestione tramite segnale DALI. Ogni elemento di comando può essere associato a massimo 10 moduli slave. La portata di ogni modulo corrisponde a quella dell'alimentatore associato, fino ad un massimo di 10 A.

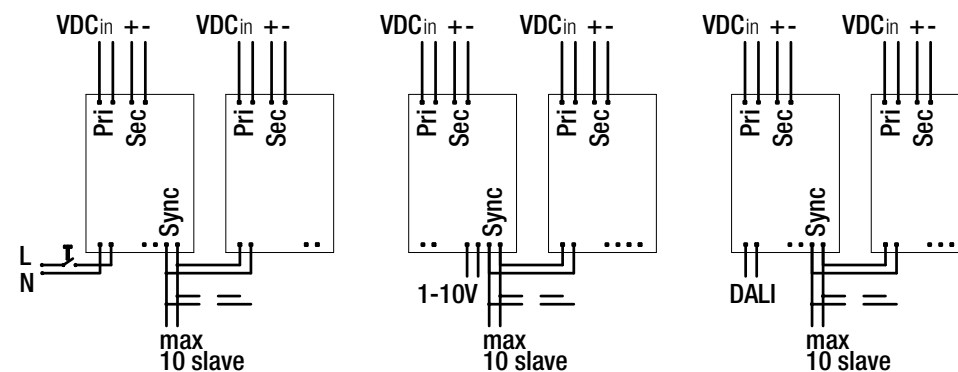
Les systèmes de variation d'intensité permettent de régler la luminosité. Les modalités de gestion de la variation d'intensité sont indiquées par les indications: PUSH - gestion via bouton normalement ouvert; 1-10V - gestion via signal 1..10V; DALI - gestion via signal DALI. Chaque élément de commande peut être associé à un maximum de 10 modules slave. La portée de chaque module correspond à celle de l'alimentateur associé, jusqu'à un maximum de 10 A.

Mithilfe der Dimm-Systeme kann man die Lichtstärke steuern. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH - Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 1-10V - Steuerung über Signal 1..10V; DALI - Steuerung über DALI Signal. Jedes Steuerelement kann maximal mit 10 Slave-Modulen verbunden werden. Die Stromfähigkeit jedes Moduls entspricht der des damit verbundenen Netzteils, bis maximal 10 A.

Los sistemas de regulación permiten la regulación de la luminosidad. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH - gestión mediante botón normalmente abierto; 1-10V - gestión mediante señal 1..10V; DALI - gestión mediante señal DALI. Cada elemento de mando se puede asociar a un máximo de 10 módulos esclavos. La capacidad de cada módulo corresponde a la del alimentador asociado, hasta un máximo de 10 A.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
 Schaltplan - Diagrama de cableado



Dimming module

	AL7035 PUSH 1-10V DALI master/slave IP20	Tensione di Alimentazione Input voltage Tension d'alimentation Versorgungsspannung Tensión de alimentación	I out max	Dimensioni Dimensions Größe Dimensiones
		12..24 VDC	10 A	156x52x26 (h)

Dimmable Constant Voltage power supplies

Alimentatori in tensione costante dimmerabili
 Alimentations en tension constant dimmables
 Dimmbare Konstantspannung-Netzteile
 Fuentes de alimentación de voltaje constante regulables

The wiring of the luminaires is in parallel. The amount of LEDs that can be powered by the power supply, indicated below the code, refers to the individual diodes and not the luminaires, which can fit more than one LED internally. The procedure to manage the dimming are given in the indications: PUSH - management via a button that is normally open; 1-10V - management via signal 1..10V; DALI - management via DALI signal.

Il cablaggio degli apparecchi è in parallelo. La quantità di LED alimentabili con l'alimentatore, indicata al di sotto del codice, fa riferimento ai singoli diodi e non agli apparecchi, che possono montare al proprio interno anche più di un LED. Le modalità di gestione della dimmerazione sono segnalate dalle indicazioni: PUSH - gestione tramite pulsante normalmente aperto; 1-10V - gestione tramite segnale 1..10V; DALI - gestione tramite segnale DALI.

Le câblage des appareils est en parallèle. La quantité de LED pouvant être alimentés par l'alimentateur, indiquée sous le code, se réfère aux diodes individuelles et non aux appareils, qui peuvent être composés, à l'intérieur, de plusieurs LED. Les modalités de gestion de la variation d'intensité sont indiquées par les indications: PUSH - gestion via bouton normalement ouvert; 1-10V - gestion via signal 1..10V; DALI - gestion via signal DALI.

Die Verkabelung der Geräte ist in parallel. Die Menge der mit dem Netzteil zu speisenden LEDs, die unter dem Code genannt wird, bezieht sich auf die einzelnen Dioden und nicht auf die Geräte, die mehr als ein LED montieren können. Auf die Dimm-Modalitäten weisen die folgenden Hinweise hin: PUSH - Steuerung mit einem normalerweise offenem Taster; 1-10V - Steuerung über Signal 1..10V; DALI - Steuerung über DALI Signal.

El cableado de los aparatos es en paralelo. La cantidad de LED alimentables con el alimentador, indicada por debajo del código, hace referencia a los diodos individuales y no a los aparatos, que pueden montar en su interior también más de un LED. Las modalidades de gestión de la regulación están señaladas por las indicaciones: PUSH - gestión mediante botón normalmente abierto; 1-10V - gestión mediante señal 1..10V; DALI - gestión mediante señal DALI.

Voltage/Current converters

Convertitori tensione/corrente costante
 Convertisseur tension/courant constant
 Konverter Spannung/Konstantstrom
 Convertidores de tensión constante /corriente constante

The converters allow you to make constant voltage lines from 12 to 48 VDC to those which connect in parallel. The power supplied depends on the supply voltage, to define the capacity, you can consider an absorption of 3.6 V per powered LED. The wiring downstream of the converters must be made in series, it is also necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

I convertitori consentono di realizzare linee in tensione costante da 12 a 48 VDC alle quali vengono collegati in parallelo. La potenza erogata è funzione della tensione di alimentazione, per definire la portata si può considerare un assorbimento di 3,6 V per LED alimentato. Il cablaggio a valle dei convertitori deve essere fatto in serie, è inoltre necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e solamente dopo averlo completato fornire alimentazione al driver.

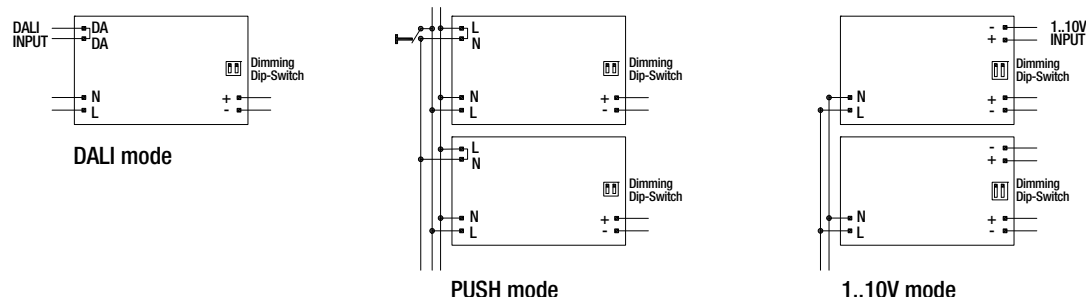
Les convertisseurs permettent de réaliser des lignes de tension constante de 12 à 48 VDC auxquelles ils sont reliés en parallèle. La puissance distribuée est en fonction de la tension d'alimentation; pour définir la portée, on peut considérer une absorption de 3,6 V par LED alimenté. Le câblage, en aval des convertisseurs, doit être fait en série, en outre, il faut effectuer le câblage des appareils et seulement après l'avoir complété, fournir l'alimentation au driver.

Mit den Transformatoren kann man Linien mit Konstantstromspannung von 12 bis 48 VDC verwirklichen, an die sie parallel geschaltet werden. Die Abgabeleistung richtet sich nach der Speisungsspannung, zur Definition der Stromfähigkeit kann man eine Aufnahme von 3,6 V ja LED annehmen. Die nachgeschaltete Verkabelung der Transformatoren muss in Reihe durchgeführt werden

Los convertidores permiten realizar líneas en tensión constante de 12 a 48 VDC a las cuales se conectan en paralelo. La potencia suministrada está en función de la tensión de alimentación, para definir la carga se puede considerar una absorción de 3,6 V por LED alimentado. El cableado aguas abajo de los convertidores se debe hacer en serie, además es necesario efectuar el cableado de los aparatos y solamente tras haberlo completado suministrar alimentación al controlador.

Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
 Schaltplan - Diagrama de cableado



Wiring Diagram

Schema di cablaggio - Schéma de câblage
 Schaltplan - Diagrama de cableado



24 VDC

Model	Power	Input voltage	I out max	Dimensions
AL5012 PUSH 1-10V DALI	24 W	220..240 VAC	1000 mA	150x38x24,5 (h)
AL8012 DALI	24 W	220..240 VAC	1000 mA	185x35x33 (h)

350 mA

Model	Power	V in	I out	Dimensions
AL7021 25 mm IP20	16 W	12..48 VDC	350 mA	57x19x16 (h)

500 mA

Model	Power	V in	I out	Dimensions
AL7022 25 mm IP20	22,5 W	12..48 VDC	500 mA	57x19x16 (h)

RGB 3x350mA Driver/Controller

Sistemi di alimentazione e controllo RGB in corrente costante 3x350 mA
 Systèmes d'alimentation et de contrôle RGB en courant constant 3x350 mA
 RGB Konstantstrom-Speisungs- und Steuerungssysteme 3x350 mA
 Sistemas de alimentación y control RGB en corriente constante 3x350 mA

The systems provide single power and control equipment for RGB 3x350 mA luminaires. Prepared to be managed via a button that is normally open, you can also manage the control via remote control using the appropriate accessories. The wiring of the luminaires is standard. It is necessary to make a wiring harness for the luminaires and supply power to the driver only after completing it.

I sistemi offrono in un singolo apparato alimentazione e controllo per apparecchi RGB 3x350 mA. Predisposti per gestione tramite pulsante normalmente aperto, è possibile gestire il controllo anche tramite telecomando utilizzando gli appositi accessori. Il cablaggio degli apparecchi è in serie. È necessario effettuare il cablaggio degli apparecchi e, solamente dopo averlo completato, fornire alimentazione al driver.

Les systèmes offrent, dans un seul appareillage, l'alimentation et le contrôle pour appareils RGB 3x350 mA. Prêdisposés pour gestion via un bouton normalement ouvert, il est également possible de gérer le contrôle via télécommande à l'aide des accessoires spéciaux. Le câblage des appareils est en série. Il faut effectuer le câblage des appareils et, seulement après l'avoir complété, fournir l'alimentation au driver.

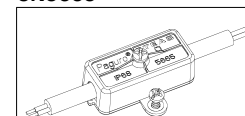
Diese Systeme bieten in einem einzigen Gerät die Speisung und die Steuerung der RGB Geräte 3x350 mA. Vorbereitet zur Steuerung mit normalerweise offenen Tastern, mithilfe des entsprechenden Zubehörs, ist auch die Steuerung mit Fernbedienung möglich. Die Verkabelung der Geräte wird in Reihe geschaltet. Man muss zuerst die Geräte verkabeln und nur nach Abschluss der Arbeiten kann man den Driver speisen.

Los sistemas ofrecen en un solo aparato alimentación y control para aparatos RGB 3x350 mA. Preparados para gestión mediante botón normalmente abierto, es posible gestionar el control también a través de mando a distancia utilizando los accesorios correspondientes. El cableado de los aparatos es en serie. Es necesario efectuar el cableado de los aparatos y, solamente tras haberlo completado, suministrar alimentación al controlador.

Connection systems

Sistemi di connessione
 Systèmes de connexion
 Systeme der Verbindung
 Sistemas de conexión

CN5665



IP68 250 V 6 A

Uscite
 Ways
 Sorties
 Ausgänge
 Salidas

2

Connessione
 Connection
 Connexions
 Verbindungen
 Conexiones

2x0,75mm²

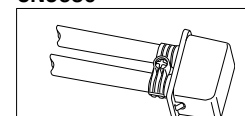
Dimensioni
 Dimensions
 Taille
 Grösse
 Tamaño

44x27x17,5mm

Diametro esterno cavo (min-max)
 External diameter of the cable (min-max)
 Diamètre extérieur du câble (min-max)
 Außendiameter des Kabels (min-max)
 Diámetro externo del cable (min-max)

4,8-6mm

CN5630



IP68 1 kV

Uscite
 Ways
 Sorties
 Ausgänge
 Salidas

2

Connessione
 Connection
 Connexions
 Verbindungen
 Conexiones

2x1,5mm²

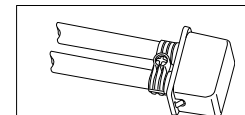
Dimensioni
 Dimensions
 Taille
 Grösse
 Tamaño

37x36,5x22mm

Diametro esterno cavo (min-max)
 External diameter of the cable (min-max)
 Diamètre extérieur du câble (min-max)
 Außendiameter des Kabels (min-max)
 Diámetro externo del cable (min-max)

6-8mm

CN5633



IP68 1 kV

Uscite
 Ways
 Sorties
 Ausgänge
 Salidas

2

Connessione
 Connection
 Connexions
 Verbindungen
 Conexiones

3x1,5mm²

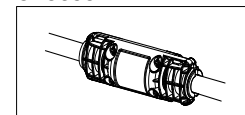
Dimensioni
 Dimensions
 Taille
 Grösse
 Tamaño

38x42,5x29,5mm

Diametro esterno cavo (min-max)
 External diameter of the cable (min-max)
 Diamètre extérieur du câble (min-max)
 Außendiameter des Kabels (min-max)
 Diámetro externo del cable (min-max)

8-10mm

CN5695-1



IP68 250 V 10 A

Uscite
 Ways
 Sorties
 Ausgänge
 Salidas

2

Connessione
 Connection
 Connexions
 Verbindungen
 Conexiones

3x1,5mm²

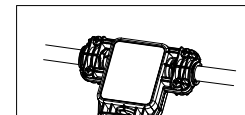
Dimensioni
 Dimensions
 Taille
 Grösse
 Tamaño

L:70mm Ø:23mm

Diametro esterno cavo (min-max)
 External diameter of the cable (min-max)
 Diamètre extérieur du câble (min-max)
 Außendiameter des Kabels (min-max)
 Diámetro externo del cable (min-max)

5,5-10mm

CN5695-3



IP68 250 V 16 A

Uscite
 Ways
 Sorties
 Ausgänge
 Salidas

3

Connessione linea
 Mainline connection
 Ligne principal connexions
 Hauptlinie Verbindungen
 Linea principal conexiones

3x2,5mm²

Dimensioni
 Dimensions
 Taille
 Grösse
 Tamaño

83x68,5x19,5mm

Diametro esterno cavo-Linea (min-max)
 External diameter of the cable-Mainline (min-max)
 Diamètre extérieur du câble-Ligne principal (min-max)
 Außendiameter des Kabels-Hauptlinie (min-max)
 Diámetro externo del cable-Linea principal (min-max)

6,5-12mm

Connessione derivazione
 Derivation connection
 Derivation connexions
 Ableitung Verbindungen
 Derivación conexiones

3x1,5mm²

Diametro esterno cavo-Derivazione (min-max)
 External diameter of the cable-Derivation (min-max)
 Diamètre extérieur du câble-Derivation (min-max)
 Außendiameter des Kabels-Ableitung (min-max)
 Diámetro externo del cable-Derivación (min-max)

5,5-10mm



C03010

PUSH
 min 2 - max 9
 LED RGB

IP20

Potenza
 Power
 Puissance
 Bestuekung
 Potencia

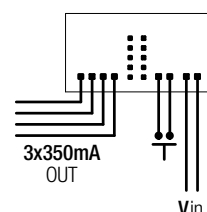
27 W

Dimensioni
 Dimensions
 Größe
 Dimensiones

147x75x39 (h)

Sincronizzabili
 Synchronizable
 Synchronisable
 Synchronisierbar
 Sncronizable

max 10 drivers



Optionals

Accessori - Accessoires
 Zubehör - Accesorios

C01062

Radio receiver RGB
 Ricevitore radio RGB
 Récepteur radio RGB
 Radioempfänger RGB
 Receptor de radio RGB

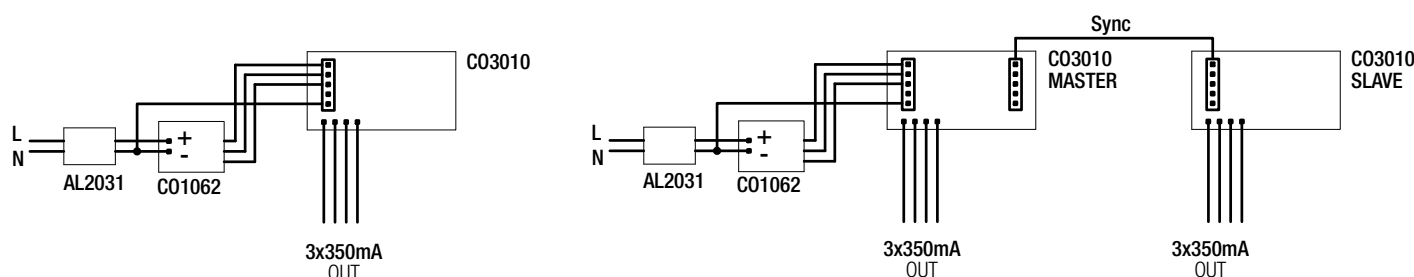
AL2031

Driver 24VDC

C01063

Radio remote control RGB
 Radiocomando RGB
 Télécommande radio RGB
 RGB-Funkfernbedienung
 Radio control remoto RGB

Note: for a correct installation it is necessary to order all the codes
Nota: per installare correttamente il sistema è necessario ordinare tutti i codici
Note: pour installer le système correctement, il est nécessaire de commander tous les codes
Anmerkung: um das System korrekt zu installieren, müssen Sie alle Codes bestellen
Nota: para instalar el sistema correctamente es necesario ordenar todos los códigos



Finishing

Finiture - Finitions - Oberflächenfinish - Acabados



White
Bianco
Blanc
Weiß
Blanco



Aluminum
Alluminio
Aluminium
Aluminio



Black
Nero
Noir
Schwarz
Negro



Bronze
Bronzo
Bronce



Titanium
Titanio
Titane
Titan



Chrome
Cromo
Chrom



Gold
Oro
Or



INOX AISI 316L
Steel Acciaio
Acier
Stahl
Acero



COR-TEN



Grey
Grigio
Gris
Grau

IP X X

- 0** Unprotected
- 1** Protected from objects bigger than 50mm Ø
- 2** Protected from objects bigger than 12,5mm Ø
- 3** Protected from objects bigger than 2,5mm Ø
- 4** Protected from objects bigger than 1mm Ø
- 5** Protected from a wire and dust
- 6** Protected from a wire and completely against dust

IP X X

- 0** Unprotected
- 1** Protected against vertically falling water drops
- 2** Protected against vertically falling water drops when enclosure is tilted up to 15°
- 3** Protected against water sprayed at an angle up to 60° on either side of the vertical
- 4** Protected against water sprayed against the component from any direction
- 5** Protected against water projected in jets from any direction
- 6** Protected against water projected in powerful jets from any direction
- 7** Protected against temporary immersion in water
- 8** Protected against continuous immersion in water

	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Energy (J)	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1,00	2,00	5,00	10,00	20,00
Mass and height of the piece	--	0,2 Kg 70mm	0,2 Kg 100mm	0,2 Kg 175mm	0,2 Kg 250mm	0,2 Kg 350mm	0,5 Kg 200mm	0,5 Kg 400mm	1,7 Kg 295mm	5 Kg 200mm	5 Kg 400mm

Wires section / Distances from drivers

24VDC - max 70W

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	30 mt
Section	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²

24VDC - max 150W

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	30 mt
Section	1,50 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	4 mm ²

140..1050 mA

Distance	5 mt	10 mt	20 mt	50 mt
Section	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,5 mm ²	1 mm ²

140..1050 mA dimmable

Distance	5 mt	10 mt	15 mt
Section	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,5 mm ²

FLEXALIGHTING

Flexalighting is part of the group
Italian Design Brands © 2020

Via Lisbona 21
50065 Pontassieve
Firenze, Italy

ph +39.055.83.23.021
fax +39.055.83.24.866

- ▶ info@flexalighting.it
- ▶ www.flexalighting.it

