

Infra-Structure: Rigorous compositions of light and lines, for a unique mark in the architecture.

The Running Magnet 2.0: Solutions for universal installation, dimmable system and upgraded electronics.

The Tracking Magnet: Flos exclusive track system: refined and beautifully miniaturized.

The Tracking Power: Flos solution for the universal three phase use: power, flexibility and integration in large space.

ARCHITECTURAL LIGHTING

The Black Line: Totally glare-free lighting in extremely compact dimensions, now also for continuous lines.

Bon Jour: Timeless beauty joins elegant technology.

Kap: Extended and comfortably refined downlight collection.

Johnny: Total versatility with orientation, multiple installation and a wide range of possibilities.

Light Supply: Recessed LED downlight where power is

needed. UT Spot: Powerful flexibility, now also available for ceiling installation.

ITALIANO / ENGLISH

FLOS
ARCHITECTURAL

Per quasi due decenni abbiamo offerto sistemi di illuminazione tecnologicamente avanzati e dal design eccezionale, per usi molto specifici. Con la ferma convinzione che la qualità stessa della luce influisca sulla percezione di ciò che ci circonda, utilizziamo il design e la tecnologia per migliorare gli spazi e integrare i prodotti. La nostra propensione a innovare ci spinge a esplorare nuovi percorsi, ottenendo così una gamma completa, adatta a tutti i tipi di applicazioni. Le nostre nuove collezioni rappresentano un ulteriore passo in questa direzione.

For almost two decades we have been delivering exceptionally designed and technologically advanced lighting systems for very specific uses. In the firm belief that the quality of light itself determines human perception, we use design and technology to enhance spaces and complement products. Our propensity to innovate drives us to explore new paths, resulting in a comprehensive range suitable for all kind of applications. Our new collections mark a further step in this direction.

INFRA-STRUCTURE



p.4

THE RUNNING MAGNET 2.0

Recessed



Surface



Suspension
Up&Down / Down



p.24

THE TRACKING MAGNET

Recessed



Surface



Suspension
Up&Down / Down



p.52

THE TRACKING POWER

Recessed



p.74

THE BLACK LINE

No Trim



Trim



p.88

BON JOUR



p.104

KAP



p.120

JOHNNY



p.176

LIGHT SUPPLY



p.190

UT SPOT

Track



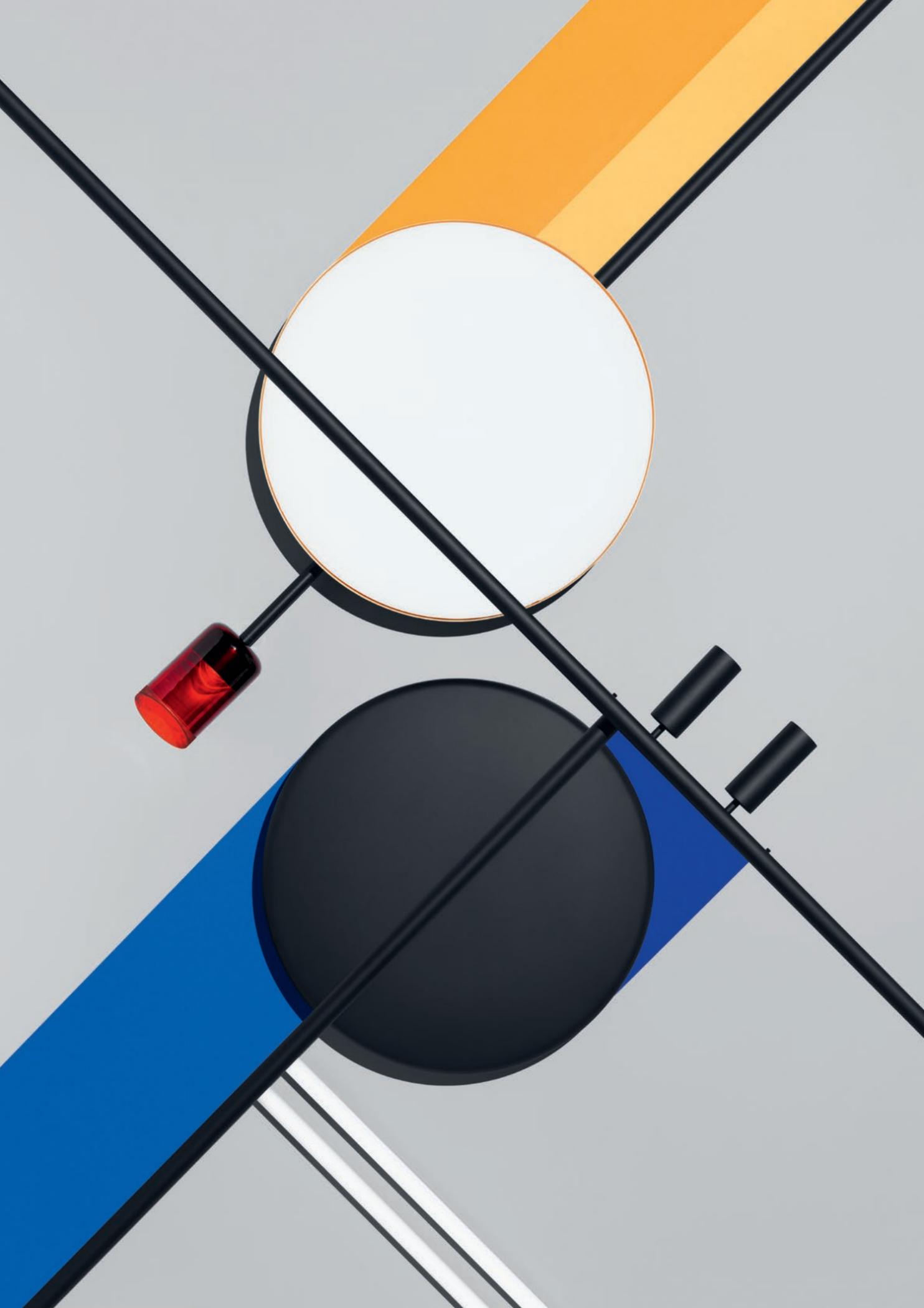
Ceiling



Downlight



p.210



INFRA-STRUCTURE

Interpretazione moderna dello stile Bauhaus, con un profilo tubolare in alluminio che ospita una rotaia magnetica in grafite, per l'installazione in superficie di una o più linee parallele. Ampia gamma di apparecchi di illuminazione LED che forniscono luce generale diretta e indiretta, con proiettori direzionabili e sospensioni. Installazione rapida degli apparecchi d'illuminazione grazie all'esclusivo sistema di connessione magnetico e al bloccaggio meccanico di sicurezza.

INFRA- STRUCTURE

A modern interpretation of the Bauhaus style with a tubular steel profile integrating a magnetic graphite rail to be used for surface installations of one or more parallel lines. A full range of LED luminaires that offer general direct and indirect light, with adjustable and hanging projectors. Swift installation of the luminaires thanks to the exclusive magnetic connection system and the mechanic safety block.

DESIGNED BY VINCENT VAN DUYSSEN







Descrizione

Innovativo sistema di illuminazione progettato da Vincent Van Duysen per installazione di superficie in interni, fissato a soffitto con un sistema di aste rigide.

Profili strutturali e aste di fissaggio a soffitto fabbricati con intelaiatura tubolare in alluminio estruso (Al 6063T5) di colore nero, dotati di binari elettrici in grafite alimentati a 48 V, sui quali si installano gli apparecchi d'illuminazione LED tramite il sistema di fissaggio magnetico con attacco di sicurezza meccanico.

La famiglia di apparecchi di illuminazione è composta da moduli di illuminazione d'accento con diverse ottiche, sistemi di illuminazione d'ambiente a luce diretta e indiretta e apparecchi di illuminazione decorativi con il design esclusivo di Flos.

Sistema Ottico

- Spot Structure 90 - Spot.
- Spot Structure 120 - Spot e Medium.

Unità di Alimentazione

Alimentatore remoto a 48V non compreso.
Opzione di fonte di alimentazione da 48V (massimo 6,7A) integrata nell'asta di sospensione.

Accessori

Per i moduli di illuminazione Spot Structure, gli accessori di schermatura (honeycomb e crocetta) sono compresi nel prodotto.

Informazioni Aggiuntive

Sistema elettrico alimentato a 48V. Max 8A e 320W.
Ogni volta che si raggiungono i 320W si deve effettuare nuovamente la connessione alla fonte di alimentazione.
Indice di protezione IP20.
Adatti ad installazioni su superfici normalmente infiammabili.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

An innovative illumination system designed by Vincent Van Duysen to be installed inside in their surface-mounted version fastened to the ceiling with a rigid rod system.

Structural profiles and ceiling fastening rods manufactured with black extruded aluminium tubular sections (Al 6063T5), fitted with an electric graphite feed track with a 48v supply, on which the LED luminaires are installed by a magnetic fastening system and a security mechanical fastening element.

The range of luminaires is composed of accent illumination modules with different optics, ambient lighting system with direct and indirect lights and decorative luminaires with the Flos signature design.

Optic system

- Spot Structure 90 - Spot.
- Spot Structure 120 - Spot and Medium.

Power Supply

Remote 48V power supply not included.
There is a 48V power supply (max 6,7A) integrated into the suspension rod.

Accessories

For the Spot Structure illumination modules, the cross-screening accessories (honeycomb and crosspieces) are incorporated into the product.

Additional Information

A 48V electric system. Max 8A and 320W.
With each 320W make a new connection to a power supply.
IP20 protection grade.
Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

Compliance of Standards and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

Colori
Colours



■ 14 Nero
■ 14 Black

LIGHT MODULES

LIGHT TUBE



TOP LED
22W/m
2500 lm/m
2700K/CRI 90
3000K/CRI 90

SPOT
STRUCTURE 90



POWER LED
9,6W
850 lm
2700K/CRI 90
9,6W
900 lm
3000K/CRI 90

SPOT
STRUCTURE 120



POWER LED
12,5W
985 lm
2700K/CRI 90
12,5W
1060 lm
3000K/CRI 90

DOWNLIGHT
STRUCTURE



LED ARRAY
21,5W
1900 lm
3000K/CRI 90
2700K/CRI 90

SUSPENSION
STRUCTURE



TOP LED
3000K/CRI 80
2700K/CRI 80

INFRA-STRUCTURE — PROFILES

Profili / Profiles

Rotaia elettromagnetica tubolare per installazione in superficie a soffitto con fissaggio tramite aste rigide.
Profili tubolari disponibili in due lunghezze: 1055 mm (separazione tra aste 1100 mm) e 1555 mm (separazione tra aste 1600 mm).
I terminali di chiusura sono anch'essi elettrificati e devono essere ordinati separatamente.

Diverse versioni di aste di fissaggio:

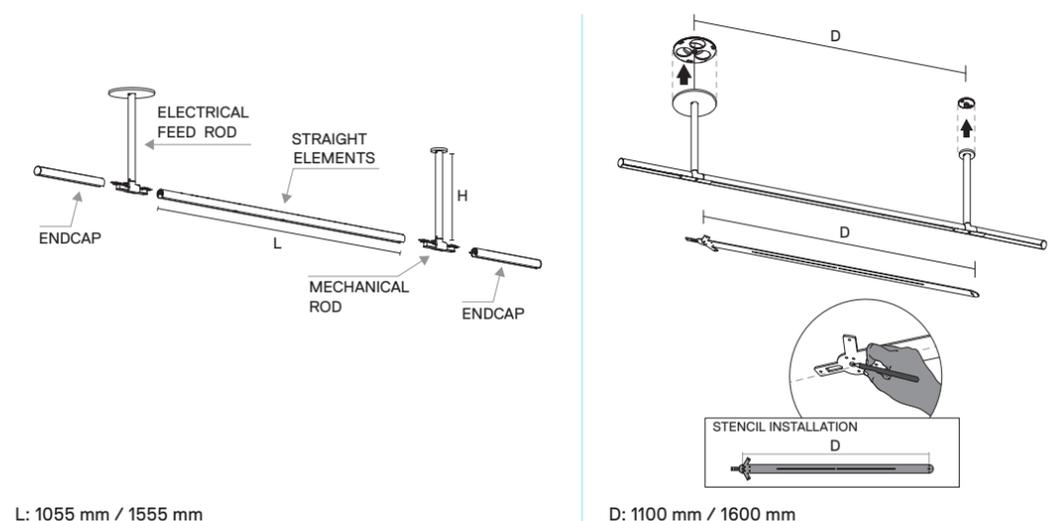
- Asta meccanica con rosone da Ø50: per fissaggio di profili.
- Asta con rosone da Ø50: asta di alimentazione per installazione remota della fonte di alimentazione in luogo accessibile.
- Asta con rosone da Ø140: asta di alimentazione per installazione remota della fonte di alimentazione attraverso il rosone.
- Asta di sospensione con apparecchiatura integrata: asta di alimentazione che ospita la fonte di alimentazione.
- Maschera in alluminio per contrassegnare i punti di fissaggio per l'installazione delle aste disponibile separatamente.

An electromagnetic tubular track for surface installation on the ceiling fastened with rigid rods.
Tubular profiles available in two lengths: 1055 mm (1100 mm separation between rods) and 1555 mm (1600 mm separation between rods).

The closure terminals will also be electrified and must be ordered separately.

Different versions of fastening rods:

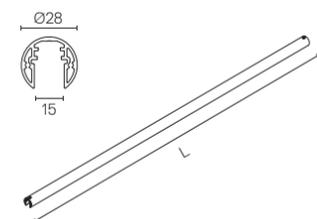
- Mechanic rod with a Ø50 connection rose: to fasten profiles.
- Rod with a Ø50 connection rose: a supply rod for remote installation of the power supply in an accessible place.
- Rod with a Ø140 connection rose: a supply rod for remote installation of the power supply through the connection rose.
- Suspension rod with an integrated equipment: supply rod housing the power supply.
- Aluminium stencil to mark the points for installing the rods available as separate item.



L: 1055 mm / 1555 mm

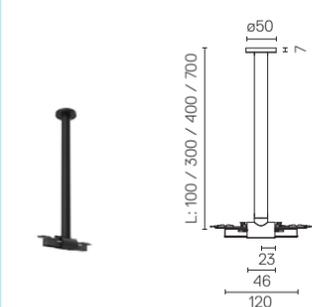
D: 1100 mm / 1600 mm

Elementi Lineari / Straight Elements

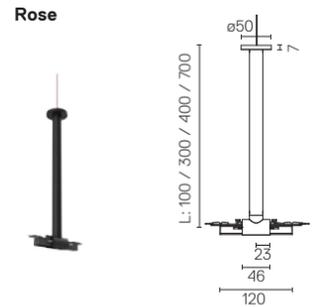


L: 1055 mm (D: 1100 mm)
L: 1555 mm (D: 1600 mm)

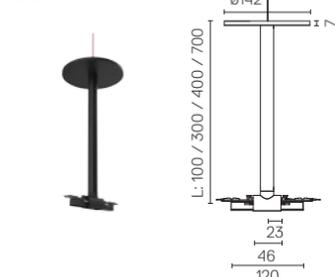
Asta meccanica ø50 mm Rosone / Mechanical Rod ø50 mm Rose



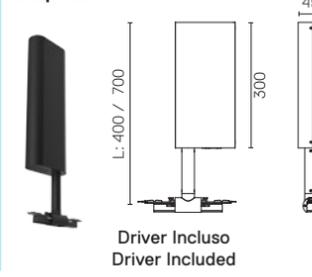
Asta di alimentazione elettrica ø50 mm Rosone / Electrical Feed Rod ø50 mm Rose



Asta di alimentazione elettrica ø140 mm Rosone / Electrical Feed Rod ø140 mm Rose



Scatola alimentazione asta a sospensione / Box Power Supply Suspension Rod



Terminale / Endcap



Straight Elements

1055 mm
■ 06.1900.14
1555 mm
■ 06.1901.14

Mechanical Rod

ø50 mm Rose
100 mm
■ 06.1906.14

300 mm
■ 06.1907.14

400 mm
■ 06.1908.14

700 mm
■ 06.1909.14

Electrical Feed Rod

ø50 mm Rose
100 mm
■ 06.1913.14

300 mm
■ 06.1914.14

400 mm
■ 06.1915.14

700 mm
■ 06.1916.14

ø140 mm Rose
100 mm
■ 06.1902.14

300 mm
■ 06.1903.14

400 mm
■ 06.1904.14

700 mm
■ 06.1905.14

Box Power Supply

Suspension Rod
400 mm
■ 06.1912.14

700 mm
■ 06.1910.14

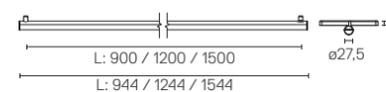
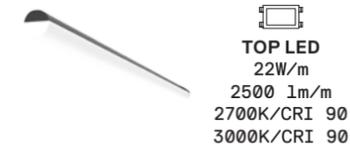
Endcap
■ 06.1911.14

Aluminium Stencil

Installation
1100 mm
08.0032.00
1600 mm
08.0033.00

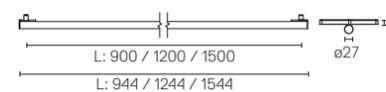
INFRA-STRUCTURE — LIGHT MODULES

LIGHT TUBE DIRECT



900 mm - 2700K
Direct
■ 03.6391.14
Indirect
■ 03.6394.14

LIGHT TUBE INDIRECT



900 mm - 3000K
Direct
■ 03.6385.14
Indirect
■ 03.6388.14

Modulo di illuminazione LED a luce diffusa da installare nel sistema Infra-Structure.

Elementi di fissaggio girevoli 0°-90°, con connessione magnetica e blocco di sicurezza meccanico, per installazione parallela in un unico profilo della struttura o trasversale tra due linee del profilo.

I Light Tubes sono alimentati solo da una delle estremità e non trasmettono corrente attraverso l'altra estremità.

Diffused LED light module to be installed in The Infra-Structure System. Turning fastening elements 0°-90° with a magnetic connection and mechanic security lock for a parallel installation one one single profile of the structure or transversally between to lines of the profile. The Light Tube are only fed by one of the ends and do not communicate current through the other end.



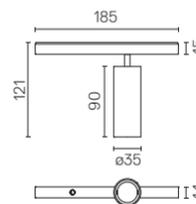
1200 mm - 2700K
Direct
■ 03.6392.14
Indirect
■ 03.6395.14

1200 mm - 3000K
Direct
■ 03.6386.14
Indirect
■ 03.6389.14

1500 mm - 2700K
Direct
■ 03.6393.14
Indirect
■ 03.6396.14

1500 mm - 3000K
Direct
■ 03.6387.14
Indirect
■ 03.6390.14

SPOT STRUCTURE 90



Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema Infra-Structure. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

Accent lighting LED module to be installed in The Infra-Structure System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

2700K
■ 03.6470.40
■ 03.6470.05
■ 03.6470.14

3000K
■ 03.6471.40
■ 03.6471.05
■ 03.6471.14

25°
MEDIUM



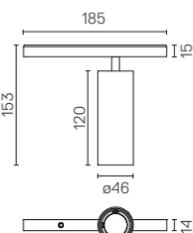
INFRA-STRUCTURE — LIGHT MODULES

SPOT STRUCTURE 120



POWER LED
12,5W
985 lm
2700K/CRI 90

12,5W
1060 lm
3000K/CRI 90



Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema Infra-Structure. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

2700K
03.6475.40
03.6475.14
3000K
03.6476.40
03.6476.14



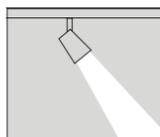
MEDIUM

Accent lighting LED module to be installed in The Infra-Structure System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

2700K
03.6477.40
03.6477.14
3000K
03.6478.40
03.6478.14



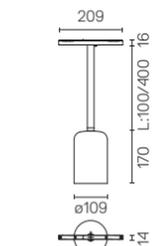
FLOOD



DOWNLIGHT STRUCTURE



LED ARRAY
21,5W
1900 lm
3000K/CRI 90
2700K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione sospeso per l'installazione nel sistema Infra-Structure. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

L: 100 mm
2700K
03.6480.00
03.6480.FU
03.6480.RC
3000K
03.6481.00
03.6481.FU
03.6481.RC

Suspension luminaire to be installed in The Infra-Structure System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

L: 400 mm
2700K
03.6482.00
03.6482.FU
03.6482.RC
3000K
03.6483.00
03.6483.FU
03.6483.RC



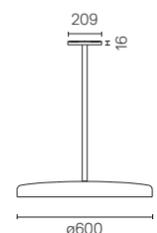
00 Vetro Trasparente / 00 Transparent Glass
FU Vetro Fumé / FU Smoked Glass
RC Vetro Rosso / RC Red Glass

INFRA-STRUCTURE — LIGHT MODULES

SUSPENSION STRUCTURE



TOP LED
3000K/CRI 80
2700K/CRI 80



Apparecchio di illuminazione sospeso per l'installazione nel sistema Infra-Structure. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

L: 100 mm
2700K
E I
03.6485.14
3000K
03.6486.14

Suspension luminaire to be installed in The Infra-Structure System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

L: 400 mm
2700K
03.6487.14
3000K
03.6488.14



Apparecchiature Elettriche Drivers

Alimentatore LED per installazione remota in quadro elettrico 48V/320W. Per evitare problemi di sovraccarico si consiglia di installare un alimentatore indipendente ogni 320W.



60.8919

LED power supply source for remote installation in 48V/320W electric control panel. To avoid problems of overload it is recommended to install a power source every 320W.

E= Finitura Esterna / I= Finitura Interna.
E= External Finish / I= Internal Finish.



Sistema di fissaggio magnetico con sistema di sicurezza meccanico che consente l'installazione dei moduli luce senza cavo.

A magnetic fastening system with a mechanic safety system that permits installation of light modules with no cables.



Sistema di dimmerizzazione integrato nel corpo dell'apparecchio di illuminazione.

Regulation system for light dim integrated into the body of the luminaire.



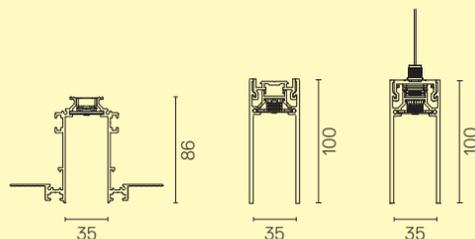
**TRE DOMANDE,
TRE RISPOSTE,
TRE SISTEMI.**

**THREE QUESTIONS,
THREE ANSWERS,
THREE SYSTEMS.**

THE RUNNING MAGNET 2.0

Sistema disegnato per una totale integrazione con l'architettura, che offre una flessibilità totale nelle sue configurazioni grazie all'esclusivo binario da 24V con installazione magnetica degli apparecchi d'illuminazione. Il Running Magnet 2.0 offre la possibilità di controllo tramite DALI o potenziometro integrato in ciascun apparecchio di illuminazione; completano la famiglia apparecchi d'illuminazione iconici della collezione decorativa di Flos, oltre alle soluzioni di proiettori ad alta potenza.

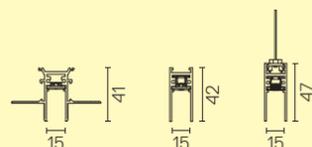
System designed for a total integration into the architecture, offering total flexibility of configurations thanks to its exclusive 24V track with magnetic luminaire installation. The Running Magnet 2.0 can be controlled either as system via DALI or with an on-board potentiometer on each luminaire. The technical range is completed by an offer of iconic luminaires from Flos most successful decorative collections as well as by solutions for high power spots.



THE TRACKING MAGNET

Sistema disegnato per un massimo livello di miniaturizzazione e un impatto visivo minimo, che offre soluzioni per qualunque necessità di installazione. L'esclusiva installazione magnetica da 24V di Flos offre flessibilità di configurazione per un'ampia gamma di proiettori disponibili, tutti con elettronica estremamente compatta, completandosi inoltre con soluzioni ad alta potenza.

System designed for maximum level of miniaturization and minimum visual impact of track, offering solutions for any installation need. The Flos exclusive 24V magnetic luminaire installation provides flexible configurations for the wide selections of spots available, all featuring super compact electronic, is also completed with high power solutions.



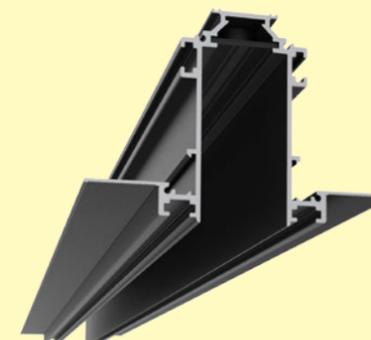
THE TRACKING POWER

Sistema trifase unico per installazioni a incasso con un design minimalista e raffinato. Con solo 15 mm di larghezza, una volta installato offre una totale integrazione nell'architettura. Il sistema è completato da un'ampia gamma di apparecchi d'illuminazione professionali: potenti proiettori, wallwasher e moduli di illuminazione generale, abbinati all'elettronica esclusiva di Flos per un'integrazione visiva totale. Disponibili soluzioni di controllo a binari trifase standard.

Unique three phase power track system for recessed installation with minimal and refined design, only 15 mm wide once installed, offering total architectural integration. The system is completed by a full range of professional luminaires: powerful spots, wall-washer and general lighting modules, featuring the unique Flos power electronic for total visual integration. Solutions for standard three phase track and for system control are also available.



THE RUNNING MAGNET 2.0 - 24V



THE TRACKING MAGNET - 24V



THE TRACKING POWER - 110V-240V



Un segno grafico nell'architettura grazie all'elegante alternanza di luce e oscurità, con installazione ad incasso, di superficie o sospesa. Massima flessibilità fornita dal sistema esclusivo di fissaggio magnetico degli apparecchi d'illuminazione. Grande versatilità degli apparecchi d'illuminazione, disponibili anche in versione regolabile DALI.

THE RUNNING MAGNET 2.0

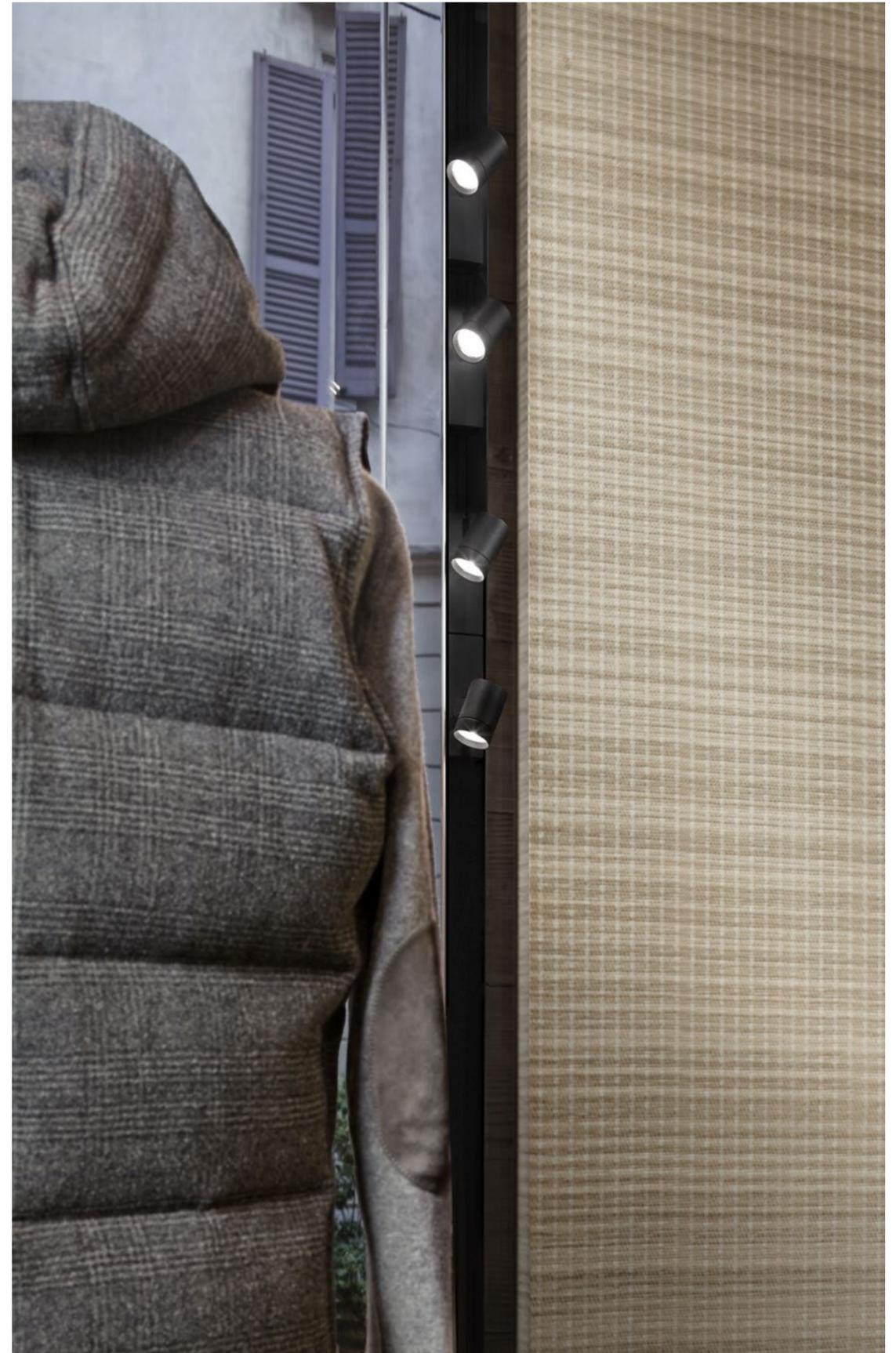
A graphic sign in the architecture, thanks to the elegant alternation between light and darkness, with an embedded, surface or suspended installation. Maximum flexibility offered by the exclusive magnetic fastening system. Great versatile luminaires, also available in DALI adjustable versions.







SEB OFFICES - U.K.



LUCIANO BARBERA - MILANO



Descrizione

Innovativo sistema di illuminazione per interni per installazione a superficie, sospesa o ad incasso in pareti o soffitti in cartongesso; comprende profilati magnetici in cui si posizionano i moduli di illuminazione LED. Tutti i profili strutturali del Running Magnet 2.0 sono stati fabbricati con intelaiature in alluminio estruso in bianco e nero, provviste di piste elettriche in grafite alimentate a 24V, sulle quali si installano gli apparecchi d'illuminazione LED mediante un sistema di fissaggio magnetico. La versione sospesa è anche disponibile per luce indiretta. Il sistema dispone anche di moduli di illuminazione ambientale e d'accento con diverse ottiche oltre ad apparecchi d'illuminazione decorativi come la maggior parte delle collezioni Flos. I moduli di illuminazione integrano un sistema di fissaggio magnetico che consente una mobilità e flessibilità completa. Tutti i moduli luce sono disponibili con potenziometro installato o con opzione DALI dimmerabile.

Sistema Ottico

Il modulo di luce d'accento è disponibile con ottica intensiva (spot lens) e con ottiche estensive (narrow and wide narrow lens).

Unità di Alimentazione

Alimentatore remoto a 24V non compreso.

Accessori

- diverse lenti per Spot Module e Multi Spot 4.
- anello esterno di schermatura per Spot Module.
- lente ellittica e schermo antiabbagliamento honeycomb per Anthony Spot track.
- schermo antiabbagliamento honeycomb e filtro a croce inclusi in Spot 120.

Informazioni Aggiuntive

Installabile solo su superfici di cartongesso da 12,5 mm di spessore per la versione Recessed. Il Running Magnet 2.0 è un sistema elettrico alimentato a 24 V e limitato a una corrente massima di 8A e 185W per evitare sovraccarichi. Ogni volta che si raggiungono i 185W si deve effettuare nuovamente la connessione tramite un profilo di alimentazione. Nella versione Up&Down l'illuminazione indiretta e il binario elettromeccanico hanno alimentazioni indipendenti. Indice di protezione IP20. Adatti ad installazioni su superfici normalmente infiammabili. Gli apparecchi d'illuminazione del Running Magnet 2.0 non sono compatibili con il Running Magnet 1.0.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

Innovative lighting system for indoor use, for surface, suspended or recessed mounting on plasterboard walls or ceilings, comprising a series of magnetic tracks that house the LED lighting modules. The profile of all The Running Magnet 2.0 structural tracks is extruded aluminum, painted black or white, housing a graphite electric track fed at 24V, on which all magnetic luminaires are installed simply by insertion. Suspended track is also available with the option of indirect lighting. The system also has ambient and accent lighting modules, with different optics, and decorative luminaires like most Flos collections. The lighting modules incorporate a magnetic mounting system for total mobility and flexibility. All light modules are available with on board potentiometer or in the DALI dimmable option.

Optic system

The accent light module is available with intensive optics (spot lens) and extensive optics (narrow and wide narrow lens).

Power Supply

Remote 24V power supply not included.

Accessories

- different lenses for Spot Module and Multi Spot 4.
- screening external ring for Spot Module.
- elliptical lens and honeycomb for Anthony Spot Track.
- honeycomb and crosspiece included in Spot 120.

Additional Information

The Recessed version can only be installed on 12.5 mm thick plasterboard surfaces. The Running Magnet 2.0 is a 24V electrical system limited to a maximum power current of 8A and 185W to avoid overloads. After every 185W make a new connection with a feed unit profile. In the Up&Down version indirect illumination and the electromechanical track are powered independently. IP20 protection grade. Suitable for installation on normally inflammable surfaces. Running Magnet 2.0 luminaires are not compatible with Running Magnet 1.0.

Compliance of Standards and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

LIGHT MODULES

LIGHT STRIPE



TOP LED
25W/m
2266 1m/m
2700K/CRI 80
2333 1m/m
3000K/CRI 80

SPOT MODULE



POWER LED
8W
560 1m
2700K/CRI 90
8W
600 1m
3000K/CRI 90

SPOT 120



POWER LED
12,5W
985 1m
2700K/CRI 90
12,5W
1060 1m
3000K/CRI 90

MULTI SPOT 4



POWER LED
10W
4x210 1m
2700K/CRI 90
3000K/CRI 90

STRING LIGHT



LED ARRAY
17W
1785 1m
2700K/CRI 90
17W
1870 1m
3000K/CRI 90

MINI GLO-BALL

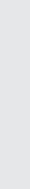


POWER LED
7W
2700K/CRI 80
3000K/CRI 80



POWER LED
3,5W
2700K/CRI 80
3000K/CRI 80

FIND ME SUSPENSION



POWER LED
8W
560 1m
2700K/CRI 90
8W
600 1m
3000K/CRI 90

ANTHONY SPOT TRACK



LED ARRAY
17W
1785 1m
2700K/CRI 90
17W
1870 1m
3000K/CRI 90

**Colori
Colours**

RECESSED



■ 14 Nero
14 Black

SURFACE



□ 40 Bianco
40 White

SUSPENSION
UP&DOWN / DOWN



■ 14 Nero
14 Black

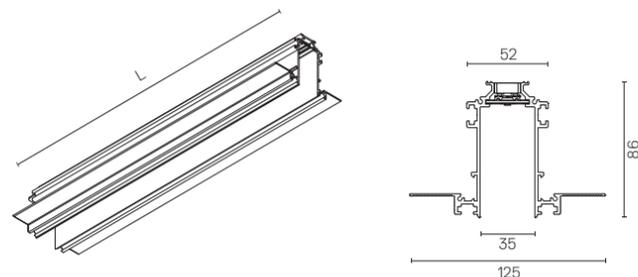
THE RUNNING MAGNET 2.0 RECESSED — PROFILES

Profili / Profiles

Binario elettromeccanico per installazioni a incasso su soffitti/pareti in cartongesso.
 Binari lineari disponibili in due versioni: profili di alimentazione per collegamento a driver, e profili intermedi. Entrambe le versioni con lunghezze da 1m a 3m. Calotte comprese nei profili di alimentazione.
 Disponibili angoli a 90° sul medesimo piano (elemento simmetrico per angoli sinistro e destro), angoli simmetrici a 90° su piano diverso all'interno e all'esterno. Predisposti per collegamento a driver.
 Kit di fissaggio, fissi o regolabili, disponibili (opzionale). I kit di fissaggio a soffitto consentono l'installazione senza la necessità di profili di fissaggio in alluminio. Consigliato per impianti in cui si può installare il profilo Running Magnet 2.0 prima del controsoffitto in cartongesso.

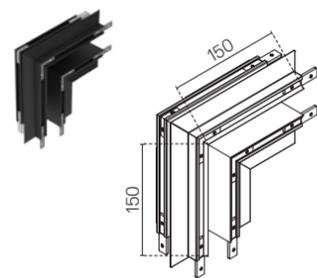
Electromechanical track for recessed installation in plasterboard ceilings and walls.
 Linear tracks available in two versions: power feed profiles for connecting to a driver, and intermediate profiles. Both versions available in lengths from 1m to 3m. Covers included with the power feed profiles.
 90° corners available in the same plane (symmetrical element for left and right corners), symmetrical 90° inner and outer corners in different planes. For connection to the driver.
 Permanent or adjustable fastening kits available (optional). The fastening kits for the roof permit installing without using aluminium fastening profiles. Recommended for installations where the Running Magnet 2.0 cannot be installed before the suspended plasterboard ceiling.

Elementi Lineari / Straight Elements

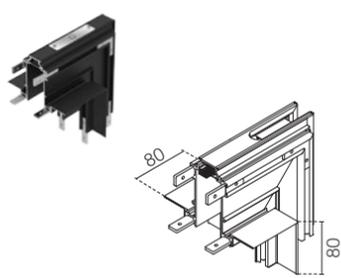


L: 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 m

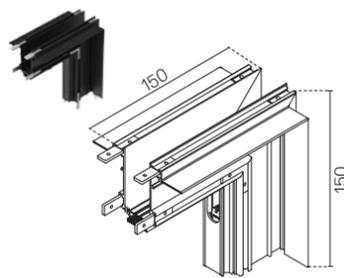
Angolo 90° / 90° Corner



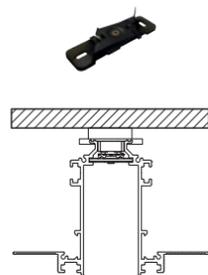
Angolo Interno / Inner Corner



Angolo Esterno / Outer Corner

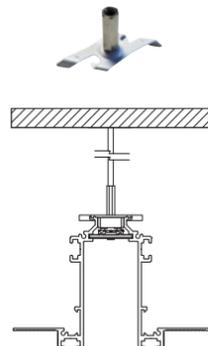


Kit di Fissaggio a Soffitto Fisso / Fixed Ceiling Kit (optional)



Kit da 2 Unità
2 Unit Kit

Kit di Fissaggio a Soffitto Regolabile / Adjustable Ceiling Kit (optional)



Kit da 2 Unità
2 Unit Kit

Profile (mm)	Quantities Ceiling Kit (units)
1000/1500	2
2000/2500	3
3000	4

Accessori Accessories

I coperchi sono inclusi in tutti i profili di alimentazione. Si devono ordinare separatamente solo se l'impianto è composto esclusivamente da profili intermedi e alimentato agli angoli.

Endcaps come complete with all the feed unit profiles. These should only be ordered separately if the installation is exclusively composed of intermediate profiles and fed by corners.



Profili di Alimentazione Feed Unit Profiles

1000 mm
06.1638.14

1500 mm
06.1639.14

2000 mm
06.1640.14

2500 mm
06.1641.14

3000 mm
06.1642.14

90° Corner
06.1648.14

Inner Corner
06.1650.14

Outer Corner
06.1651.14

Profili Intermedi Intermediate Profiles

1000 mm
06.1643.14

1500 mm
06.1644.14

2000 mm
06.1645.14

2500 mm
06.1646.14

3000 mm
06.1647.14

Fixed Ceiling Kit
2 Unit Kit
08.8866.14

Adjustable Ceiling Kit
2 Unit Kit
08.8867.14

08.8865.14A

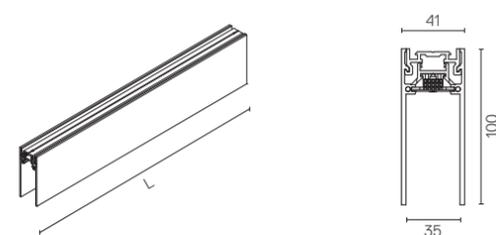
THE RUNNING MAGNET 2.0 SURFACE — PROFILES

Profili / Profiles

Binario elettromeccanico per installazioni a superficie.
 Binari lineari disponibili in due versioni: profili di alimentazione per collegamento a driver, e profili intermedi. Entrambe le versioni con lunghezze da 1m a 3m.
 Calotte comprese nei profili di alimentazione. Accessori di fissaggio inclusi in tutti i prodotti.
 Disponibili angoli a 90° sul medesimo piano (elemento simmetrico per angoli sinistro e destro), e angoli simmetrici a 90° su piano diverso all'interno, comuni in versioni Surface e Down. Predisposti per collegamento a driver.

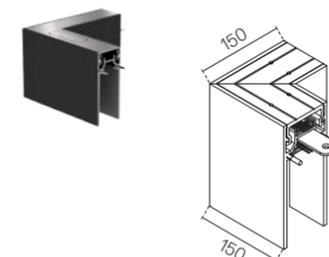
Electromechanical track for surface-mounting.
 Linear tracks available in two versions: power feed profiles for connecting to a driver, and intermediate profiles. Both versions available in lengths from 1m to 3m.
 Covers included with the power feed profiles. Attachment accessories included with all products.
 90° corners available in the same plane (symmetrical element for left and right corner) and 90° symmetrical internal corners in a different plane, for the Surface and Down versions. For connection to the driver.

Elementi Lineari / Straight Elements

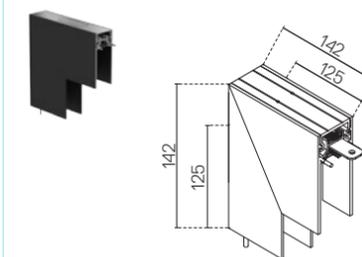


L: 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 m

Angolo 90° / 90° Corner



Angolo Interno / Inner Corner



Accessori Accessories

I coperchi sono inclusi in tutti i profili di alimentazione. Si devono ordinare separatamente solo se l'impianto è composto esclusivamente da profili intermedi e alimentato agli angoli.

Endcaps come complete with all the feed unit profiles. These should only be ordered separately if the installation is exclusively composed of intermediate profiles and fed by corners.



Profili di Alimentazione Feed Unit Profiles

1000 mm
06.1600.40
06.1600.14

1500 mm
06.1601.40
06.1601.14

2000 mm
06.1602.40
06.1602.14

2500 mm
06.1603.40
06.1603.14

3000 mm
06.1604.40
06.1604.14

90° Corner
06.1610.40
06.1610.14

Inner Corner
06.1612.40
06.1612.14

Profili Intermedi Intermediate Profiles

1000 mm
06.1605.40
06.1605.14

1500 mm
06.1606.40
06.1606.14

2000 mm
06.1607.40
06.1607.14

2500 mm
06.1608.40
06.1608.14

3000 mm
06.1609.40
06.1609.14

08.8887.40A
08.8887.14A

THE RUNNING MAGNET 2.0 SUSPENSION UP&DOWN — PROFILES

Profili / Profiles

Binario elettromeccanico per installazioni a sospensione.

Gli elementi lineari in versione Up&Down comprendono illuminazione LED indiretta nella parte superiore del profilo. Si possono alimentare con alimentazione condivisa o indipendente.

Binari lineari disponibili in due versioni: profili di alimentazione per collegamento al driver, e profili intermedi. Entrambe le versioni con lunghezze da 1m a 3m.

Calotte comprese nei profili di alimentazione.

Accessori per collegamento (cavo di alimentazione da 4,2m) e sospensione (cavo in acciaio da 4m) a soffitto compresi in tutti i prodotti lineari di alimentazione o intermedi.

Disponibili angoli a 90° sul medesimo piano (elemento simmetrico per angoli sinistro e destro). Non predisposti per collegamento a driver.

Gli angoli delle versioni sospese del Running Magnet 2.0 non sono dotati di illuminazione indiretta. L'illuminazione indiretta può essere controllata come un circuito separato se è alimentata da un apparecchio speciale e, nel caso di DALI, dotata di un apparecchio opzionale di controllo DALI da ordinare separatamente.

I profili non si possono tagliare.

Electromechanical track for suspended installations.

Linear elements in the Up&Down version include indirect LED illumination in the upper part of the profile. Shared or separate power feed.

Linear tracks available in two versions: power feed profiles for connecting to a driver, and intermediate profiles. Both versions available in lengths from 1m to 3m.

Covers included with the power feed profiles.

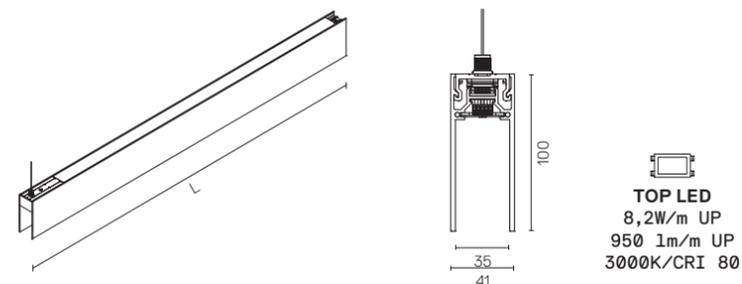
Ceiling connection (4.2m feed cable) and suspension (4m steel cable) accessories included in all linear feed or intermediate products.

90° corners in the same plane (symmetrical element for right and left corners). Not provided for connection to the driver.

The corners of the Suspended Running Magnet 2.0 versions are not fitted with indirect illumination. Indirect illumination can be managed as a separate circuit if powered by a dedicated driver and, in the case of the DALI installation, if equipped with a dedicated optional DALI controller. To be ordered separately.

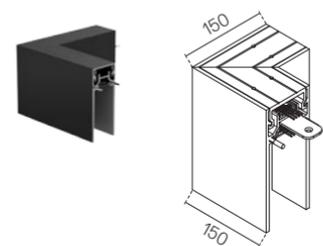
Profiles cannot be cut.

Elementi Lineari / Straight Elements



L: 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 m

Angolo 90° / 90° Corner



Vedi accessori disponibili.
See available accessories.

Profili di Alimentazione Feed Unit Profiles

1000 mm
06.1614.40
06.1614.14

1500 mm
06.1615.40
06.1615.14

2000 mm
06.1616.40
06.1616.14

2500 mm
06.1617.40
06.1617.14

3000 mm
06.1618.40
06.1618.14

Profili Intermedi
Intermediate Profiles
1000 mm
06.1619.40
06.1619.14

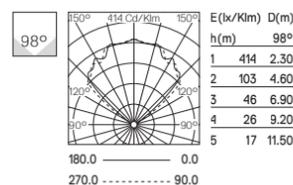
1500 mm
06.1620.40
06.1620.14

2000 mm
06.1621.40
06.1621.14

2500 mm
06.1622.40
06.1622.14

3000 mm
06.1623.40
06.1623.14

90° Corner
06.1624.40
06.1624.14



THE RUNNING MAGNET 2.0 SUSPENSION DOWN — PROFILES

Profili / Profiles

Binario elettromeccanico per installazioni a sospensione.

Binari lineari disponibili in due versioni: profili di alimentazione per collegamento a driver, e profili intermedi. Entrambe le versioni con lunghezze da 1m a 3m.

Calotte comprese nei profili di alimentazione.

Accessori per collegamento (cavo di alimentazione da 4,2m) e sospensione (cavo in acciaio da 4m) a soffitto compresi in tutti i prodotti lineari di alimentazione o intermedi.

Disponibili angoli a 90° sul medesimo piano (elemento simmetrico per angoli sinistro e destro), comuni in versioni Surface e Down. Predisposti per collegamento a driver.

Electromechanical track for suspended installations.

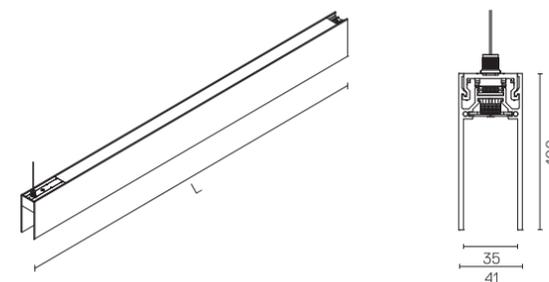
Linear tracks available in two versions: power feed profiles for connecting to a driver, and intermediate profiles. Both versions available in lengths from 1m to 3m.

Covers included with the power feed profiles.

Ceiling connection (4.2m feed cable) and suspension (4m steel cable) accessories included in all linear feed or intermediate products.

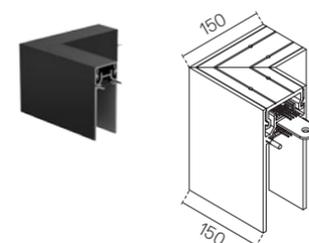
90° corners in the same plane (symmetrical element for right and left corners) for the Surface and Down versions. Provided for connection to the driver.

Elementi Lineari / Straight Elements



L: 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 m

Angolo 90° / 90° Corner



Vedi accessori disponibili.
See available accessories.

Accessori Accessories

I coperchi sono inclusi in tutti i profili di alimentazione. Si devono ordinare separatamente solo se l'impianto è composto esclusivamente da profili intermedi e alimentato agli angoli.

Endcaps come complete with all the feed unit profiles. These should only be ordered separately if the installation is exclusively composed of intermediate profiles and fed by corners.

Profili di Alimentazione Feed Unit Profiles

1000 mm
06.1626.40
06.1626.14

1500 mm
06.1627.40
06.1627.14

2000 mm
06.1628.40
06.1628.14

2500 mm
06.1629.40
06.1629.14

3000 mm
06.1630.40
06.1630.14

90° Corner
06.1610.40
06.1610.14

Profili Intermedi
Intermediate Profiles
1000 mm
06.1631.40
06.1631.14

1500 mm
06.1632.40
06.1632.14

2000 mm
06.1633.40
06.1633.14

2500 mm
06.1634.40
06.1634.14

3000 mm
06.1635.40
06.1635.14

08.8887.40A
08.8887.14A

THE RUNNING MAGNET 2.0 SUSPENSION — ACCESSORIES

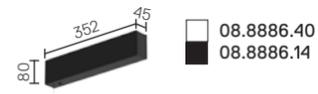
Rosone di alimentazione di superficie. Driver non incluso, da ordinare separatamente.

Surface rose. Equipment not included. To be ordered separately.



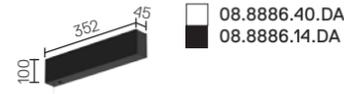
Scatola di alimentazione in superficie, sia per illuminazione diretta sia per illuminazione diretta e indiretta con alloggiamento per il driver. Apparecchio 24V/185W incluso.

Surface power supply for direct and indirect lighting with housing for the driver. 24V/185W equipment included.



Regolatore DALI e apparecchio 24V/185W per alimentare e controllare tanto l'illuminazione diretta quanto quella indiretta, incluso.

DALI controller and 24V/185W equipment to supply and control both the direct and indirect lighting, included.



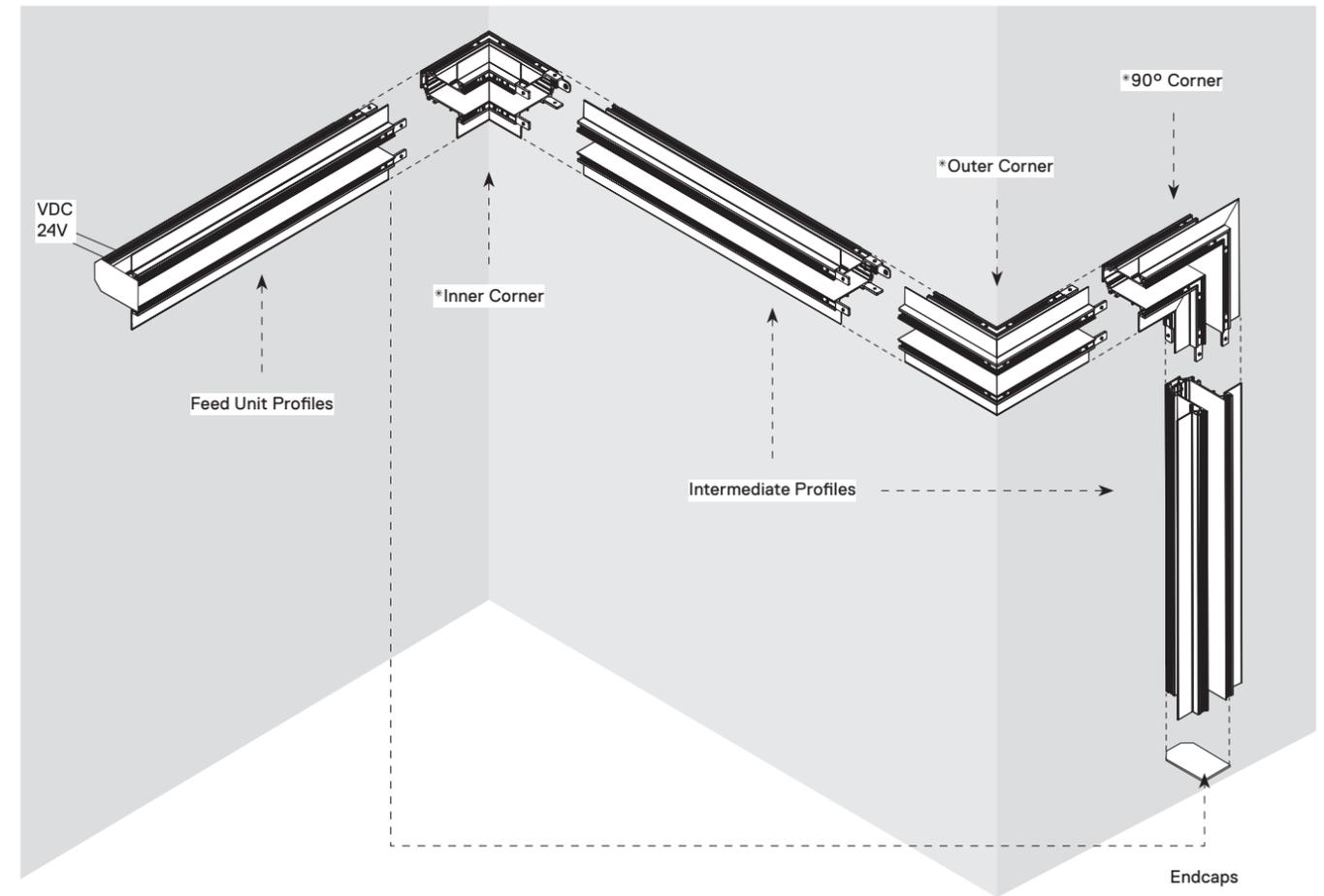
Rosone di alimentazione incassato. Driver non incluso, da ordinare separatamente.

Recessed power supply rose. Equipment not included. To be ordered separately.

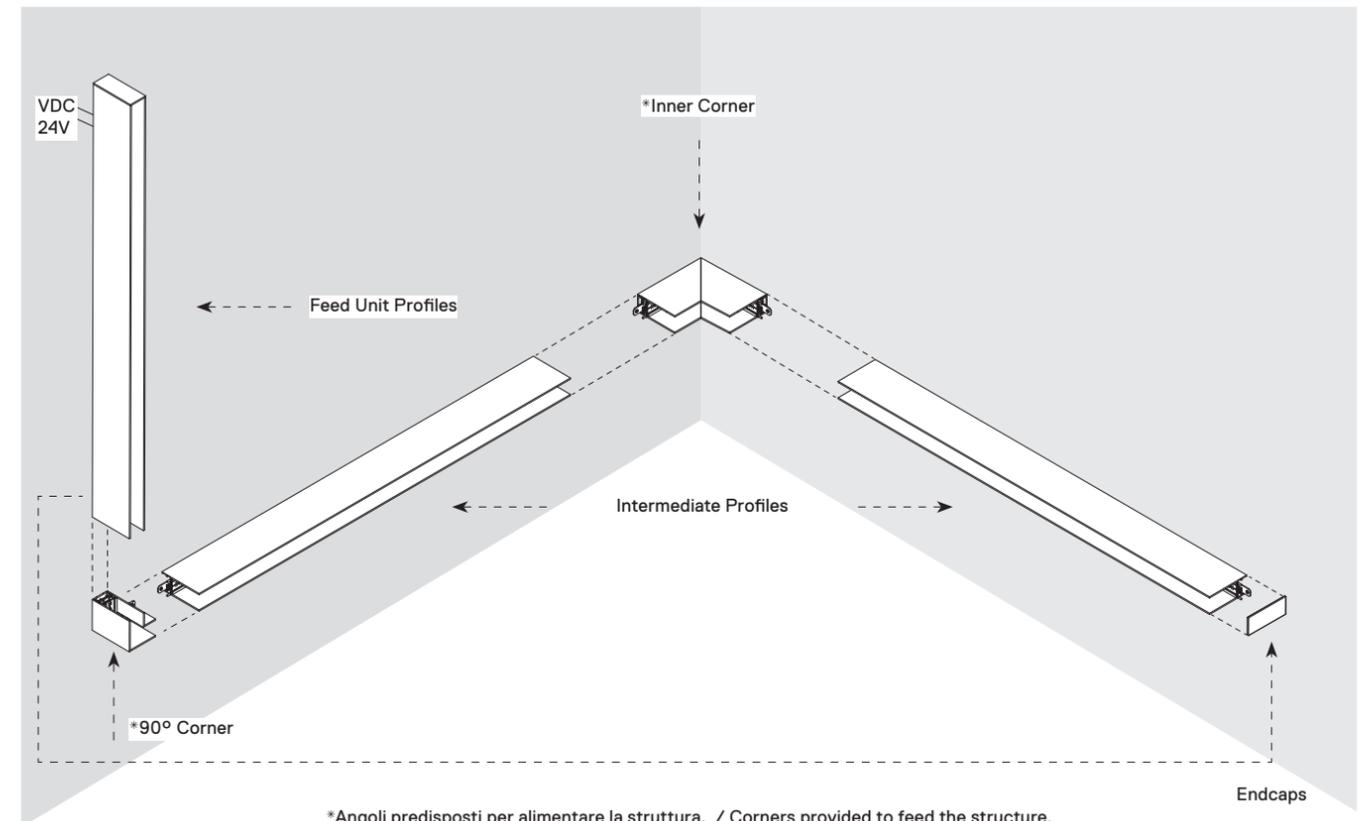


THE RUNNING MAGNET 2.0 — INSTALLATION PROFILES

RECESSED INSTALLATION

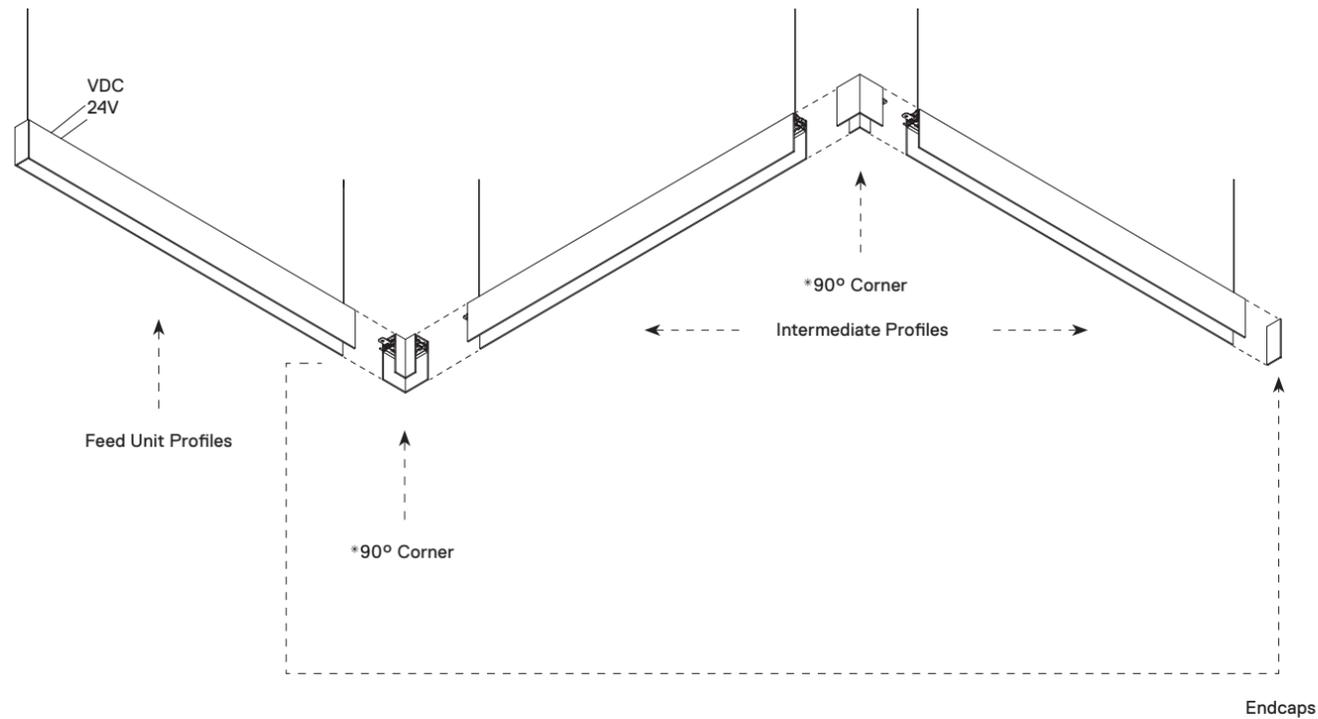


SURFACE INSTALLATION



THE RUNNING MAGNET 2.0 — INSTALLATION PROFILES

SUSPENSION INSTALLATION



*Angoli predisposti per alimentare la struttura, solo in versione DOWN. / Corners provided to feed the structure, only in the DOWN version.

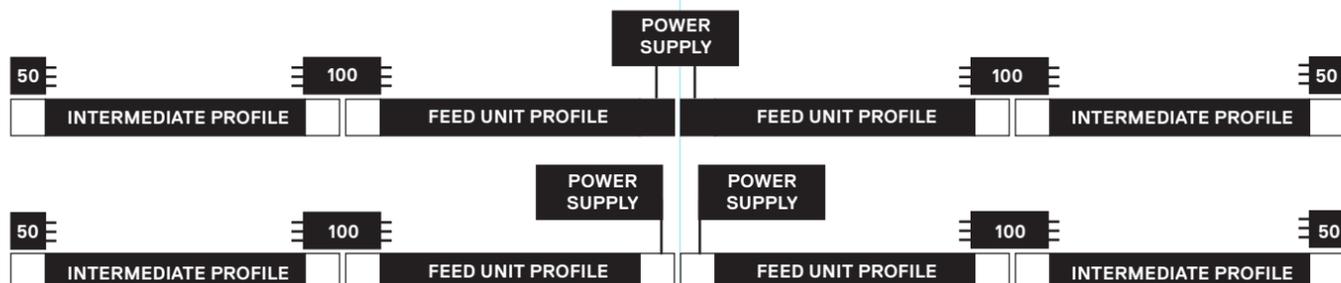
*Angoli predisposti per alimentare la struttura. / Corners provided to feed the structure.

• Posso alimentare una struttura direttamente da un angolo, senza utilizzare un profilo di alimentazione?

Sì, gli angoli sono predisposti per alimentare una struttura in entrambe le direzioni senza la necessità di utilizzare un profilo di alimentazione. È sufficiente tener conto del fatto che si dovranno ordinare separatamente i coperchi dei profili, dato che non sono inclusi negli angoli e nei profili intermedi. Gli angoli della versione Up&Down non si possono alimentare.

• Posso utilizzare un profilo di alimentazione per alimentare una struttura in superficie dal centro?

Sì, per alimentare una struttura in superficie dal centro (in entrambe le direzioni), saranno necessari due profili di alimentazione con due fonti di alimentazione, una per ciascun profilo di alimentazione, oppure la medesima fonte di alimentazione per entrambi i profili di alimentazione, rispettando i limiti elettrici. La connessione meccanica tra i due profili si può realizzare senza alcun problema.



• Posso tagliare un profilo?

Sì, i profili si possono tagliare della misura desiderata (eccetto nella versione Up&Down). Si deve tener conto del fatto che, una volta tagliato un profilo, si perde la continuità elettrica. Se il profilo tagliato non è quello che chiude la struttura (nel cui caso non è necessaria la continuità elettrica) il tratto seguente dovrà essere nuovamente alimentato con un angolo o un profilo di alimentazione.

• Can I feed a structure directly from a corner without using a Feed Unit Profile?

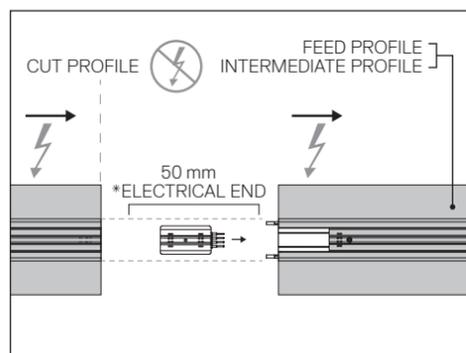
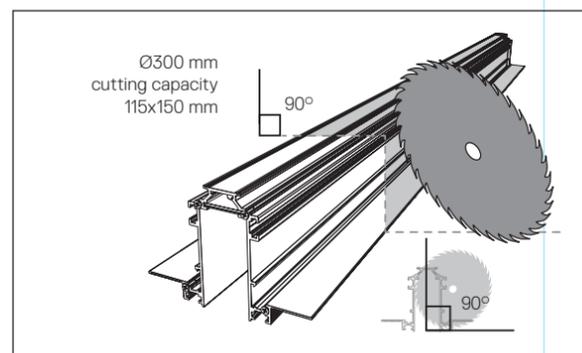
Yes, corners are prepared to feed a structure in both directions without the need for a Feed Unit Profile. Simply remember that you'll have to order the End Cap profiles separately because they are not included in corners and intermediate profiles. Take note that corners in Up&Down versions cannot be fed.

• Can I use a Feed Unit Profile to feed a surface structure from the center?

Yes, to feed a surface structure from the center (in both directions), you'll need to use two Feed Unit Profiles with two power supplies connected, one to each Feed Unit Profile, or connect the same power supply to both Feed Unit Profiles, respecting any potential electrical limitations. The mechanical connection can be made between profiles without any problem.

• Can I cut a profile?

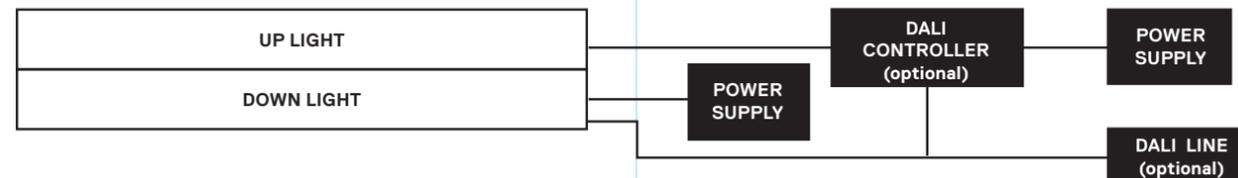
Yes, profiles can be cut to the desired length (except Up&Down version). Once a profile is cut, the electrical continuity is lost. If the cut element is not the one that closes the structure (in that case you don't need electrical continuity) the next section must be fed with a corner or a Feed Unit Profile.



*Compreso nei profili di alimentazione o endcap / Included with feed profiles or endcaps.

• Posso controllare in modo indipendente l'illuminazione diretta e indiretta nella versione Up&Down?

Sì, per controllare l'illuminazione diretta e indiretta in modo indipendente si deve semplicemente collegare una fonte di alimentazione alla connessione di illuminazione indiretta e un'altra a quella diretta, consentendo così di controllare le diverse fonti in modo indipendente. Se si desidera utilizzare un sistema di regolazione DALI, allora la fonte di alimentazione collegata all'illuminazione indiretta si deve collegare a un regolatore DALI (60.8635).



• Posso controllare in modo indipendente gli apparecchi d'illuminazione installati in una struttura con un regolatore DALI?

Sì, il sistema DALI identificherà ciascun apparecchio di illuminazione installato individualmente e consentirà di controllarlo in modo indipendente.

• Per realizzare la struttura DALI mi serve l'unità di controllo dimmabile DALI 60.8635?

Gli apparecchi d'illuminazione sono già dotati di elettronica DALI, pertanto l'unità di controllo DALI non sarà necessaria. L'unità di controllo DALI 60.8635 sarà necessaria solo per controllare l'illuminazione indiretta con un sistema DALI nella versione Up&Down.

• Qual è la distanza massima permessa tra la fonte di alimentazione e il profilo?

Con la fonte di alimentazione da 185W (60.0004) del nostro catalogo, la distanza massima concessa è:
 . Cavo da Ø 1,5 mm: 3 metri
 . Cavo da Ø 2,5 mm: 5 metri

• Qual è la lunghezza massima alimentabile con una fonte di alimentazione in una struttura?

La lunghezza massima di un profilo che è possibile alimentare con una fonte di alimentazione è 8 m.

• Posso utilizzare una fonte di alimentazione diversa - meno potente?

Tutte le informazioni pubblicate sul nostro sito Web, catalogo e istruzioni di installazione sono conformi ai test realizzati con la nostra fonte di alimentazione da 185W (60.0004) raccomandata per i nostri prodotti. Tuttavia, si può utilizzare una fonte di alimentazione diversa per alimentare i profili, tenendo tuttavia in considerazione i limiti elettrici da rispettare. Deve essere una fonte di alimentazione da 24V con una corrente elettrica massima di 8A.

• Can I independently control the Up Light and the Down Light in the Up&Down version?

Yes, to control the Up Light and Down Light independently you just have to connect one power supply to the down electrical connector and another one to the up electrical connector. This allows you to manage the different light sources independently. If you want to use a DALI Dimmable system for the Up Light and the Down Light, then the power supply connected to Up Light must be connected to a Dali controller (60.8635).

• Can I independently control the luminaires installed in the structure with a DALI controller?

Yes, the DALI system will identify each luminaire installed in the profile with a unique address, and will allow you to independently manage each one.

• Do I need the Dimmable Dali controller 60.8635 to make the DALI structure?

The luminaries to be installed in the track are already equipped with Dali electronic, so a Dali controller is not required for these. The 60.8635 DALI Controller is only required to make the Up indirect Light controllable with a DALI system in the Up&Down version.

• What is the maximum distance allowed between the driver and the profile?

With the 185W power supply (60.0004) in our catalogue, the maximum distance allowed is:
 . Ø 1.5mm cable: 3 meters
 . Ø 2.5mm cable: 5 meters

• What is the maximum length that can be fed with one Power Supply?

The maximum profile length that can be fed with a power supply is 8m.

• Can I use a different, less powerful Power Supply?

All the information published on our website, and in our catalogue and installation instructions sheets is adjusted to the tests we perform with our 185W power supply (60.0004), which we recommend for our products. However, a different power supply can be used to feed the profiles but the electrical limitations that it will have to accomplish should be taken into account. It should be a 24V power supply with a maximum electric current of 8A.

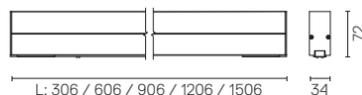
THE RUNNING MAGNET 2.0 — LIGHT MODULES

LIGHT STRIPE



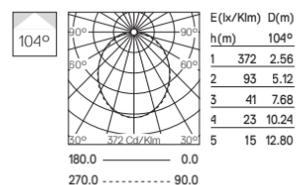
TOP LED
25W/m
2266 lm/m
2700K/CRI 80

25W/m
2333 lm/m
3000K/CRI 80



300 mm - 2700K
■ 03.6311.14
Dali Version
■ 03.6311.14ADA

300 mm - 3000K
■ 03.6310.14
Dali Version
■ 03.6310.14ADA



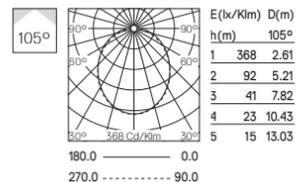
Modulo di illuminazione LED a luce diffusa da installare nel sistema The Running Magnet 2.0. Coperchi opalini per creare linee di luce continue inclusi.

Diffused LED light module to be installed in The Running Magnet 2.0 System. Opaline endcaps to create continuous lines of light included.

L (mm)	Power (W)	Luminous flux of luminaire up to (lm)	
		2700K	3000K
300	7,5	680	700
600	15	1360	1400
900	22,5	2040	2100
1200	30	2720	2800
1500	37,5	3400	3500

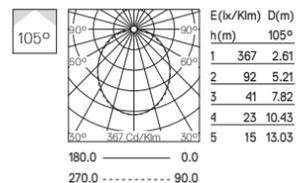
600 mm - 2700K
■ 03.6321.14
Dali Version
■ 03.6321.14ADA

600 mm - 3000K
■ 03.6320.14
Dali Version
■ 03.6320.14ADA



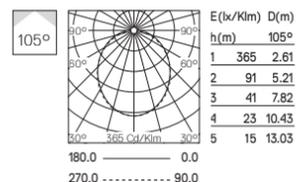
900 mm - 2700K
■ 03.6331.14
Dali Version
■ 03.6331.14ADA

900 mm - 3000K
■ 03.6330.14
Dali Version
■ 03.6330.14ADA



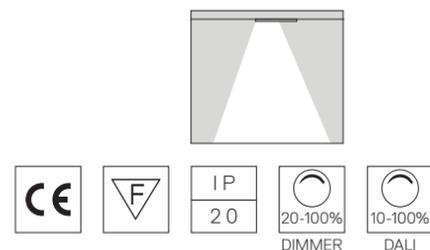
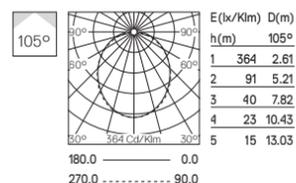
1200 mm - 2700K
■ 03.6341.14
Dali Version
■ 03.6341.14ADA

1200 mm - 3000K
■ 03.6340.14
Dali Version
■ 03.6340.14ADA



1500 mm - 2700K
■ 03.6351.14
Dali Version
■ 03.6351.14ADA

1500 mm - 3000K
■ 03.6350.14
Dali Version
■ 03.6350.14ADA



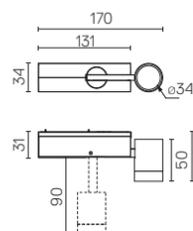
THE RUNNING MAGNET 2.0 — LIGHT MODULES

SPOT MODULE



POWER LED
8W
560 lm
2700K/CRI 90

8W
600 lm
3000K/CRI 90



Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Running Magnet 2.0. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

2700K
■ 03.6303.14A
Dali Version
■ 03.6303.14ADA

3000K
■ 03.6302.14A
Dali Version
■ 03.6302.14ADA

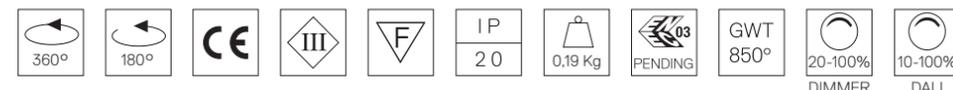
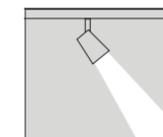


Accent lighting LED module to be installed in The Running Magnet 2.0 System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

Vedi accessori disponibili.
See available accessories.

Spot Module No DALI:
Massimo 21 spot per ciascun driver. /
Maximum 21 spots for a single driver.

Spot Module DALI:
Massimo 14 spot per ciascun driver. /
Maximum 14 spots for a single driver.



Massimo 64 spot per ciascun regolatore DALI.
Maximum 64 spots for a single DALI controller.

LED INCL.
NOT REPLACEABLE

Accessori Accessories

Anello schermante esterno per spot module Running Magnet 2.0 realizzato in alluminio e con finitura nera per un incremento del comfort visivo.



08.8427.14

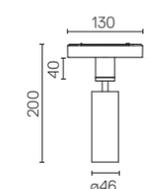
Screening external ring for Running Magnet 2.0 spot module in aluminium with a black finish to enhance the visual comfort.

SPOT 120



POWER LED
12,5W
985 lm
2700K/CRI 90

12,5W
1060 lm
3000K/CRI 90



Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Running Magnet 2.0. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

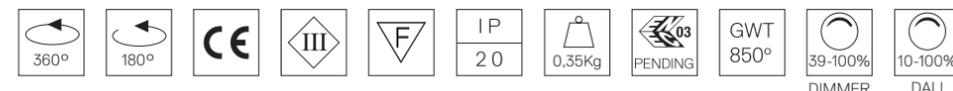
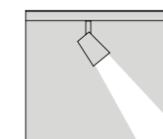
Accent lighting LED module to be installed in The Running Magnet 2.0 System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

2700K
■ 03.6285.40
Dali Version
■ 03.6285.40.DA

3000K
■ 03.6284.40
Dali Version
■ 03.6284.40.DA



Spot Module No DALI:
Massimo 14 spot per ciascun driver. /
Maximum 14 spots for a single driver.



2700K
■ 03.6286.40
Dali Version
■ 03.6286.40.DA

3000K
■ 03.6287.40
Dali Version
■ 03.6287.40.DA



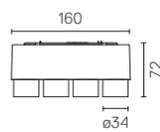
LED INCL.
NOT REPLACEABLE

THE RUNNING MAGNET 2.0 — LIGHT MODULES

MULTI SPOT 4



POWER LED
10W
4X210 1m
2700K/CRI 90
3000K/CRI 90



Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Running Magnet 2.0. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

2700K
■ 03.6305.14
Dali Version
■ 03.6305.14.DA

3000K
■ 03.6306.14
Dali Version
■ 03.6306.14.DA

Accent lighting LED module to be installed in The Running Magnet 2.0 System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.



Vedi accessori disponibili.
See available accessories.



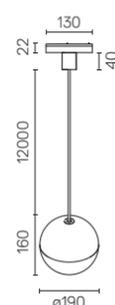
LED INCL.
NOT REPLACEABLE

STRING LIGHT SPHERE



LED ARRAY
17W
1785 1m
2700K/CRI 90

17W
1870 1m
3000K/CRI 90



Modulo di illuminazione LED generale da installare nel sistema The Running Magnet 2.0. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

2700K
■ 03.6295.14
Dali Version
■ 03.6295.14.DA

3000K
■ 03.6296.14
Dali Version
■ 03.6296.14.DA

General lighting LED module to be installed in The Running Magnet 2.0 System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

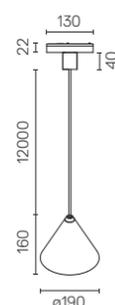


STRING LIGHT CONE



LED ARRAY
17W
1785 1m
2700K/CRI 90

17W
1870 1m
3000K/CRI 90



2700K
■ 03.6297.14
Dali Version
■ 03.6297.14.DA

3000K
■ 03.6298.14
Dali Version
■ 03.6298.14.DA



Spot Module No DALI:
Massimo 9 spot per ciascun driver. /
Maximum 9 spots for a single driver.



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

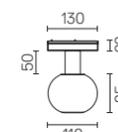
THE RUNNING MAGNET 2.0 — LIGHT MODULES

MINI GLO-BALL



POWER LED
7W
800 1m
2700K/CRI 80

7W
880 1m
3000K/CRI 80



Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Running Magnet 2.0. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

2700K
■ 03.6260.14B
Dali Version
■ 03.6260.14.DA

3000K
■ 03.6261.14B
Dali Version
■ 03.6261.14.DA

Accent lighting LED module to be installed in The Running Magnet 2.0 System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

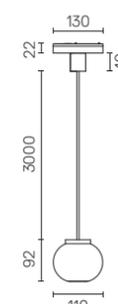


MINI GLO-BALL S



POWER LED
3,5W
400 1m
2700K/CRI 80

3,5W
440 1m
3000K/CRI 80



2700K
■ 03.6262.14B
Dali Version
■ 03.6262.14.DA

3000K
■ 03.6263.14B
Dali Version
■ 03.6263.14.DA



Spot Module No DALI:
Massimo 21 spot per ciascun driver. /
Maximum 21 spots for a single driver.

Spot Module DALI:
Massimo 14 spot per ciascun driver. /
Maximum 14 spots for a single driver.



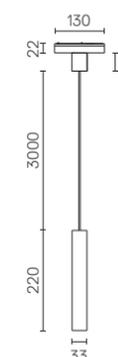
LED INCL.
NOT REPLACEABLE

FIND ME 1 SUSPENSION



POWER LED
8W
560 1m
2700K/CRI 90

8W
600 1m
3000K/CRI 90



Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Running Magnet 2.0. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

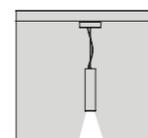
2700K
■ 03.6272.30C
■ 03.6272.06C
■ 03.6272.14C
Dali Version
■ 03.6272.30CDA
■ 03.6272.06CDA
■ 03.6272.14CDA

Accent lighting LED module to be installed in The Running Magnet 2.0 System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

3000K
■ 03.6273.30C
■ 03.6273.06C
■ 03.6273.14C
Dali Version
■ 03.6273.30CDA
■ 03.6273.06CDA
■ 03.6273.14CDA

Spot Module No DALI:
Massimo 21 spot per ciascun driver. /
Maximum 21 spots for a single driver.

Spot Module DALI:
Massimo 14 spot per ciascun driver. /
Maximum 14 spots for a single driver.



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



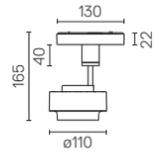
THE RUNNING MAGNET 2.0 — LIGHT MODULES

ANTHONY SPOT TRACK



LED ARRAY
17W
1785 lm
2700K/CRI 90

17W
1870 lm
3000K/CRI 90



Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Running Magnet 2.0. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

Accent lighting LED module to be installed in The Running Magnet 2.0 System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

2700K
03.6277.40
03.6277.14
Dali Version
03.6277.40.DA
03.6277.14.DA

3000K
03.6274.40
03.6274.14
Dali Version
03.6274.40.DA
03.6274.14.DA

2700K
03.6278.40
03.6278.14
Dali Version
03.6278.40.DA
03.6278.14.DA

3000K
03.6275.40
03.6275.14
Dali Version
03.6275.40.DA
03.6275.14.DA

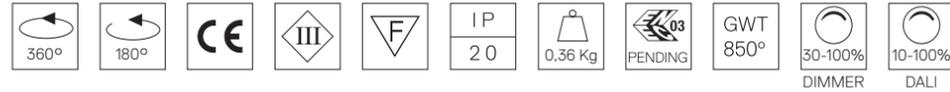
2700K
03.6279.40
03.6279.14
Dali Version
03.6279.40.DA
03.6279.14.DA

3000K
03.6276.40
03.6276.14
Dali Version
03.6276.40.DA
03.6276.14.DA



Vedi accessori disponibili.
See available accessories.

Spot Module No DALI:
Massimo 9 spot per ciascun driver. /
Maximum 9 spots for a single driver.



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

THE RUNNING MAGNET 2.0

ACCESSORI / ACCESSORIES

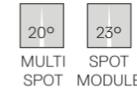
Accessori Accessories

Spot Module & Multi Spot 4

Lente Frosted Medium.
Accessorio ad ottica Flood.



08.8760.00

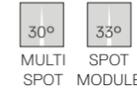


Frosted medium lens.
Flood lens accessory.

Lente Frosted Medium.
Accessorio ad ottica Wide Flood.



08.8761.00



Frosted medium lens.
Wide Flood lens accessory.

Lente Ellittica.



08.8759.00

Elliptical lens.

Anthony Spot Track

Lente Ellittica.



08.8418.68A

Elliptical lens.

Honeycomb.



08.8419.14A

Honeycomb.

Apparecchiature Elettriche Drivers

Alimentatore LED per installazione remota in quadro elettrico 24V/185W. Per evitare problemi di sovraccarico si consiglia di installare un alimentatore indipendente ogni 185W.



60.0004

LED power supply source for remote installation in 24V/185W electric control panel. To avoid problems of overload it is recommended to install a power source every 185W.

The Running Magnet 2.0 Up&Down version

Trasformatore elettronico per LED a tensione costante (24V). 100/240V.



60W
60.8496

Electronic transformer with constant voltage (24V) for LED. 100/240V.

Unità di controllo dimmer DALI con 1 canale per la regolazione di moduli LED, per drivers di 24V. Alimentatore non incluso.



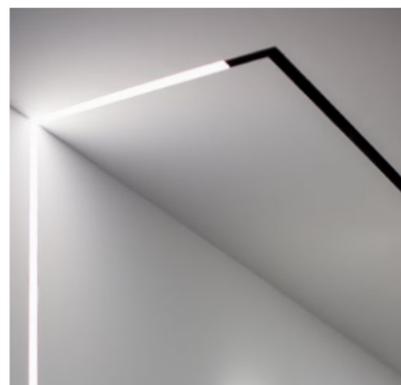
60.8635

Dimmable DALI control unit with 1 channel for 24V LED modules. Power supply not included.



Sistema di fissaggio magnetico che permette l'installazione dei moduli di luce senza cavi.

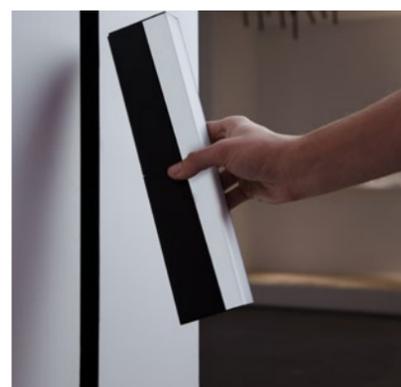
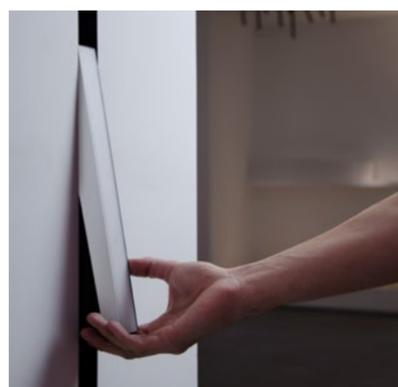
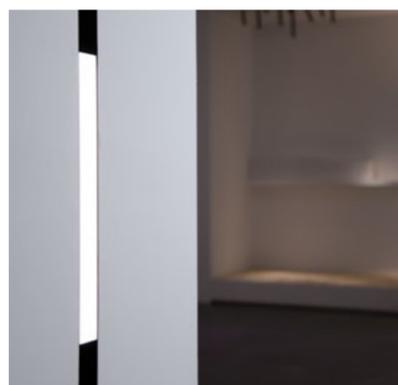
Magnetic fixture system that permits installing light modules without cable.



Grande adattabilità allo spazio, grazie ai corners parete-parete (stesso piano/piano diverso) e parete-soffitto.

Adapts very well to the space as it has wall-wall (same plane / different plane) and wall-ceiling corner pieces.

Dettagli dell'Applicazione
Application Details





THE TRACKING MAGNET

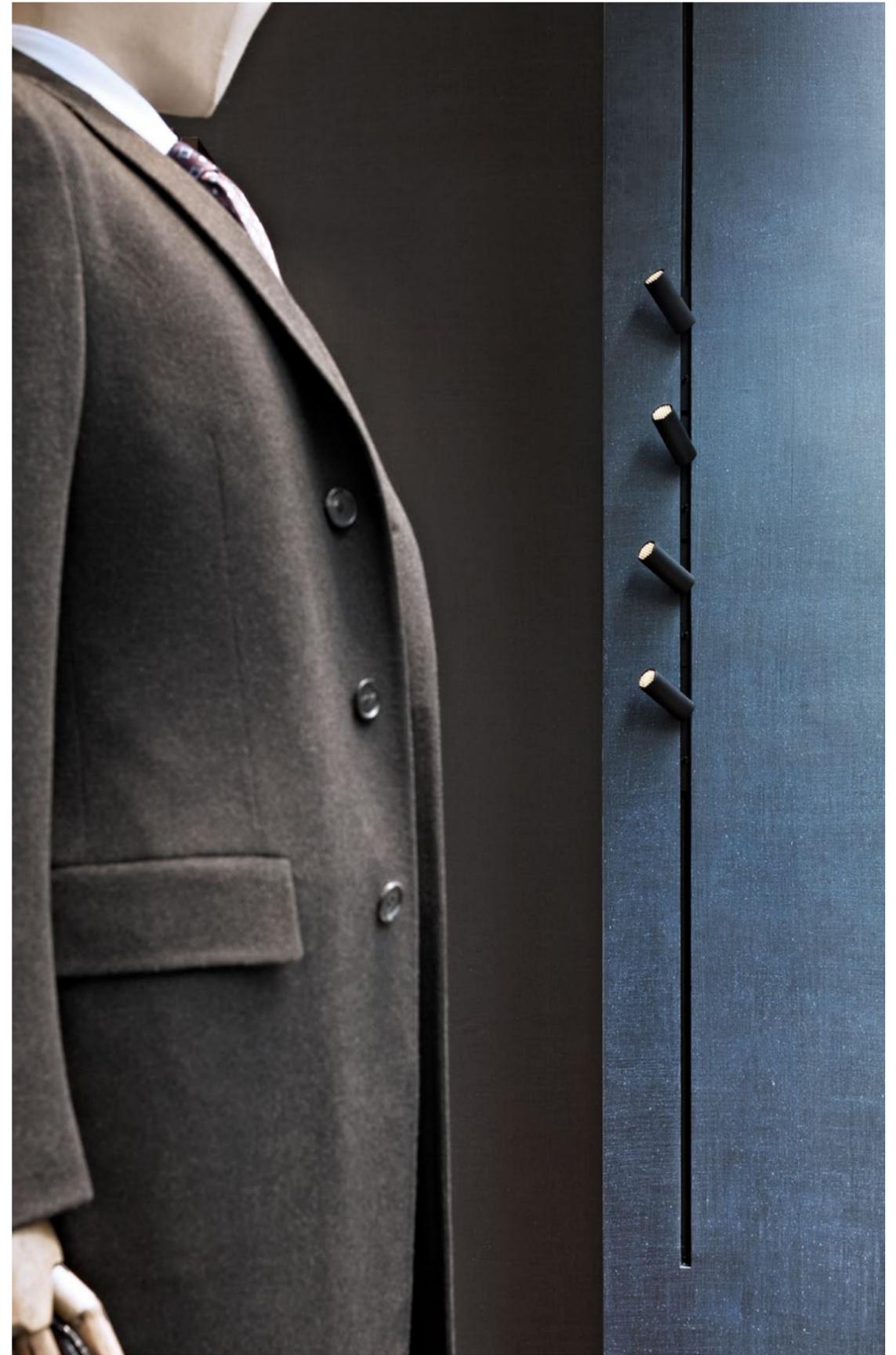
Dimensione estremamente compatta in un binario con apparecchi di illuminazione a installazione magnetica. Installazione con il minimo impatto nell'architettura, a incasso, di superficie o sospesa. Apparecchi di illuminazione LED dal design minimalista ed elegante. Flessibilità e adattabilità alla continua evoluzione delle necessità.

THE TRACKING MAGNET

The most compact measurements in a rail with magnetically-installed luminaires. A flush, surface or suspended installation with a minimum impact on architecture. Minimalist and elegant LED luminaires. Flexibility and adaptability to the ever-changing needs.

DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL





THE TRACKING MAGNET

Descrizione

Innovativo sistema di illuminazione per interni per installazione a superficie, sospesa o ad incasso in pareti o soffitti in cartongesso; comprende profilati magnetici in cui si posizionano i moduli di illuminazione LED. Tutti i profili strutturali del Tracking Magnet sono stati fabbricati con intelaiature in alluminio estruso in bianco e nero, provviste di piste elettriche in grafite alimentate a 24V, sulle quali si installano gli apparecchi d'illuminazione LED mediante un sistema di fissaggio magnetico. La versione sospesa è anche disponibile per luce indiretta. La famiglia Tracking Magnet si completa con apparecchi d'illuminazione dalle ottiche diverse, adatte alla maggior parte delle collezioni Flos.

Gli apparecchi d'illuminazione decorativi sono dotati di un sistema di fissaggio magnetico che ne consente una completa flessibilità e possibilità di movimento. Tutti gli apparecchi d'illuminazione dispongono di un potenziometro installato, per regolare l'intensità luminosa.

Sistema Ottico

- Spot tracking 90: spot.
- Spot tracking 120: spot, flood.
- Anthony spot: spot, medium, flood.

Unità di Alimentazione

Alimentatore remoto a 24V non compreso.

Accessori

Per il modulo d'illuminazione Anthony spot esistono lenti ellittiche ed elementi schermanti. Per i moduli d'illuminazione Spot tracking, gli accessori sono compresi nel prodotto. Le versioni Suspension e Suspension Up&Down offrono due sistemi di sospensione che si devono ordinare separatamente: asta rigida e cavo in acciaio.

Informazioni Aggiuntive

La versione Recessed è installabile solo in superfici in cartongesso da 12,5 mm di spessore. The Tracking Magnet è un sistema elettrico alimentato a 24V e limitato a una corrente massima di 8A e 185W per evitare sovraccarichi. Ogni volta che si raggiungono i 185W si deve effettuare una nuova connessione al driver. Indice di protezione IP20. Adatti ad installazioni su superfici normalmente infiammabili.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

Innovative lighting system for indoor use, for surface, suspended or recessed mounting on plasterboard walls or ceilings, comprising a series of magnetic tracks that house the LED lighting modules.

The profile of all The Tracking Magnet structural tracks is extruded aluminum, painted black or white, housing a graphite electric track fed at 24V, on which all magnetic luminaires are installed simply by insertion.

Suspended track is also available with the option of indirect lighting.

Like most Flos collections, the Tracking Magnet family has decorative luminaires with different optics.

The decorative luminaires have an integrated magnetic attachment system for full mobility and flexibility. All the luminaires have a potentiometer for brightness control.

Optic system

- Spot tracking 90: spot.
- Spot tracking 120: spot, flood.
- Anthony spot: spot, medium, flood.

Power Supply

Remote 24V power supply not included.

Accessories

The Anthony spot illumination module offers elliptical lenses and cut-off elements.

Accessories for the Spot tracking illumination modules come with the product.

Suspension and Suspension Up&Down versions offers two different suspension systems to be ordered separately: rigid rod and steel cable.

Additional Information

The Recessed version can only be installed on 12.5 mm thick plasterboard surfaces.

The Tracking Magnet is a 24V electrical system limited to a maximum power current of 8A and 185W to avoid overloads.

After every 185W make a new connection with a driver. IP20 protection grade.

Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

Compliance of Standards and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

THE TRACKING MAGNET

LIGHT MODULES

LIGHT STRIPE



TOP LED
8,3W/m
700 1m/m
2700K/CRI 80
3000K/CRI 80

ANTHONY SPOT TRACK



LED ARRAY
17W
1785 1m
2700K/CRI 90
17W
1870 1m
3000K/CRI 90

ANTHONY SPOT CEILING



LED ARRAY
13,5W
1500 1m
2700K/CRI 90
13,5W
1600 1m
3000K/CRI 90

SPOT TRACKING 50



POWER LED
4,2W
410 1m
2700K/CRI 90
4,2W
440 1m
3000K/CRI 90

SPOT TRACKING 90



POWER LED
9,6W
850 1m
2700K/CRI 90
9,6W
900 1m
3000K/CRI 90

SPOT TRACKING 120



POWER LED
12,5W
985 1m
2700K/CRI 90
12,5W
1060 1m
3000K/CRI 90

EASY SPOT TRACKING



LED QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W

Colori Colours

RECESSED



■ 14 Nero
14 Black

SURFACE



□ 40 Bianco
40 White

SUSPENSION UP&DOWN / DOWN



■ 05 Cromo
05 Chrome

■ 14 Nero
14 Black

THE TRACKING MAGNET RECESSED — PROFILES

Profili / Profiles

Binario elettromeccanico per installazioni a incasso su soffitti/pareti in cartongesso.

Binari lineari disponibili in due versioni: profili di alimentazione per collegamento a driver, e profili intermedi. Entrambe le versioni con lunghezze da 1m a 3m. Calotte comprese nei profili di alimentazione.

Disponibili angoli a 90° sul medesimo piano (elemento simmetrico per angoli sinistro e destro), angoli simmetrici a 90° su piano diverso all'interno e all'esterno. Predisposti per collegamento a driver.

Kit di fissaggio, fissi o regolabili, disponibili (opzionale). I kit di fissaggio a soffitto consentono l'installazione senza la necessità di profili di fissaggio in alluminio. Consigliato per impianti in cui si può installare il profilo Tracking Magnet prima del controsoffitto in cartongesso.

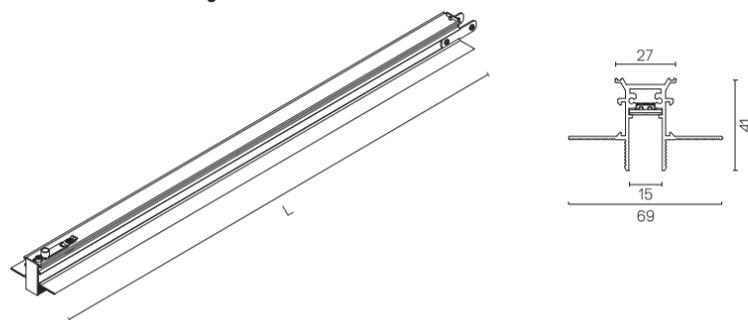
Electromechanical track for recessed installation in plasterboard ceilings and walls.

Linear tracks available in two versions: power feed profiles for connecting to a driver, and intermediate profiles. Both versions available in lengths from 1m to 3m. Covers included with the power feed profiles.

90° corners available in the same plane (symmetrical element for left and right corners), symmetrical 90° inner and outer corners in different planes. For connection to the driver.

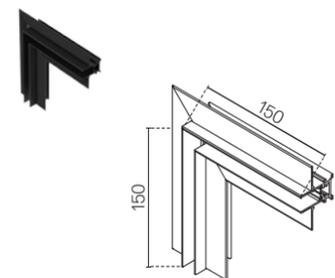
Permanent or adjustable fastening kits available (optional). The fastening kits for the roof permit installing without using aluminium fastening profiles. Recommended for installations where the Tracking Magnet cannot be installed before the suspended plasterboard ceiling.

Elementi Lineari / Straight Elements

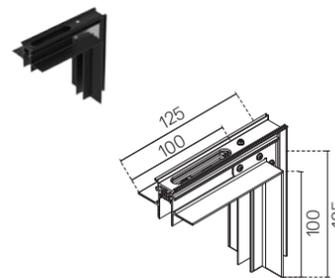


L: 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 m

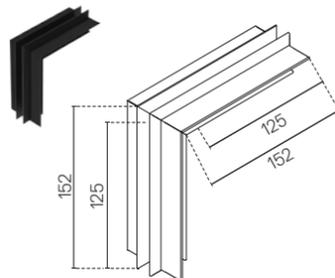
Angolo 90° / 90° Corner



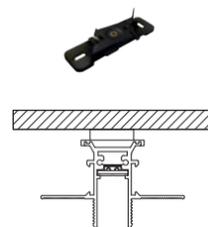
Angolo Interno / Inner Corner



Angolo Esterno / Outer Corner

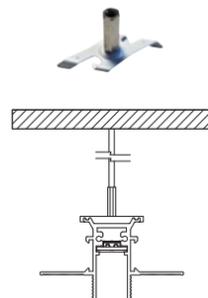


Kit di Fissaggio a Soffitto Fisso / Fixed Ceiling Kit (optional)



Kit da 2 Unità
2 Unit Kit

Kit di Fissaggio a Soffitto Regolabile / Adjustable Ceiling Kit (optional)



Kit da 2 Unità
2 Unit Kit

Profile (mm)	Quantities Ceiling Kit (units)
1000/1500	2
2000/2500	3
3000	4

Accessori Accessories

I coperchi sono inclusi in tutti i profili di alimentazione. Si devono ordinare separatamente solo se l'impianto è composto esclusivamente da profili intermedi e alimentato agli angoli.

Endcaps come complete with all the feed unit profiles. These should only be ordered separately if the installation is exclusively composed of intermediate profiles and fed by corners.



Profili di Alimentazione Feed Unit Profiles

1000 mm
■ 06.1538.14

1500 mm
■ 06.1539.14

2000 mm
■ 06.1540.14

2500 mm
■ 06.1541.14

3000 mm
■ 06.1542.14

90° Corner
■ 06.1548.14

Inner Corner
■ 06.1550.14

Outer Corner
■ 06.1551.14

Profili Intermedi Intermediate Profiles

1000 mm
■ 06.1543.14

1500 mm
■ 06.1544.14

2000 mm
■ 06.1545.14

2500 mm
■ 06.1546.14

3000 mm
■ 06.1547.14

Fixed Ceiling Kit
2 Unit Kit
■ 08.8866.14

Adjustable Ceiling Kit
2 Unit Kit
■ 08.8867.14

■ 08.8890.14A

THE TRACKING MAGNET SURFACE — PROFILES

Profili / Profiles

Binario elettromeccanico per installazioni a superficie.

Binari lineari disponibili in due versioni: profili di alimentazione per collegamento a driver, e profili intermedi. Entrambe le versioni con lunghezze da 1m a 3m.

Calotte comprese nei profili di alimentazione. Accessori di fissaggio inclusi in tutti i prodotti.

Disponibili angoli a 90° sul medesimo piano (elemento simmetrico per angoli sinistro e destro), e angoli simmetrici a 90° su piano diverso all'interno. Predisposti per collegamento a driver.

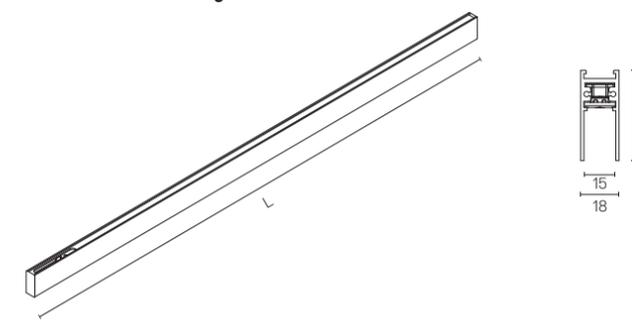
Electromechanical track for surface-mounting.

Linear tracks available in two versions: power feed profiles for connecting to a driver, and intermediate profiles. Both versions available in lengths from 1m to 3m.

Covers included with the power feed profiles. Attachment accessories included with all products.

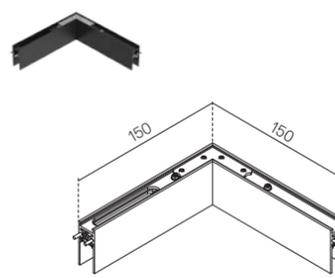
90° corners available in the same plane (symmetrical element for left and right corner) and 90° symmetrical internal corners in a different plane. For connection to the driver.

Elementi Lineari / Straight Elements

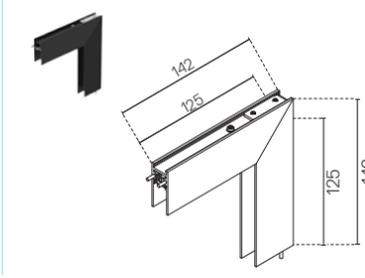


L: 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 m

Angolo 90° / 90° Corner



Angolo Interno / Inner Corner



Accessori Accessories

I coperchi sono inclusi in tutti i profili di alimentazione. Si devono ordinare separatamente solo se l'impianto è composto esclusivamente da profili intermedi e alimentato agli angoli.

Endcaps come complete with all the feed unit profiles. These should only be ordered separately if the installation is exclusively composed of intermediate profiles and fed by corners.



Profili di Alimentazione Feed Unit Profiles

1000 mm
■ 06.1500.40
■ 06.1500.05
■ 06.1500.14

1500 mm
■ 06.1501.40
■ 06.1501.05
■ 06.1501.14

2000 mm
■ 06.1502.40
■ 06.1502.05
■ 06.1502.14

2500 mm
■ 06.1503.40
■ 06.1503.05
■ 06.1503.14

3000 mm
■ 06.1504.40
■ 06.1504.14

90° Corner
■ 06.1510.40
■ 06.1510.05
■ 06.1510.14

Inner Corner
■ 06.1512.40
■ 06.1512.05
■ 06.1512.14

Profili Intermedi Intermediate Profiles

1000 mm
■ 06.1505.40
■ 06.1505.05
■ 06.1505.14

1500 mm
■ 06.1506.40
■ 06.1506.05
■ 06.1506.14

2000 mm
■ 06.1507.40
■ 06.1507.05
■ 06.1507.14

2500 mm
■ 06.1508.40
■ 06.1508.05
■ 06.1508.14

3000 mm
■ 06.1509.40
■ 06.1509.14

■ 08.8890.40A
■ 08.8890.05A
■ 08.8890.14A

THE TRACKING MAGNET SUSPENSION UP&DOWN — PROFILES

Profili / Profiles

Binario elettromeccanico per installazioni a sospensione.

Gli elementi lineari nella versione Up&Down comprendono l'illuminazione LED indiretta nella parte superiore del profilo. Alimentazione condivisa tra luce superiore e binario magnetico. Binari lineari disponibili in due versioni: profili di alimentazione per collegamento a driver, e profili intermedi. Entrambe le versioni con lunghezze da 1m a 3m. I profili non si possono tagliare.

Calotte comprese nei profili di alimentazione.

Cavo di alimentazione da 3 m incluso in tutti i prodotti lineari di alimentazione. Gli accessori a sospensione (cavo in acciaio e aste) si devono ordinare separatamente.

Disponibili angoli a 90° sul medesimo piano (elemento simmetrico per angoli sinistro e destro), comuni in versioni Up&Down e Down. Non predisposti per collegamento a driver. Gli angoli delle versioni sospese del Tracking Magnet non dispongono di illuminazione indiretta. L'illuminazione diretta si controlla con un circuito in comune con quella diretta.

Electromechanical track for suspended installations.

Linear elements in the Up&Down version include indirect LED illumination at the top of the profile. Shared power feed between up light and magnetic track.

Linear tracks available in two versions: power feed profiles for connecting to a driver, and intermediate profiles. Both versions available in lengths from 1m to 3m. Profiles cannot be cut.

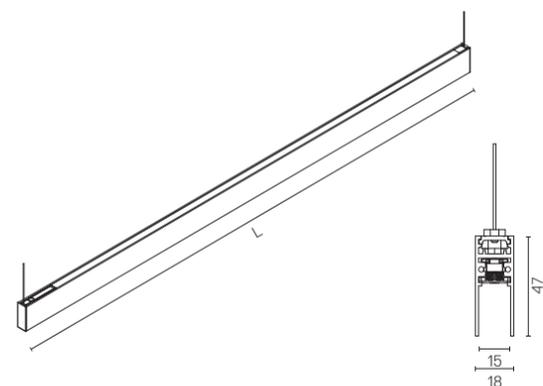
Covers included with the power feed profiles.

3m feed cable included in all linear feed products. Suspension accessories (steel cable or rod) to be ordered separately.

90° corners in the same plane (symmetrical element for right and left corners) for the Up&Down and Down versions. Not provided for connection to the driver.

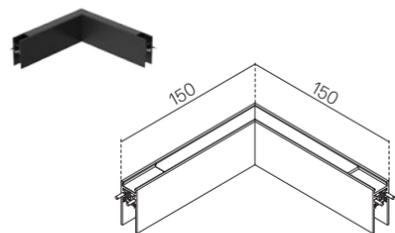
The corners of hanging elements of the Tracking Magnet are not fitted with indirect lighting. Indirect illumination is controlled through a common circuit with the direct light.

Elementi Lineari / Straight Elements



L: 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 m

Angolo 90° / 90° Corner



Vedi accessori disponibili.
See available accessories.

Profili di Alimentazione

Feed Unit Profiles

1000 mm
 06.1514.40A
 06.1514.05A
 06.1514.14A

1500 mm
 06.1515.40A
 06.1515.05A
 06.1515.14A

2000 mm
 06.1516.40A
 06.1516.05A
 06.1516.14A

2500 mm
 06.1517.40A
 06.1517.05A
 06.1517.14A

3000 mm
 06.1518.40A
 06.1518.14A

Profili Intermedi

Intermediate Profiles

1000 mm
 06.1519.40A
 06.1519.05A
 06.1519.14A

1500 mm
 06.1520.40A
 06.1520.05A
 06.1520.14A

2000 mm
 06.1521.40A
 06.1521.05A
 06.1521.14A

2500 mm
 06.1522.40A
 06.1522.05A
 06.1522.14A

3000 mm
 06.1523.40A
 06.1523.14A

90° Corner
 06.1524.40A
 06.1524.05A
 06.1524.14A

THE TRACKING MAGNET SUSPENSION DOWN — PROFILES

Profili / Profiles

Binario elettromeccanico per installazioni a sospensione.

Binari lineari disponibili in due versioni: profili di alimentazione per collegamento a driver, e profili intermedi. Entrambe le versioni con lunghezze da 1m a 3m. I profili non si possono tagliare.

Calotte comprese nei profili di alimentazione.

Cavo di alimentazione da 3 m incluso in tutti i prodotti lineari di alimentazione. Gli accessori a sospensione (cavo in acciaio e aste) si devono ordinare separatamente.

Disponibili angoli a 90° sul medesimo piano (elemento simmetrico per angoli sinistro e destro), comuni in versioni Up&Down e Down. Non predisposti per collegamento a driver.

Electromechanical track for suspended installations.

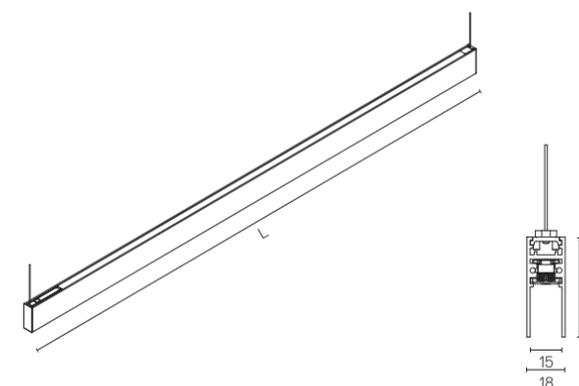
Linear tracks available in two versions: power feed profiles for connecting to a driver, and intermediate profiles. Both versions available in lengths from 1m to 3m. Profiles cannot be cut.

Covers included with the power feed profiles.

3m feed cable included in all linear feed products. Suspension accessories (steel cable or rod) to be ordered separately.

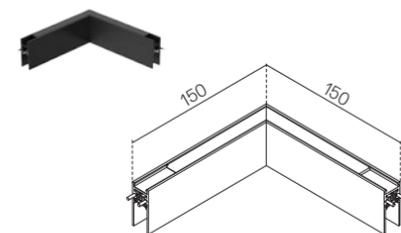
90° corners in the same plane (symmetrical element for right and left corners) for the Up&Down and Down versions. Not provided for connection to the driver.

Elementi Lineari / Straight Elements



L: 1 m / 1,5 m / 2 m / 2,5 m / 3 m

Angolo 90° / 90° Corner



Vedi accessori disponibili.
See available accessories.

Profili di Alimentazione

Feed Unit Profiles

1000 mm
 06.1526.40A
 06.1526.05A
 06.1526.14A

1500 mm
 06.1527.40A
 06.1527.05A
 06.1527.14A

2000 mm
 06.1528.40A
 06.1528.05A
 06.1528.14A

2500 mm
 06.1529.40A
 06.1529.05A
 06.1529.14A

3000 mm
 06.1530.40A
 06.1530.14A

Profili Intermedi

Intermediate Profiles

1000 mm
 06.1531.40A
 06.1531.05A
 06.1531.14A

1500 mm
 06.1532.40A
 06.1532.05A
 06.1532.14A

2000 mm
 06.1533.40A
 06.1533.05A
 06.1533.14A

2500 mm
 06.1534.40A
 06.1534.05A
 06.1534.14A

3000 mm
 06.1535.40A
 06.1535.14A

90° Corner
 06.1524.40A
 06.1524.05A
 06.1524.14A

THE TRACKING MAGNET SUSPENSION — ACCESSORIES

Accessori Accessories

Rosone di alimentazione di superficie. Driver non incluso, da ordinare separatamente.

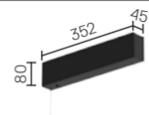
Surface rose. Driver not included. To be ordered separately.



08.8883.40A
08.8883.14A

Scatola di alimentazione in superficie, sia per illuminazione diretta sia per illuminazione diretta e indiretta con alloggiamento per il driver. Apparecchio 24V/185W incluso.

Surface power supply for direct and indirect lighting with housing for the driver. 24V/185W driver included.



08.8886.40
08.8886.14

Rosone di alimentazione incassato. Driver non incluso, da ordinare separatamente.

Recessed power supply rose. Driver not included. To be ordered separately.



08.8889.40
08.8889.14

Aste rigide per evitare l'inclinazione del profilo (strutture rettilinee senza angoli) o per installazioni in cui è necessario un sistema di fissaggio più rigido.

Rigid rod to avoid the tilt of the profile (rectilinear structures without corners) or to be installed in places where a more rigid fixing system is required.

Tige di sospensione con rosone 1m filetto m6.

Suspension rod with 1m rose. M6 thread.



60.3014.11
60.3014.14

Set prolunga tige sospensione 1m filetto m6.

1m suspension rod extension set m6 thread.



60.3097.11
60.3097.14

Cavo in acciaio consigliato se nella struttura è compreso un angolo in cui l'inclinazione non comparirà in alcun caso.

Steel cable, recommended if a corner is included in the light structure, where tilting will not occur in any case.

Cavo di acciaio a sospensione da 4 m.

4 m suspension steel cable.



08.8634.00

Quantità di elementi di fissaggio necessari (cavi o aste):

Quando si effettua l'unione di profili rettilinei, la quantità necessaria sarà il risultato della somma degli elementi necessari per ciascun profilo, secondo la tabella, meno uno per ciascuna unione.

Amount of fastening elements necessary (cables or rods): for the union of rectilinear profiles, the necessary amounts shall be the sum of the necessary elements for each profile, according to the table, at least one for each joint.

Profile (mm)	Quantities Suspension Kit (units)	
	Feed Profile	Intermediate Profile
1000/1500	2	1
2000/2500	3	2
3000	4	3

THE TRACKING MAGNET — DRIVERS

Alimentatori Drivers

Alimentatore LED per installazione remota in quadro elettrico 24V/185W. Per evitare problemi di sovraccarico si consiglia di installare un alimentatore indipendente ogni 185W.

LED power supply source for remote installation in 24V/185W electric control panel. To avoid problems of overload it is recommended to install a power source every 185W.



60.0004

Trasformatore elettronico per LED a tensione costante (24V). 100/240V.

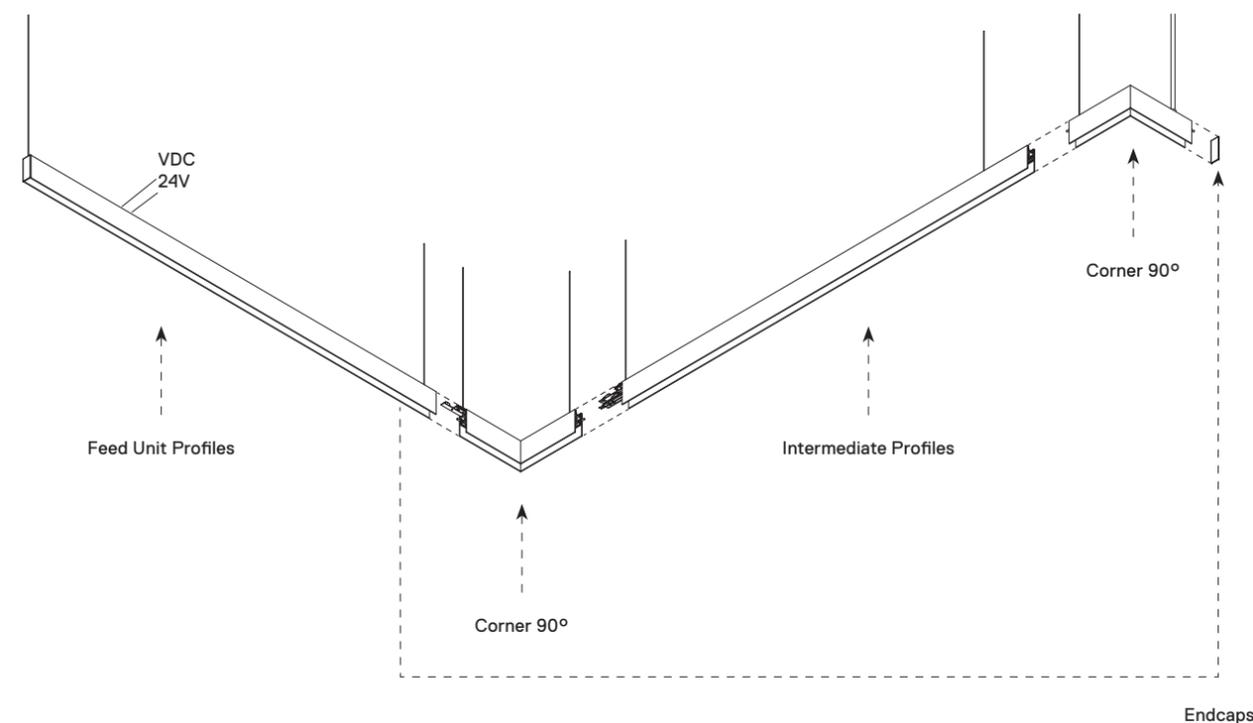
Electronic transformer with constant voltage (24V) for LED. 100/240V.



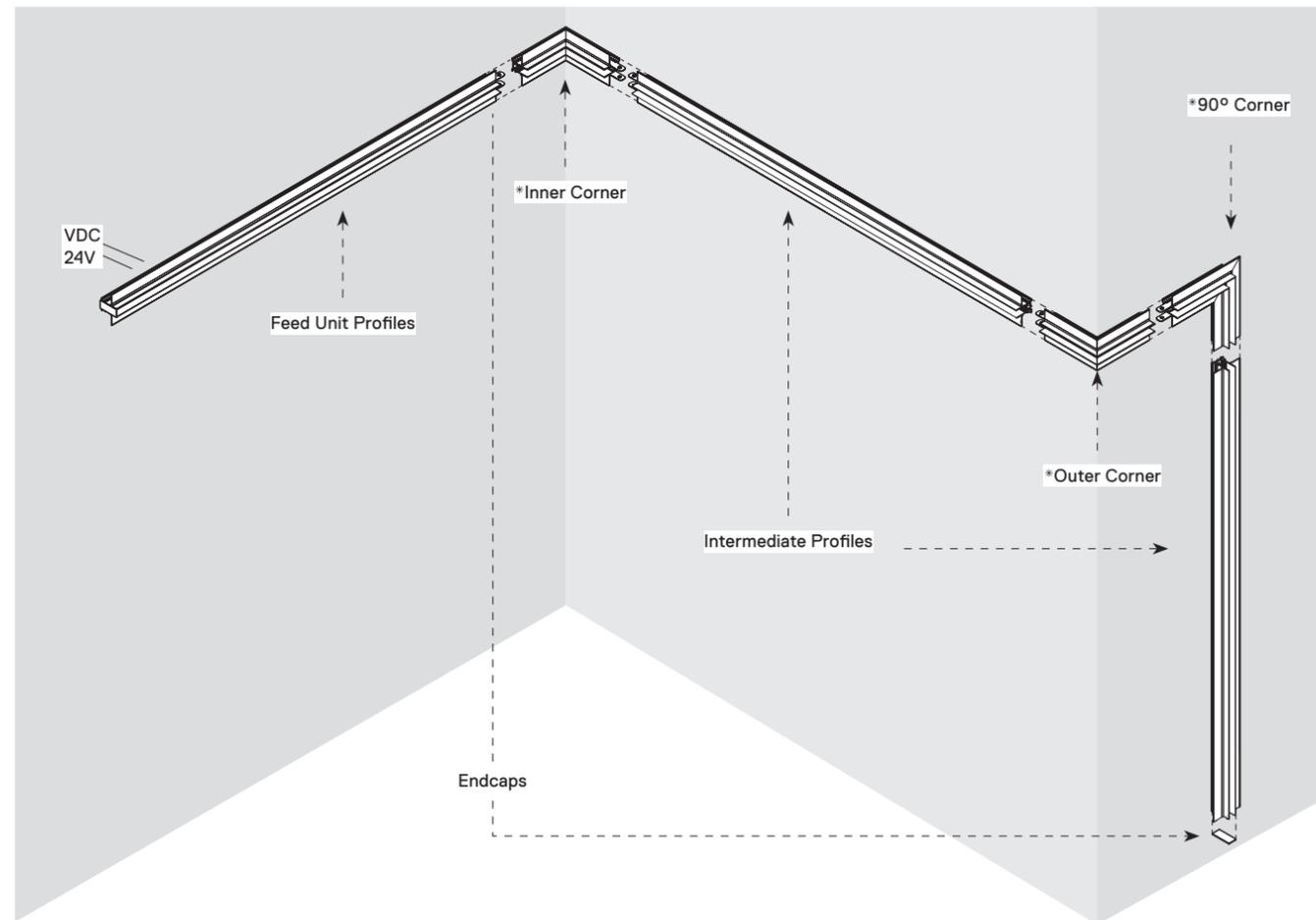
60W
60.8496

THE TRACKING MAGNET — INSTALLATION PROFILES

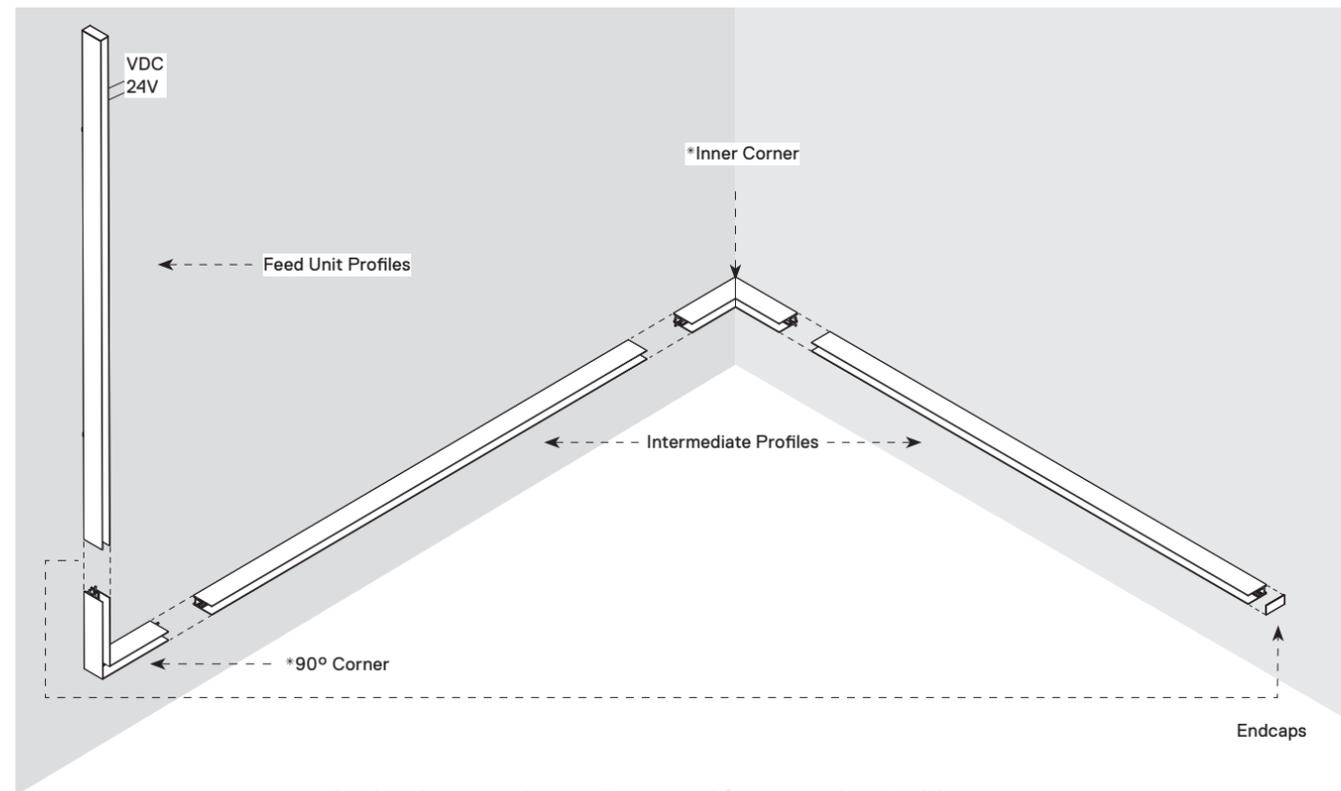
SUSPENSION INSTALLATION



RECESSED INSTALLATION



SURFACE INSTALLATION



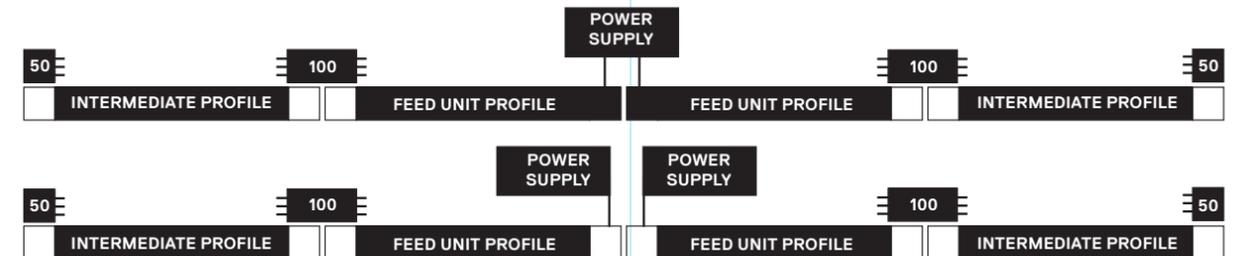
*Angoli predisposti per alimentare la struttura. / Corners provided to feed the structure.

• Posso alimentare una struttura direttamente da un angolo, senza utilizzare un profilo di alimentazione?

Sì, gli angoli sono predisposti per alimentare una struttura in entrambe le direzioni senza la necessità di utilizzare un profilo di alimentazione. È sufficiente tener conto del fatto che si dovranno ordinare separatamente i coperchi dei profili, dato che non sono inclusi negli angoli e nei profili intermedi. Gli angoli della versione Up&Down non si possono alimentare.

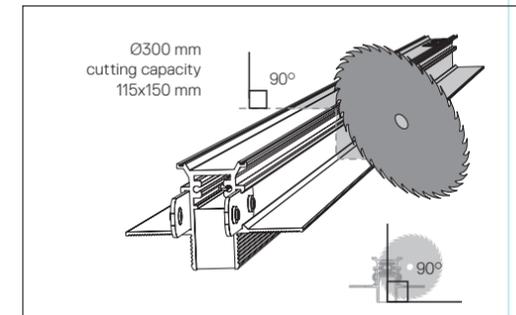
• Posso utilizzare un profilo di alimentazione per alimentare una struttura in superficie dal centro?

Sì, per alimentare una struttura in superficie dal centro (eccetto nelle versioni sospese), saranno necessari due profili di alimentazione con due fonti di alimentazione, una per ciascun profilo di alimentazione, oppure la medesima fonte di alimentazione per entrambi i profili di alimentazione, rispettando i limiti elettrici. La connessione meccanica tra i due profili si può realizzare senza alcun problema.



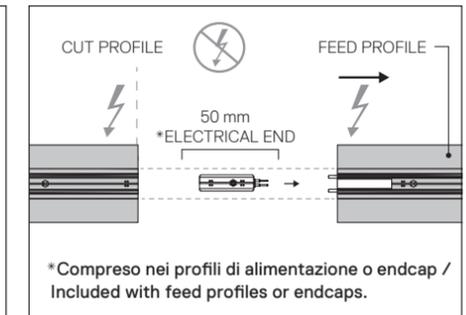
• Posso tagliare un profilo?

Sì, i profili si possono tagliare della misura desiderata (eccetto nella versione Up&Down). Si deve tener conto del fatto che, una volta tagliato un profilo, si perde la continuità elettrica. Se il profilo tagliato non è quello che chiude la struttura (nel cui caso non è necessaria la continuità elettrica) il tratto seguente dovrà essere nuovamente alimentato con un angolo o un profilo di alimentazione.



• Can I cut a profile?

Yes, profiles can be cut to the desired length (except suspended versions). Once a profile is cut, the electrical continuity is lost. If the cut element is not the one that closes the structure (in that case you don't need electrical continuity) the next section must be fed with a corner or a Feed Unit Profile.



• Nella versione Up&Down la luce Up è sullo stesso circuito di quella Down?

Sì, date le dimensioni minime del profilo di Tracking Magnet, il connettore di alimentazione da 24V di ciascun profilo di alimentazione è unico, quindi la luce indiretta deve essere sullo stesso circuito del binario della luce diretta.

• Qual è la distanza massima permessa tra la fonte di alimentazione e il profilo?

Con la fonte di alimentazione da 185W (60.0004) del nostro catalogo, la distanza massima concessa è:
 . Cavo da Ø 1,5 mm: 3 metri
 . Cavo da Ø 2,5 mm: 5 metri

• Qual è la lunghezza massima alimentabile con una fonte di alimentazione in una struttura?

La lunghezza massima di un profilo che è possibile alimentare con una fonte di alimentazione è 8 m.

• Posso utilizzare una fonte di alimentazione diversa - meno potente?

Tutte le informazioni pubblicate sul nostro sito Web, catalogo e istruzioni di installazione sono conformi ai test realizzati con la nostra fonte di alimentazione da 185W (60.0004) raccomandata per i nostri prodotti. Tuttavia, si può utilizzare una fonte di alimentazione diversa per alimentare i profili, tenendo tuttavia in considerazione i limiti elettrici da rispettare. Deve essere una fonte di alimentazione da 24V con una corrente elettrica massima di 8A.

• In the Up&Down version, is the Up light on the same circuit as the Down light?

Yes, the Tracking Magnet has a small profile so the 24V connector for each profile is unique, and therefore the up light has to be on the same circuit as the down light.

• What is the maximum distance allowed between the driver and the profile?

With the 185W power supply (60.0004) in our catalogue, the maximum distance allowed is:
 . Ø 1.5mm cable: 3 meters
 . Ø 2.5mm cable: 5 meters

• What is the maximum length that can be fed with one Power Supply?

The maximum profile length that can be fed with a power supply is 8m.

• Can I use a different, less powerful Power Supply?

All the information published on our website, and in our catalogue and installation instructions sheets is adjusted to the tests we perform with our 185W power supply (60.0004), which we recommend for our products. However, a different power supply can be used to feed the profiles but the electrical limitations that it will have to accomplish should be taken into account. It should be a 24V power supply with a maximum electric current of 8A.

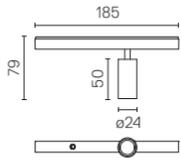
THE TRACKING MAGNET — LIGHT MODULES

SPOT TRACKING 50



POWER LED
4,2W
410 lm
2700K/CRI 90

4,2W
440 lm
3000K/CRI 90

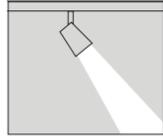


Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Tracking Magnet. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

Accent lighting LED module to be installed in The Tracking Magnet System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

2700K
03.6441.40
03.6441.05
03.6441.14

3000K
03.6440.40
03.6440.05
03.6440.14



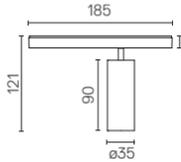
360° 90° CE III F IP 20 0,05 Kg PENDING GWT 850° 30-100% DIMMER LED INCL. NOT REPLACEABLE

SPOT TRACKING 90



POWER LED
9,6W
850 lm
2700K/CRI 90

9,6W
900 lm
3000K/CRI 90

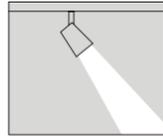
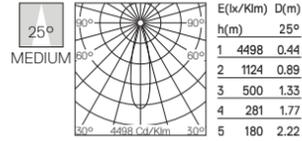


Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Tracking Magnet. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

Accent lighting LED module to be installed in The Tracking Magnet System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

2700K
03.6411.40
03.6411.05
03.6411.14

3000K
03.6410.40A
03.6410.05A
03.6410.14A



Massimo 13 spot per ciascun driver. Per altre combinazioni, consultare FLOS.

Maximum 13 spots for a single driver. Ask FLOS for other combinations.

360° 90° CE III F IP 20 0,18 Kg PENDING GWT 850° 30-100% DIMMER LED INCL. NOT REPLACEABLE

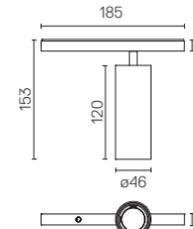
THE TRACKING MAGNET — LIGHT MODULES

SPOT TRACKING 120



POWER LED
12,5W
985 lm
2700K/CRI 90

12,5W
1060 lm
3000K/CRI 90

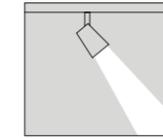
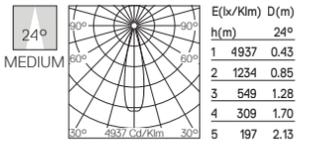


Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Tracking Magnet. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

Accent lighting LED module to be installed in The Tracking Magnet System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

2700K
03.6413.40
03.6413.05
03.6413.14

3000K
03.6412.40A
03.6412.05A
03.6412.14A



Massimo 10 spot per ciascun driver. Per altre combinazioni, consultare FLOS.

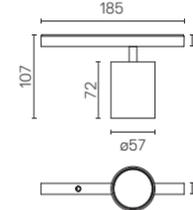
Maximum 10 spots for a single driver. Ask FLOS for other combinations.

360° 90° CE III F IP 20 0,30 Kg PENDING GWT 850° 30-100% DIMMER LED INCL. NOT REPLACEABLE

EASY SPOT TRACKING



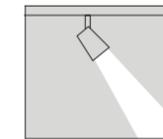
LED QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W



Modulo di illuminazione LED d'accento da installare nel sistema The Tracking Magnet. Convertitore elettronico di corrente DC/DC integrato.

Accent lighting LED module to be installed in The Tracking Magnet System. Built-in DC/DC electronic voltage converter.

Non Dimmable
03.6414.40
03.6414.05
03.6414.14



Massimo 17 non dimmerabili per ciascun driver. Per altre combinazioni, consultare FLOS.

Maximum of 17 non-dimmable spots for a single driver. Ask FLOS for other combinations.

360° 90° CE III F IP 20 0,18 Kg PENDING GWT 850° A



Sistema di fissaggio magnetico che permette l'installazione dei moduli di luce senza cavi.

Magnetic fixture system that permits installing light modules without cable.



Sistema di dimmerizzazione integrato nel corpo dell'apparecchio di illuminazione.

Regulation system for light dim integrated into the body of the luminaire.



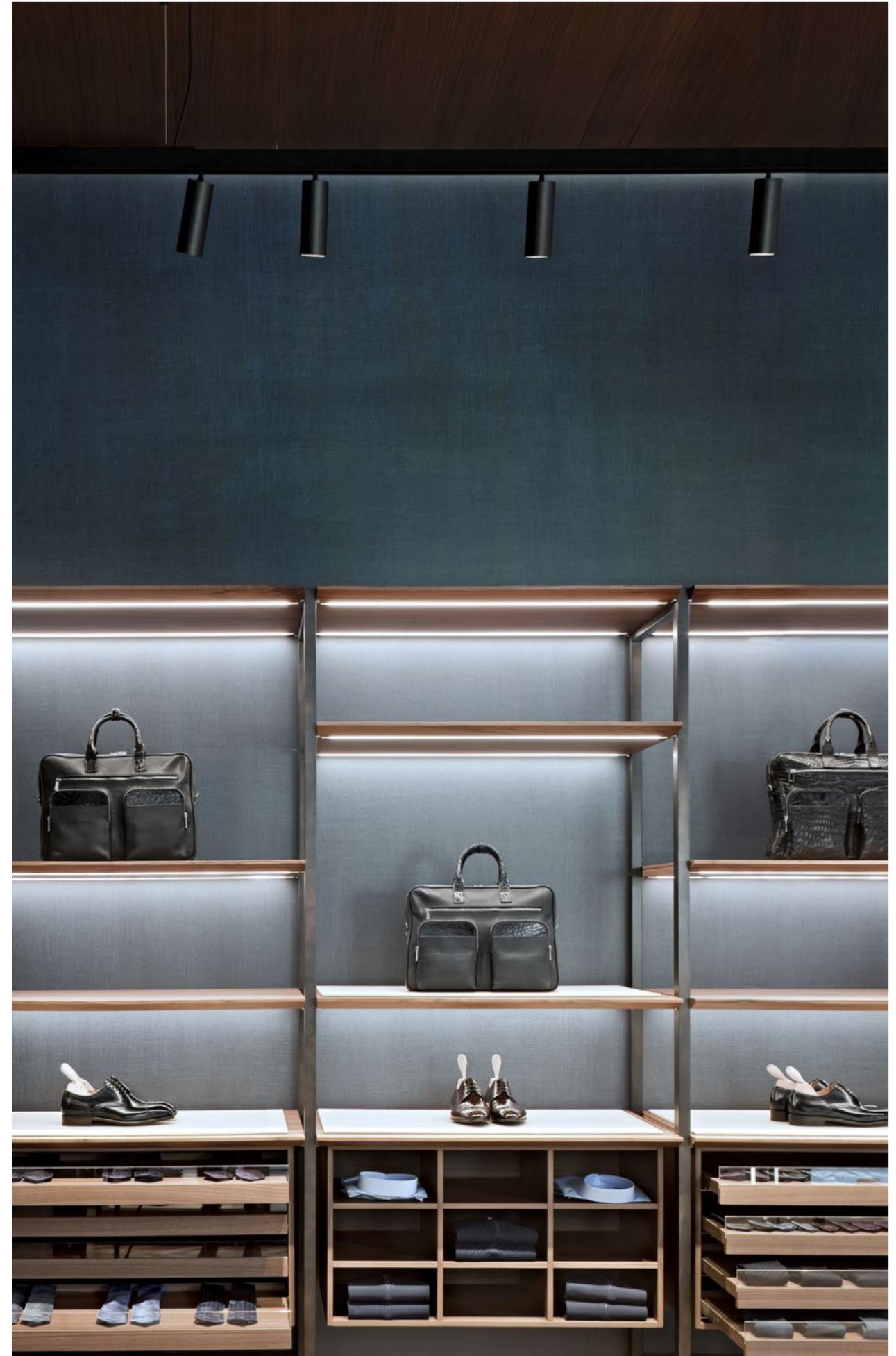
Spot Anthony disegnato da Antonio Citterio disponibile per installazione nel sistema Tracking Magnet.

Anthony Spot designed by Antonio Citterio and available to be installed on the Tracking Magnet system.



Cilindro schermante con croce e honeycomb compresi negli Spot Tracking Magnet 90 e 120.

Cylindrical reflector with anti-glare crosshead and honeycomb included with 90 and 120 Spots Tracking Magnet.



Dimensioni minime in un binario trifase a incasso di grande potenza. Minimo impatto visivo degli apparecchi di illuminazione ad alta potenza, grazie alla miniaturizzazione delle dimensioni dei componenti elettronici. Apparecchi d'illuminazione ad alta efficienza e installazione universale.

THE TRACKING POWER

Minimum measurements in a high-powered three-phase embedded track. The high-powered luminaires has minimum visual impact thanks to the miniaturisation of the electronic components. Highly efficient luminaires and universal installation.







Descrizione

Esclusivo sistema trifase di illuminazione per interni in versione ad incasso che grazie al suo basso impatto visivo offre una totale integrazione nell'architettura.

I profili strutturali del Tracking Power sono stati realizzati in alluminio estruso nero e sono provvisti di binari elettrici sui quali si installano gli apparecchi d'illuminazione tramite il sistema esclusivo di fissaggio Flos.

La famiglia Tracking Power si completa con i proiettori UT Pro 150 che, abbinati a una elettronica esclusiva integrata nel corpo dell'apparecchio di illuminazione, consentono un impatto visivo minimo.

Una volta installato il binario, si nota solo una piccola linea di 15 mm di spessore.

Disponibili soluzioni per binari trifase standard.

Sistema Ottico

Il modulo luminoso UT Pro 150 è disponibile con ottiche Spot, Medium e Flood, con riflettore incorporato in vetro borosilicato ad alta efficienza.

Unità di Alimentazione

Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata nel corpo dell'apparecchio di illuminazione.

Accessori

- UT Pro 150:

Disponibili crocetta di schermatura, lente ellittica, lente Flood e Honeycomb.

Informazioni Aggiuntive

- UT Pro 150:

Possibilità di rotazione a 360° sull'asse verticale e 90° sull'asse orizzontale.

Indice di protezione IP20.

Adattatore di ridotte dimensioni che una volta installato si integra completamente all'interno del profilo, appositamente disegnato per l'utilizzo con il profilo FLOS The Tracking Power. Compatibile anche con binari prodotti da Eutrac, Erco e Zumtobel.

Disponibile su richiesta la versione con adattatore standard Nordic GA69 per installazione su binario trifase standard di FLOS. Compatibilità garantita con binari trifase fabbricati da Nordic, Eutrac, Erco, Zumtobel e iGuzzini.

- Profilo:

Installabile esclusivamente su superfici di cartongesso di 12,5mm di spessore.

Adatto ad installazioni su superfici normalmente infiammabili.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

An exclusive three-phase lighting system for interiors in its embedded version. Thanks to its low visual impact, it fully integrates into the architecture.

The structural profiles of the Tracking Power have been created with black extruded aluminium and fitted with electric tracks where the luminaires are installed using the exclusive Flos fastening system.

The Tracking Power family is completed with the UT Pro 150 projectors, which, combined with an exclusive electronics integrated within the body of the luminaire, allows for minimum visual impact.

Once the track is installed, we can only see a small 15 mm line.

There are solutions for standard three-phase tracks.

Optic system

The UT Pro 150 light module is available for Spot, Medium and Flood optics, with a high-efficient borosilicate glass reflector included.

Power Supply

A 220-240V power supply, 50-60Hz integrated into the body of the luminaire.

Accessories

- UT Pro 150:

Screening crosspiece, elliptical lens, Flood lens and Honeycomb.

Additional Information

- UT Pro 150:

It has the possibility of 360° rotation on the vertical axle and 90° on the horizontal axle.

IP20 protection grade.

Small-sized adaptor, which, once installed, is fully integrated into the profile. Especially designed to be used with the FLOS Tracking Power profile. Also compatible with tracks manufactured by Eutrac, Erco and Zumtobel.

The version with a standard Nordic GA69 version for installation in standard FLOS three-phase tracks is available on request. Compatibility ensured with three-phase tracks manufactured by Nordic, Eutrac, Erco, Zumtobel and iGuzzini.

- Profile:

Can only be installed in 12.5mm thick plaster-board.

Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

Compliance of Standards and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

LIGHT MODULES

UT PRO
150



LED ARRAY

19W

2150 1m

3000K/CRI 80

19W

1750 1m

3000K/CRI 90

19W

1750 1m

4000K/CRI 90

Colori
Colours



■ 14 Nero
■ 14 Black

THE TRACKING POWER RECESSED — PROFILES

Profili / Profiles

Binario trifase con impatto minimo nell'architettura (15 mm), per installazioni a incasso in soffitti di cartongesso.

Binari lineari disponibili in tre lunghezze: 1 m, 2 m, 3 m e 4 m.

Disponibili angoli a 90° sullo stesso piano (diversi elementi per angolo sinistro e destro).

Necessario connettore intermedio lineare per collegare i vari profili.

Connettori di alimentazione disponibili per installazione su lato sinistro o destro.

Coperchi inclusi nei connettori di alimentazione.

Il fissaggio del Tracking Power si effettua avvitando le ali del profilo alla superficie del cartongesso, aiutandosi con i profili di alluminio di fissaggio.

Il kit di fissaggio a soffitto regolabile (opzionale) consente l'installazione senza la necessità di profili di fissaggio in alluminio.

Consigliato per impianti in cui si può installare il profilo Tracking Power prima del controsoffitto in cartongesso.

Three-phase track with minimum impact on the architecture (15mm) for embedded installations in plasterboard ceilings.

Linear tracks available in three lengths: 1m, 2m, 3m and 4m.

90° corners on the same plane are also available (different elements for the left and right corners).

A linear intermediate connector is required to connect several profiles. Power supply connectors available for the installation on the left or right-hand side.

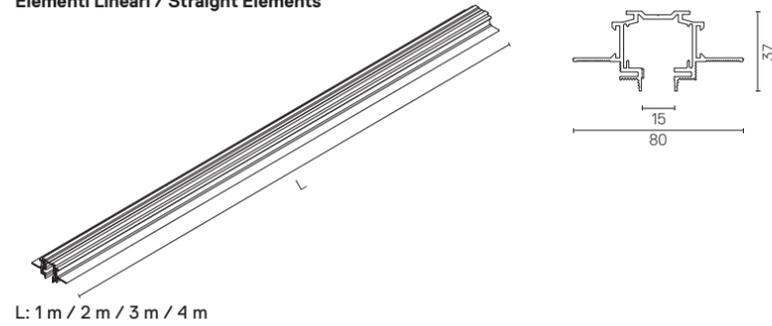
Endcaps included in the power supply connectors.

The fastening of the Tracking Power is performed by screwing the sides of the profile to the plasterboard surface, aided by aluminium fastening profiles.

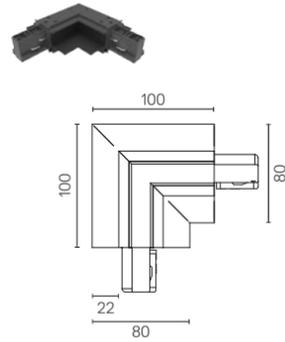
The adjustable ceiling fastening Kit (optional) permits the installation without the need for fastening aluminium profiles.

Recommended for installations where the Tracking Power profile can be installed before the suspended plasterboard.

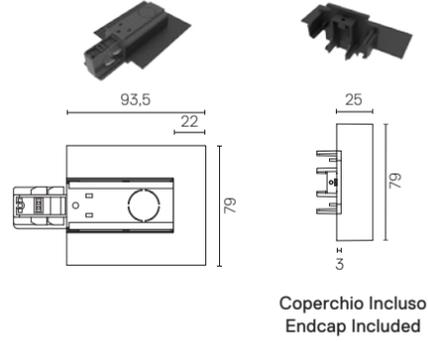
Elementi Lineari / Straight Elements



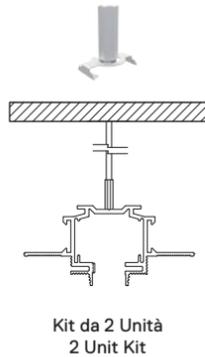
Angolo 90° / 90° Corner



Connettore di Alimentazione / Feed Connector



Kit di Fissaggio a Soffitto Regolabile / Adjustable Ceiling Kit (optional)



Profile (mm)	Quantities Ceiling Kit (units)
1000	2
2000	4
3000	6
4000	8

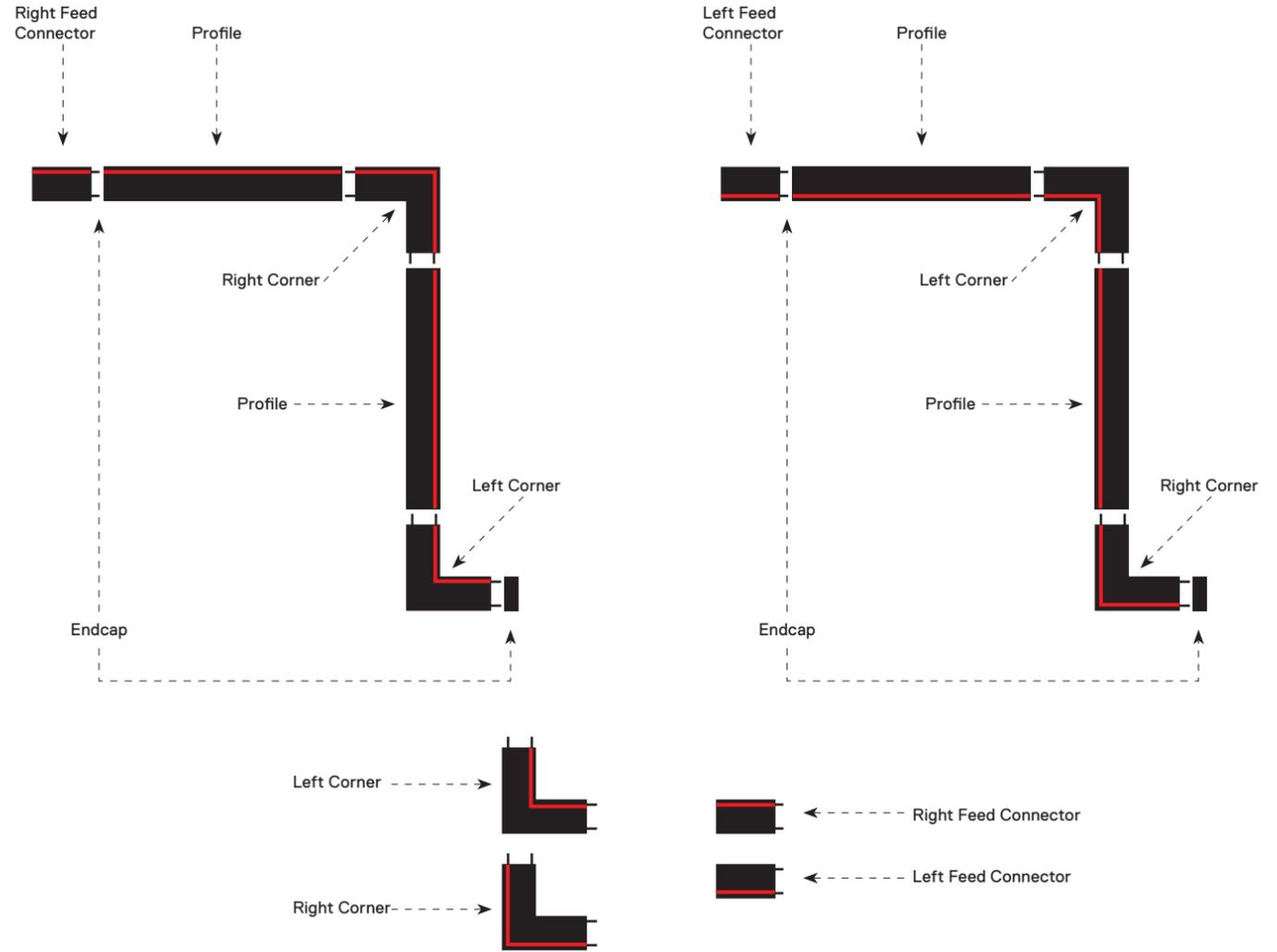
THE TRACKING POWER — INSTALLATION PROFILE

Per garantire la sicurezza elettrica dell'impianto, il profilo di Tracking Power è asimmetrico e offre una forma unica per l'installazione degli apparecchi d'illuminazione.

Nello schema viene illustrata la posizione del binario neutra (linea rossa) per le diverse configurazioni possibili, che si deve comporre in base ai requisiti di ciascun impianto, rispettando la continuità elettrica.

The Tracking Power profile is asymmetric to ensure the electric safety in the installation, and it provides a unique form in the installation of luminaires.

The diagram shows the position of the neutral track (red line) for the different possible configurations, which must be composed according to the requirements for each installation, respecting the electric continuity.



Profiles

1000 mm
06.1800.14

2000 mm
06.1801.14

3000 mm
06.1802.14

4000 mm
06.1803.14

90° Corner

Right
06.1804.14

Left
06.1805.14

Feed Connector
Right
06.1807.14

Left
06.1806.14

Intermediate Linear Connector
06.3319.14

Adjustable Ceiling Kit
2 Unit Kit
08.8439.14

THE TRACKING POWER — LIGHT MODULES

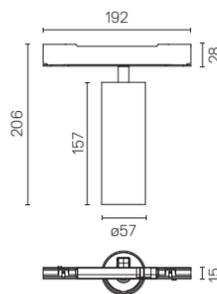
UT PRO 150



LED ARRAY
19W
2150 lm
3000K/CRI 80

19W
1750 lm
3000K/CRI 90

19W
1750 lm
4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

3000K - CRI 80
09.7210.40
09.7210.14

3000K - CRI 90
09.7216.40
09.7216.14

4000K - CRI 90
09.7211.40
09.7211.14

3000K - CRI 80
09.7212.40
09.7212.14

3000K - CRI 90
09.7217.40
09.7217.14

4000K - CRI 90
09.7213.40
09.7213.14

3000K - CRI 80
09.7214.40
09.7214.14

3000K - CRI 90
09.7218.40
09.7218.14

4000K - CRI 90
09.7215.40
09.7215.14



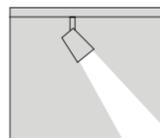
16°
SPOT



28°
MEDIUM



40°
FLOOD



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

UT PRO 150

ACCESSORI / ACCESSORIES

Crocetta di schermatura, lenti e Honeycomb direttamente installabili sulla testa dell'apparecchio di illuminazione senza necessità di accessori di fissaggio. Compatibilità di installazione di Honeycomb + Lente contemporaneamente.

Screening crosspiece, lenses and Honeycomb directly installable on the head of the luminaire without needing any fastening accessory. Installation compatible with Honeycomb + Lense at the same time.

Filtro a croce antiabbagliamento. 08.8429.00



Screening crosspiece.

Lente ellittica. 08.8431.00



Elliptical lens.

Lente flood. 08.8432.00



Flood lens.

Honeycomb. 08.8428.00



Honeycomb.



Adattatore trifase esclusivo Flos per la massima integrazione dell'apparecchio di illuminazione sul binario trifase. Una volta installato, l'adattatore rimane nascosto all'interno del binario.

Exclusive Flos three-phase adaptor for maximum integration of the luminaire into the profile. Once installed, the adaptor will be hidden in the three phase track.



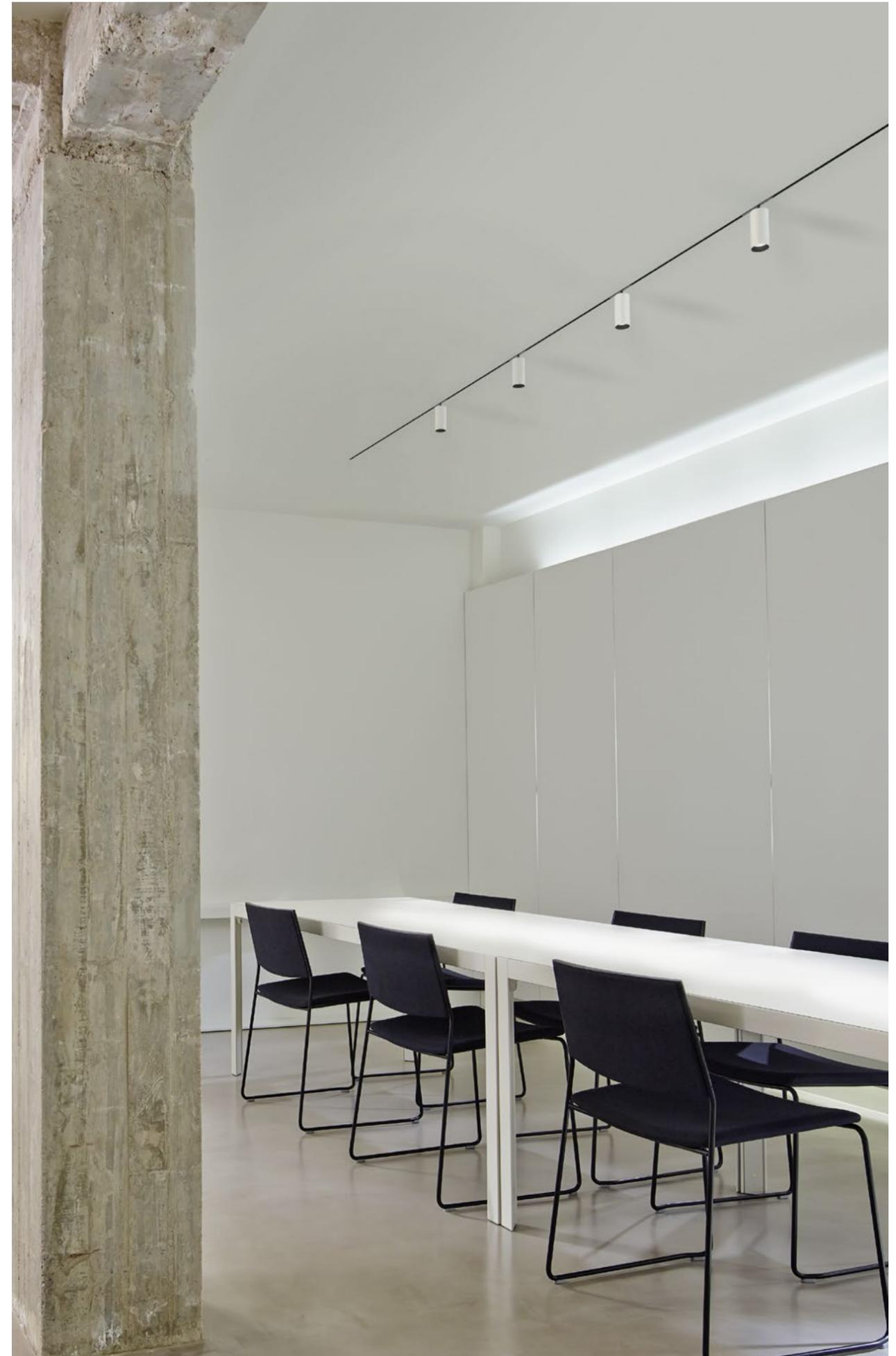
Adattatore trifase universale per installazione degli apparecchi d'illuminazione su binario trifase standard e impianti esistenti.

Universal three-phase adaptor to install the luminaires in a standard three-phase track and existing installations.



Riflettore speciale in vetro borosilicato: efficienza fino al 90% e perfetta distribuzione del fascio di luce.

Special borosilicate glass reflector: efficiency of up to 90% and a perfect distribution of the light beam.

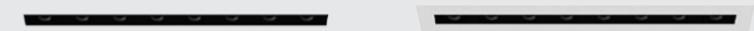


THE BLACK LINE

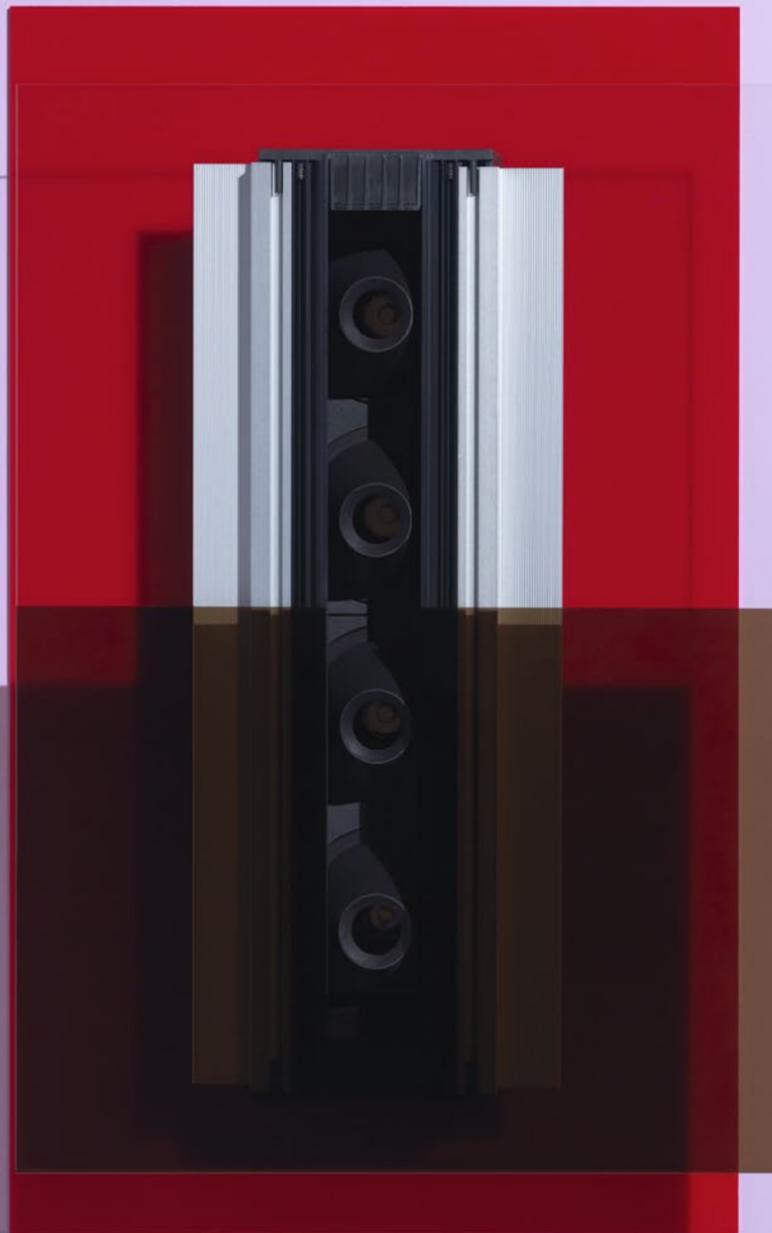
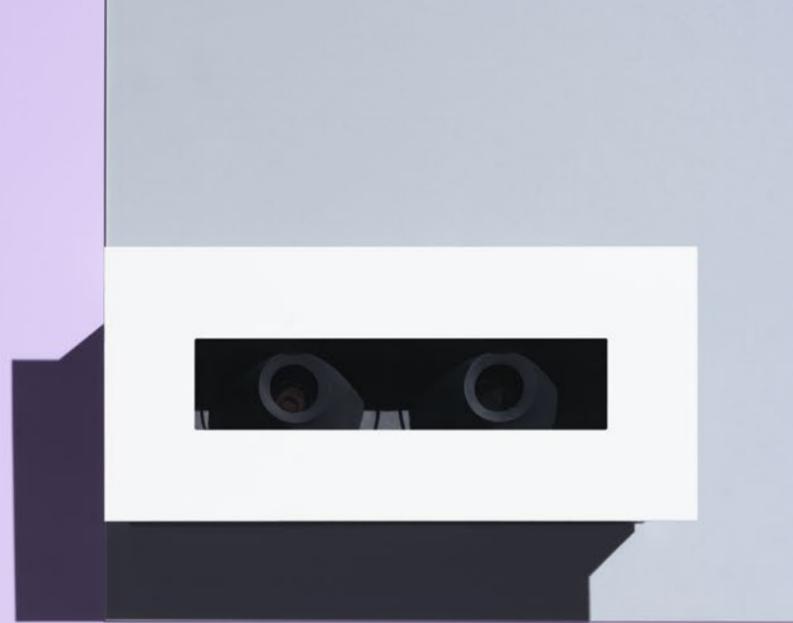
Sistema ad incasso di dimensioni ridotte, con massimo comfort visivo e schermatura totale. Accessibilità assoluta delle fonti di luce per la manutenzione degli apparecchi d'illuminazione. Soluzioni con ottica chiusa per illuminazione d'accento oppure aperta per illuminazione generale, che consente anche la composizione in linea continua.

THE BLACK LINE

A small-sized embedded system with maximum visual comfort and total screening. Absolute accessibility to the sources of light to feed the luminaires. Closed optics solutions for accent illumination or open for general illumination, enabling a continuous line composition.



DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL









Descrizione

Rivoluzionaria famiglia di LED per uso interno, che offre un nuovo concetto di illuminazione, con un'esclusiva combinazione di spot downlight multipli per un effetto omogeneo senza pari.

Il punto forte dell'apparecchio è costituito da una linea di coni in silicone, appositamente progettati, fissati da magneti a un estruso compatto, in alluminio, che ospita l'elettronica, con dimensioni assai ridotte per semplificare l'installazione e consentire la manutenzione dei moduli LED nella versione No Trim.

I coni coprono ciascun modulo LED del sistema, fornendo la massima schermatura per migliorare il comfort visivo e, al contempo, disegnare la forma della luce, in fasci più o meno stretti a seconda dei requisiti di ciascun progetto. La speciale forma della lente integrata nei coni, contribuisce a creare un'illuminazione virtualmente priva di riflessi abbaglianti, del tutto confortevole; inoltre, il sistema di montaggio magnetico dei coni consente di accedere comodamente all'apparecchio da illuminazione una volta installato.

La famiglia di prodotti è disponibile con linee da 2/4/8/12 spot, con illuminazione d'accento e gruppi ottici generali. Tutte le opzioni sono disponibili nella versione No Trim, per un'integrazione totale nell'insieme architettonico e un risultato estetico perfetto, nonché nella versione Trim, per un'installazione più semplice.

Il telaio esterno della versione Trim è disponibile in finitura bianca o primer, da dipingere in tinta con il soffitto.

Unità di Alimentazione

Alimentazione remota 1050 mA non inclusa.

Informazioni Aggiuntive

La versione No Trim è progettata per l'installazione in pannelli di cartongesso da 12,5 mm di spessore.

Per la versione No Trim, installare l'unità in una posizione accessibile.

Indice di protezione IP20.

Classe di isolamento III.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

Revolutionary LED family for indoor use, offering a new concept of illumination, with a unique combination of multiple downlight spots for an unmatched effect of homogeneity.

The core of the luminaires is a line of specially designed silicon cones, magnetically fixed on a compact aluminum extrusion hosting the electronics, with a very reduced size to simplify installation and allow LED maintenance in the No Trim version.

The cones cover each of the system's LED modules, providing maximum cut-off to enhance visual comfort and, at the same time, determine the shape of the light, in a narrow or flood beam, according to the requirements of the project.

The special geometry of the lens integrated in the cut-off cones contributes to a virtually glare-free, totally comfortable illumination, and the magnetic mounting system of the cones makes the lamp totally accessible once installed.

The family is available in lines of 2/4/8/12 spots, with accent lighting and general lighting optics.

All options are available in a No Trim version, for total integration into the architecture and a perfect aesthetic result, and a Trim version, for simpler installation.

The external frame of the trim version is available in a white or a primer finish, to be painted in the same color as the ceiling.

Power Supply

1050 mA remote power supply not included.

Additional Information

The No Trim version is designed for installation in 12.5mm thick plaster-board.

For the No Trim version, install drive in an accessible position.

IP20 protection grade.

Insulation class III.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

NO TRIM
2 SPOTS



NO TRIM
4 SPOTS



NO TRIM
8 SPOTS



NO TRIM
12 SPOTS



TRIM
2 SPOTS



TRIM
4 SPOTS



TRIM
8 SPOTS



TRIM
12 SPOTS



POWER LED
6,5W
2x197 1m
2700K/CRI 90
6,5W
2x200 1m
3000K/CRI 90



POWER LED
13W
4x197 1m
2700K/CRI 90
13W
4x200 1m
3000K/CRI 90



POWER LED
26W
8x197 1m
2700K/CRI 90
26W
8x200 1m
3000K/CRI 90



POWER LED
39W
12x197 1m
2700K/CRI 90
39W
12x200 1m
3000K/CRI 90

**Colori
Colours**

The Black Line No Trim

■ 14 Nero
■ 14 Black



The Black Line Trim

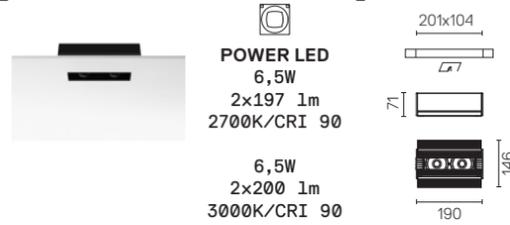
□ 00 Primer
□ 00 Primer

□ 40 Bianco
□ 40 White



THE BLACK LINE

[THE BLACK LINE NO TRIM] 2 SPOTS



POWER LED
6,5W
2x197 1m
2700K/CRI 90

6,5W
2x200 1m
3000K/CRI 90

Apparecchio per illuminazione da incasso con 2 spot LED. Alimentazione remota 1050 mA non inclusa.

Recessed integrated luminaire with 2 LED lighting spots. 1050 mA remote power supply not included.

2700K
■ 03.0051.14ANT
3000K
■ 03.0050.14ANT

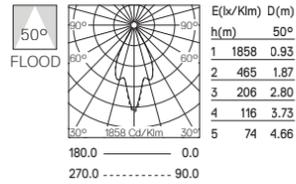
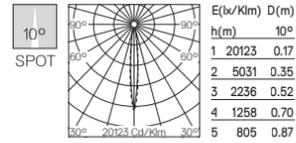
2700K
■ 03.0053.14ANT
3000K
■ 03.0052.14ANT

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8670
Dim 1-10V / Dim Dali / Push RF21468

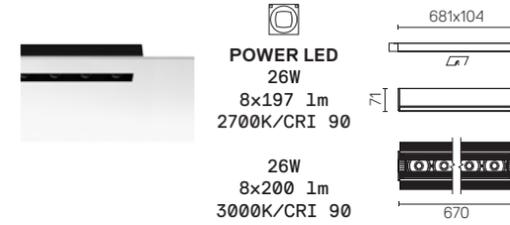


LED INCL.
NOT REPLACEABLE



THE BLACK LINE

[THE BLACK LINE NO TRIM] 8 SPOTS



POWER LED
26W
8x197 1m
2700K/CRI 90

26W
8x200 1m
3000K/CRI 90

Apparecchio per illuminazione da incasso con 8 spot LED. Alimentazione remota 1050 mA non inclusa.

Recessed integrated luminaire with 8 LED lighting spots. 1050 mA remote power supply not included.

2700K
■ 03.0059.14ANT
3000K
■ 03.0058.14ANT

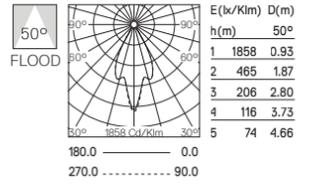
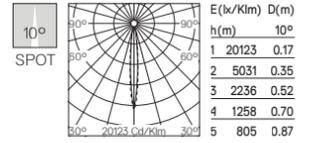
2700K
■ 03.0061.14ANT
3000K
■ 03.0060.14ANT

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

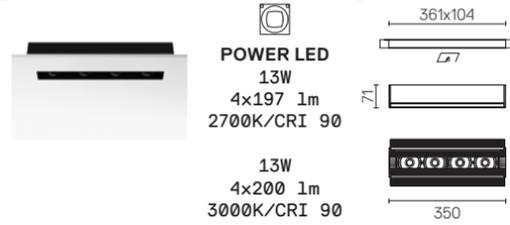
Non Dimmable 60.8548
Dimmable Dali 60.8549
Dim 1-10V / Dim Dali / Push RF21468



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



[THE BLACK LINE NO TRIM] 4 SPOTS



POWER LED
13W
4x197 1m
2700K/CRI 90

13W
4x200 1m
3000K/CRI 90

Apparecchio per illuminazione da incasso con 4 spot LED. Alimentazione remota 1050 mA non inclusa.

Recessed integrated luminaire with 4 LED lighting spots. 1050 mA remote power supply not included.

2700K
■ 03.0055.14ANT
3000K
■ 03.0054.14ANT

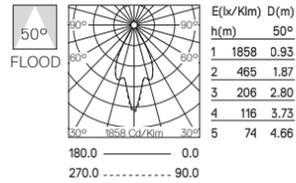
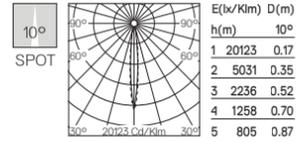
2700K
■ 03.0057.14ANT
3000K
■ 03.0056.14ANT

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

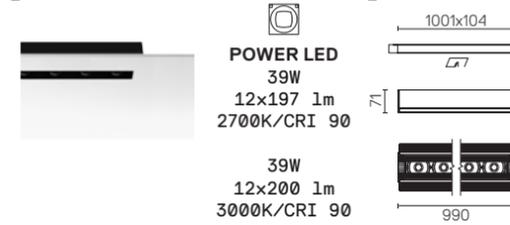
Non Dimmable 60.8548
Dimmable Dali 60.8549
Dim 1-10V / Dim Dali / Push RF21468



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



[THE BLACK LINE NO TRIM] 12 SPOTS



POWER LED
39W
12x197 1m
2700K/CRI 90

39W
12x200 1m
3000K/CRI 90

Apparecchio per illuminazione da incasso con 12 spot LED. Alimentazione remota 1050 mA non inclusa.

Recessed integrated luminaire with 12 LED lighting spots. 1050 mA remote power supply not included.

2700K
■ 03.0063.14ANT
3000K
■ 03.0062.14ANT

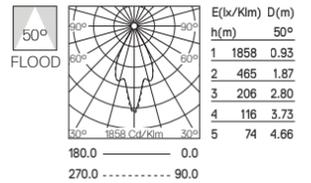
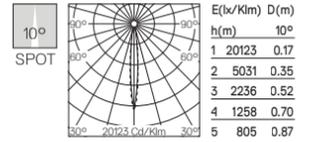
2700K
■ 03.0065.14ANT
3000K
■ 03.0064.14ANT

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

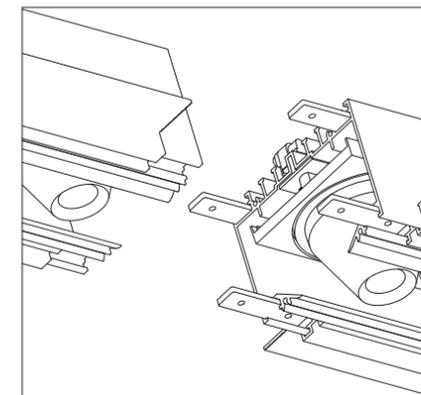
Non Dimmable 60.8988
Dim 1-10V / Dim Dali / Push RF21468



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



Dettaglio di connessione per costruire una linea continua Interconnection information to build a continuous line

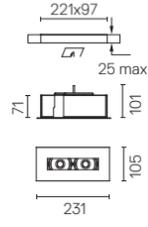
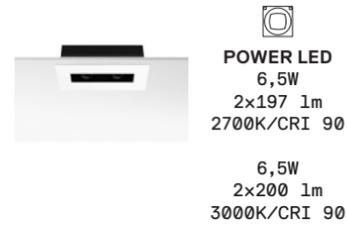


[La versione No Trim si può connettere per costruire una linea continua.]
[No Trim version can be connected in a continuous line.]

[La versione No Trim si può connettere per costruire una linea continua.]
[No Trim version can be connected in a continuous line.]

THE BLACK LINE

THE BLACK LINE TRIM 2 SPOTS



Apparecchio per illuminazione da incasso con 2 spot LED. Alimentazione remota 1050 mA non inclusa.

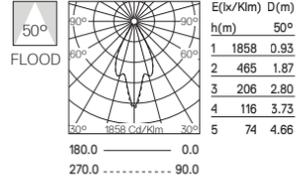
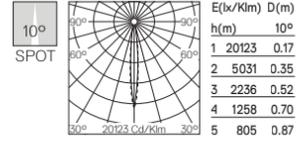
Recessed integrated luminaire with 2 LED lighting spots. 1050 mA remote power supply not included.

2700K	3000K
<input type="checkbox"/> 03.0051.00	<input type="checkbox"/> 03.0050.00A
<input type="checkbox"/> 03.0051.40	<input type="checkbox"/> 03.0050.40A

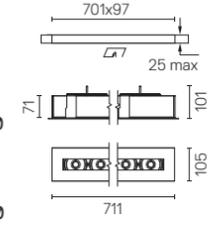
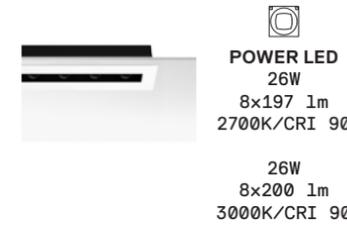
2700K	3000K
<input type="checkbox"/> 03.0053.00	<input type="checkbox"/> 03.0052.00A
<input type="checkbox"/> 03.0053.40	<input type="checkbox"/> 03.0052.40A

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8670
Dim 1-10V / Dim Dali / Push RF21468



THE BLACK LINE TRIM 8 SPOTS



Apparecchio per illuminazione da incasso con 8 spot LED. Alimentazione remota 1050 mA non inclusa.

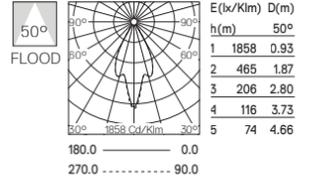
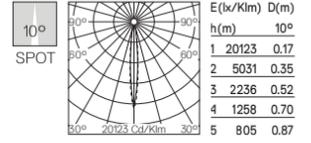
Recessed integrated luminaire with 8 LED lighting spots. 1050 mA remote power supply not included.

2700K	3000K
<input type="checkbox"/> 03.0059.00	<input type="checkbox"/> 03.0058.00A
<input type="checkbox"/> 03.0059.40	<input type="checkbox"/> 03.0058.40A

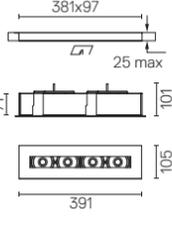
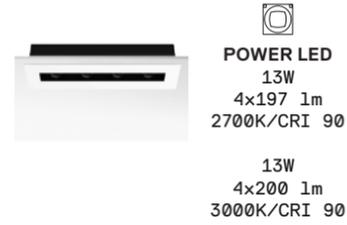
2700K	3000K
<input type="checkbox"/> 03.0061.00	<input type="checkbox"/> 03.0060.00A
<input type="checkbox"/> 03.0061.40	<input type="checkbox"/> 03.0060.40A

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8548
Dimmable Dali 60.8549
Dim 1-10V / Dim Dali / Push RF21468



THE BLACK LINE TRIM 4 SPOTS



Apparecchio per illuminazione da incasso con 4 spot LED. Alimentazione remota 1050 mA non inclusa.

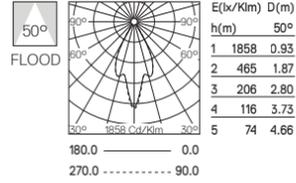
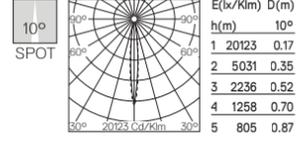
Recessed integrated luminaire with 4 LED lighting spots. 1050 mA remote power supply not included.

2700K	3000K
<input type="checkbox"/> 03.0055.00	<input type="checkbox"/> 03.0054.00A
<input type="checkbox"/> 03.0055.40	<input type="checkbox"/> 03.0054.40A

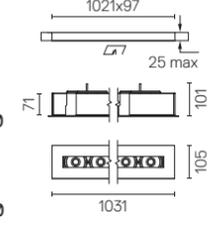
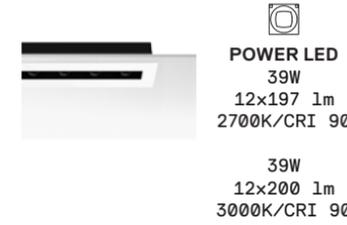
2700K	3000K
<input type="checkbox"/> 03.0057.00	<input type="checkbox"/> 03.0056.00A
<input type="checkbox"/> 03.0057.40	<input type="checkbox"/> 03.0056.40A

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8548
Dimmable Dali 60.8549
Dim 1-10V / Dim Dali / Push RF21468



THE BLACK LINE TRIM 12 SPOTS



Apparecchio per illuminazione da incasso con 12 spot LED. Alimentazione remota 1050 mA non inclusa.

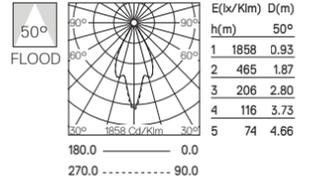
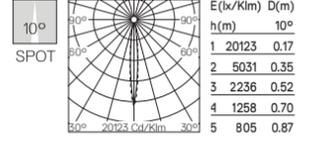
Recessed integrated luminaire with 12 LED lighting spots. 1050 mA remote power supply not included.

2700K	3000K
<input type="checkbox"/> 03.0063.00	<input type="checkbox"/> 03.0062.00A
<input type="checkbox"/> 03.0063.40	<input type="checkbox"/> 03.0062.40A

2700K	3000K
<input type="checkbox"/> 03.0065.00	<input type="checkbox"/> 03.0064.00A
<input type="checkbox"/> 03.0065.40	<input type="checkbox"/> 03.0064.40A

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

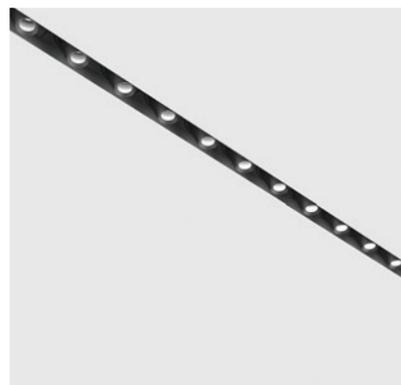
Dim 1-10V / Dim Dali / Push RF21468





Coni di schermatura smontabili in silicone, che garantiscono il comfort visivo e una completa accessibilità all'elettronica dopo l'installazione.

Dismountable silicon screening cones to ensure visual comfort and a complete accessibility to the electronics after installation.



La versione No Trim si può comporre in linea continua.

The No Trim version can be installed in a continuous line.





BON JOUR

Elementi ad incasso LED dal design particolare, grazie al bordo di piccole dimensioni che definisce la presenza dell'apparecchio d'illuminazione. Disponibile in tre misure, con diverse ottiche per una maggiore personalizzazione. Linee pure accentuate dalle finiture raffinate, nelle versioni neutre e metallizzate.

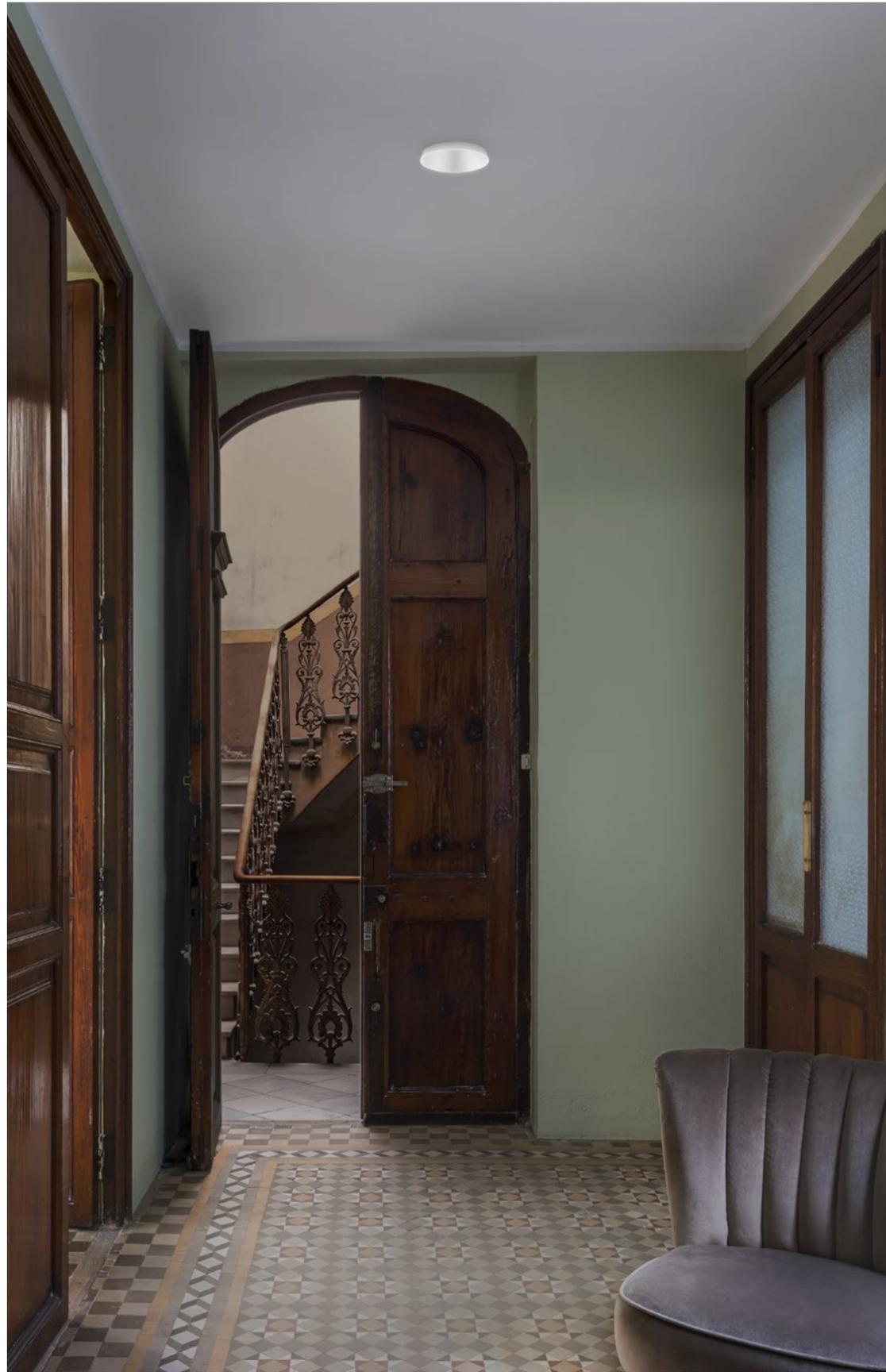
BON JOUR

Embedded LED with an unusual design, thanks to the small edge that defines the presence of the luminaire. Comes in three sizes with different optics for a better personalisation. Pure lines highlighted with the refined finishes, in neutral and metal plated versions.



DESIGNED BY PHILIPPE STARCK







Descrizione

Apparecchio per illuminazione per il montaggio in controsoffitti.

Una volta installato, il bordo dell'apparecchio sporge dal soffitto di 10 mm creando un effetto estetico originale e molto raffinato. Il corpo dell'apparecchio per illuminazione è in alluminio a iniezione.

È disponibile in tre dimensioni: Ø45 mm, Ø90 mm e Ø145 mm.

Riflettore in alluminio anodizzato lucido con elemento diffusore in policarbonato.

Disponibile nelle finiture: bianco (01), cromo (06), rame (CU) e nero (14).

Unità di Alimentazione

Cablaggio incluso, pronto per collegamento ad apparecchiatura remota.

Disponibile versione Dali dimmerabile.

Versioni senza driver e con driver da 110V disponibili su richiesta.

Accessori

- cornice di installazione in materiale termoplastico per l'installazione in controsoffitti necessario per le versioni da Ø90 mm e Ø145 mm (non necessario per la versione da Ø45 mm).

- nido d'ape e cilindro di schermatura a croce (inclusi nella versione da Ø45 mm).

- accessori di schermatura disponibili per la versione ø145, con le stesse finiture dell'apparecchio di illuminazione Bon Jour decorativo. Vedere il catalogo Flos "The Home Collection" per maggiori dettagli.

Informazioni Aggiuntive

Indice di protezione IP44.

Classe di isolamento II.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

LED luminaire for recessed mounting on plasterboard ceilings.

Once installed, the luminaire edge sticks out of the ceiling 10 mm creating a unique and very refined aesthetic effect. The luminaire's body is injected with aluminium. It is available in three sizes: Ø45 mm, Ø90 mm and Ø145 mm.

Reflector made of anodized gloss aluminium with diffuser element made of polycarbonate.

Available finishes: white (01), chrome (06), copper (CU) and black (14).

Power Supply

Cabling included, ready to be powered by included remote driver.

Dali dimmable version available.

Versions without driver and 110V driver available on request.

Accessories

- installation frame made from thermoplastic material for installation in suspended ceilings required for the Ø90 mm and Ø145 mm versions (not necessary for Ø45 mm version).

- honeycomb and cross screening cylinder (included for Ø45 mm version).

- screening accessories available for the ø145 version, with the same finishes as the decorative Bon Jour luminaire. See the Flos "The Home Collection" catalogue for more information.

Additional Information

IP44 protection grade.

Insulation class II.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

**Colori
Colours**

□ 01 Bianco
□ 01 White

■ 06 Cromo
■ 06 Chrome

■ CU Rame
■ CU Copper

■ 14 Nero
■ 14 Black



**BON JOUR
Ø45**



POWER LED
6W
575 lm
2700K/CRI 90
6W
615 lm
3000K/CRI 90

**BON JOUR
Ø90**



LED ARRAY
13,5W
1500 lm
2700K/CRI 90
13,5W
1600 lm
3000K/CRI 90

**BON JOUR
Ø145**



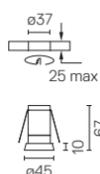
LED ARRAY
27W
2600 lm
2700K/CRI 90
27W
2720 lm
3000K/CRI 90

BON JOUR Ø45



POWER LED
DC 500 mA
6W
575 lm
2700K/CRI 90

6W
615 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220/240V inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Remote 220/240V power supply included.

- 2700K
Non Dimmable
 03.2001.01
Dali Version
 03.2001.01.DA
- 3000K
Non Dimmable
 03.2006.01
Dali Version
 03.2006.01.DA

- 2700K
Non Dimmable
 03.2001.06
Dali Version
 03.2001.06.DA

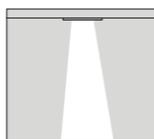
- 3000K
Non Dimmable
 03.2006.06
Dali Version
 03.2006.06.DA

- 2700K
Non Dimmable
 03.2001.CU
Dali Version
 03.2001.CU.DA

- 3000K
Non Dimmable
 03.2006.CU
Dali Version
 03.2006.CU.DA

Accessori inclusi (honeycomb e filtro a croce antiabbagliamento).

Accessories included (honeycomb and screening crosspiece).



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

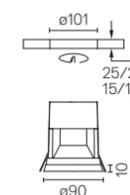
BON JOUR

BON JOUR Ø90



LED ARRAY
DC 500 mA
13,5W
1500 lm
2700K/CRI 90

13,5W
1600 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220/240V inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Remote 220/240V power supply included.

- 2700K
Non Dimmable
 03.2003.01
Dali Version
 03.2003.01.DA
- 3000K
Non Dimmable
 03.2007.01
Dali Version
 03.2007.01.DA

- 2700K
Non Dimmable
 03.2003.06
Dali Version
 03.2003.06.DA

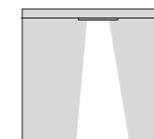
- 3000K
Non Dimmable
 03.2007.06
Dali Version
 03.2007.06.DA

- 2700K
Non Dimmable
 03.2003.CU
Dali Version
 03.2003.CU.DA

- 3000K
Non Dimmable
 03.2007.CU
Dali Version
 03.2007.CU.DA

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame must be ordered separately.



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

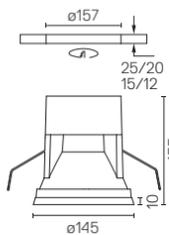
BON JOUR

BON JOUR Ø145



LED ARRAY
 DC 900 mA
 27W
 2600 lm
 2700K/CRI 90

27W
 2720 lm
 3000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220/240V inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Remote 220/240V power supply included.

- 2700K
 Non Dimmable
 03.2005.01
 Dali Version
 03.2005.01.DA
- 3000K
 Non Dimmable
 03.2008.01
 Dali Version
 03.2008.01.DA

- 2700K
 Non Dimmable
 03.2005.06
 Dali Version
 03.2005.06.DA

- 3000K
 Non Dimmable
 03.2008.06
 Dali Version
 03.2008.06.DA

- 2700K
 Non Dimmable
 03.2005.CU
 Dali Version
 03.2005.CU.DA

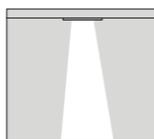
- 3000K
 Non Dimmable
 03.2008.CU
 Dali Version
 03.2008.CU.DA

- 2700K
 Non Dimmable
 03.2005.14
 Dali Version
 03.2005.14.DA

- 3000K
 Non Dimmable
 03.2008.14
 Dali Version
 03.2008.14.DA

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame must be ordered separately.



LED INCL.
 NOT REPLACEABLE

CE
 IP44
 1,11 Kg
 PENDING
 GWT 850°
 h=215 min

BON JOUR

ACCESSORI / ACCESSORIES

Bon Jour Ø90

Cornice di pre-installazione.  08.8974.00

Pre-installation frame.

Honeycomb e filtro a croce antiabbagliamento.  08.8976.14

Honeycomb and screening crosspiece. 

Bon Jour Ø145

Cornice di pre-installazione.  08.8975.00

Pre-installation frame.

Honeycomb e filtro a croce antiabbagliamento.  08.8980.14

Honeycomb and screening crosspiece. 

Accessori decorativi di schermatura.  08.8977.00

Decorative screening accessory.  08.8978.00

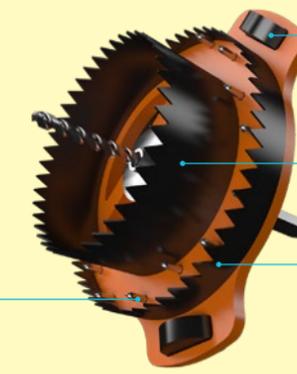
 08.8979.00

Esclusivo sistema di installazione Flos per downlight senza cornice. Sega brevettata per la realizzazione rapida e precisa di fori circolari a doppio livello.
 Risultato uniforme in tutte le installazioni, anche nei casi in cui le lastre di gesso siano di spessore disomogeneo.
 Grazie alle cornici di installazione specifiche, questo sistema è applicabile sia per versioni quadrate che per versioni rotonde. Riduce il tempo di installazione fino al 50%.

Flos exclusive installation system for trimless downlights. Patented round hole saw to drill quick and precise double level installation holes. Uniform results throughout out the whole installation, even in the case of uneven plasterboard thickness.
 Thanks to specific installation rings, this system applies to both round and square downlights, and can be installed up to 50% faster.

Cornici di installazione disponibili per downlight senza cornice; rotonde e quadrate:
 Installation ring available for round and square trimless downlights:

- Kap 80 (Round/Square)
- Kap 105 (Round)
- Johnny 80 (Round/Square)



Denti scaglionati in acciaio: il design dei denti è stato sviluppato per agevolare l'eliminazione dei residui di taglio del cartongesso.

Stepped steel teeth: this design facilitates the removal of any cutting remains from the plasterboard.

Utensile esclusivo e brevettato. Compatibile con fori standard. Garantito per un minimo di 300 tagli.

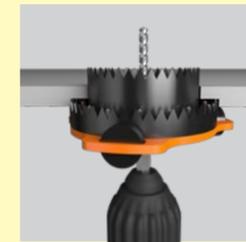
Exclusive and patented tool. Compatible with standard drilling machines. Guaranteed for minimum 300 cuts.

Rotelle distanziatrici per assicurare un abbassamento omogeneo del bordo. Stessa perforazione e risultato anche nelle lastre di gesso di diverso spessore.

Spacer wheels to ensure constant rebate edge. The drill and installation have the same result when used with with different plasterboard thickness.

Doppia sega circolare in acciaio inossidabile con denti specificatamente progettati per tagliare cartongesso e carta.

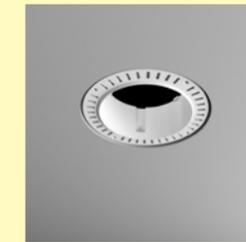
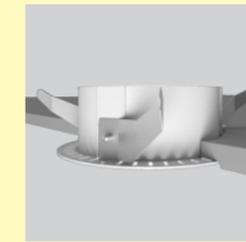
Double stainless steel round saw: unset teeth with negative edges, specially designed to cut plasterboard and paper layers.



STEP 1

Perforazione di lastre di gesso con l'utensile Flos per ottenere un foro circondato da un anello di profondità costante.

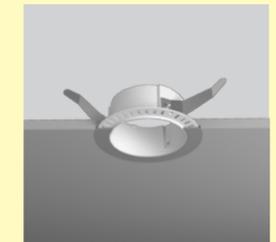
Plasterboard drilling with Flos tool to obtain a hole surrounded by a milled ring with an even thickness.



STEP 2

Facile installazione della cornice di pre-installazione nel foro, per poterla incollare o avvitare alla lastra di gesso.

Easy installation of the trimless frame in the hole: glued or screwed to plasterboard.

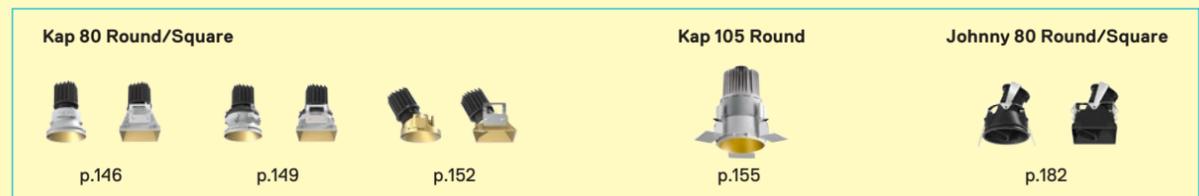


STEP 3

Rifinitura in gesso per coprire la cornice.

Plasterboard finish covering the frame.

Prodotti con Sistema di Installazione Fast&Perfect / Products with Fast&Perfect Installation System

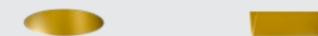


KAP

Collezione di elementi ad incasso per impianti indoor, che comprende soluzioni sia con LED di ultima generazione, che con apparecchi d'illuminazione con fonte di luce tradizionale. Ampia varietà di dimensioni e finiture, per una perfetta integrazione in tutti gli ambienti. Corpo ottico disegnato per garantire un elevato comfort visivo. Comprende versioni per l'installazione rapida senza cornice con sistema Fast&Perfect.

KAP

A collection of embedded elements for interior installations that include avant-garde LED solutions and luminaires with a traditional light source. A wide variety of sizes and finishes that ensure a perfect integration in all environments. Optic body to ensure an excellent visual comfort. Includes different versions for a fast frame-free installation with the Fast&Perfect system.

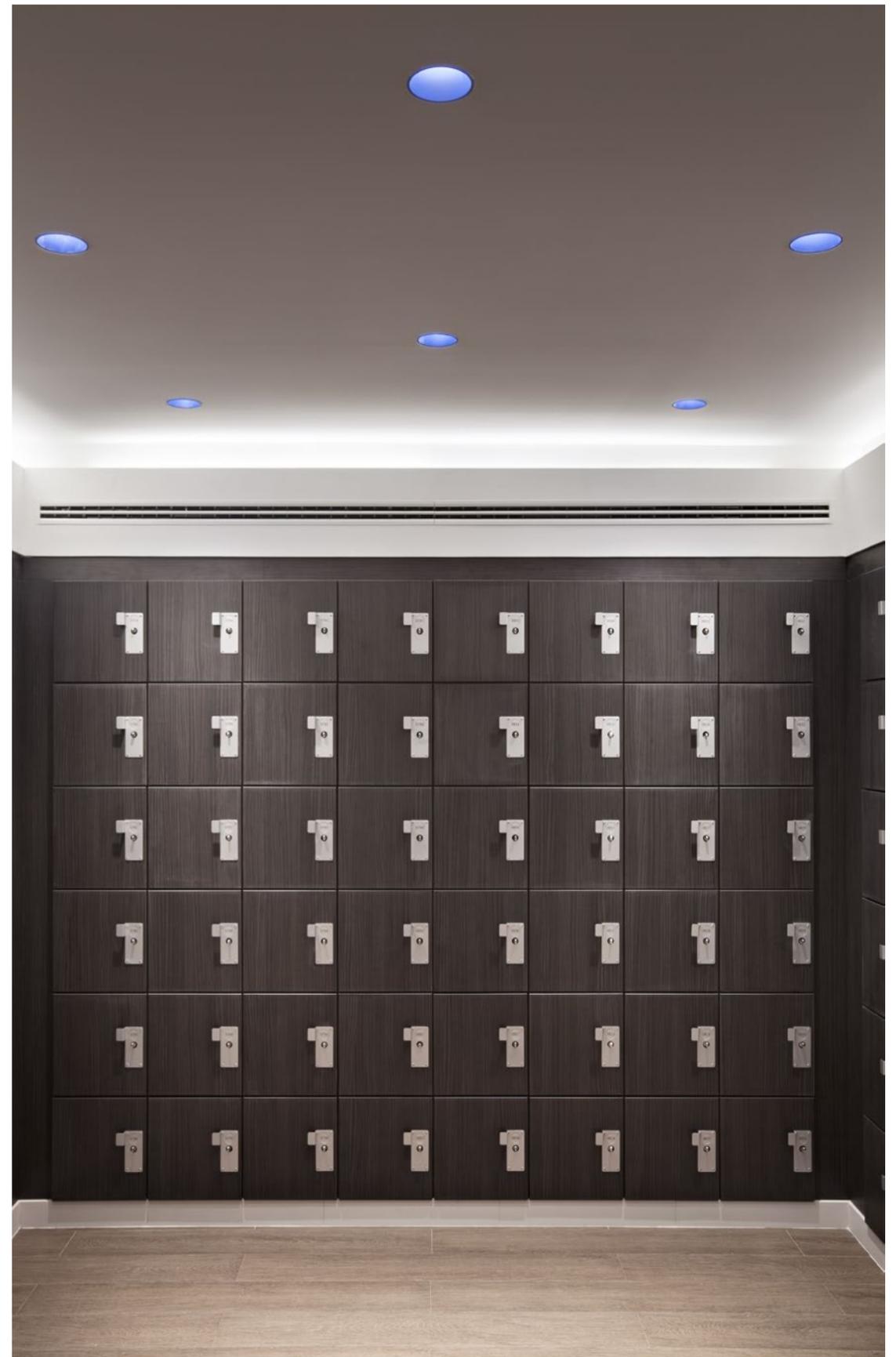


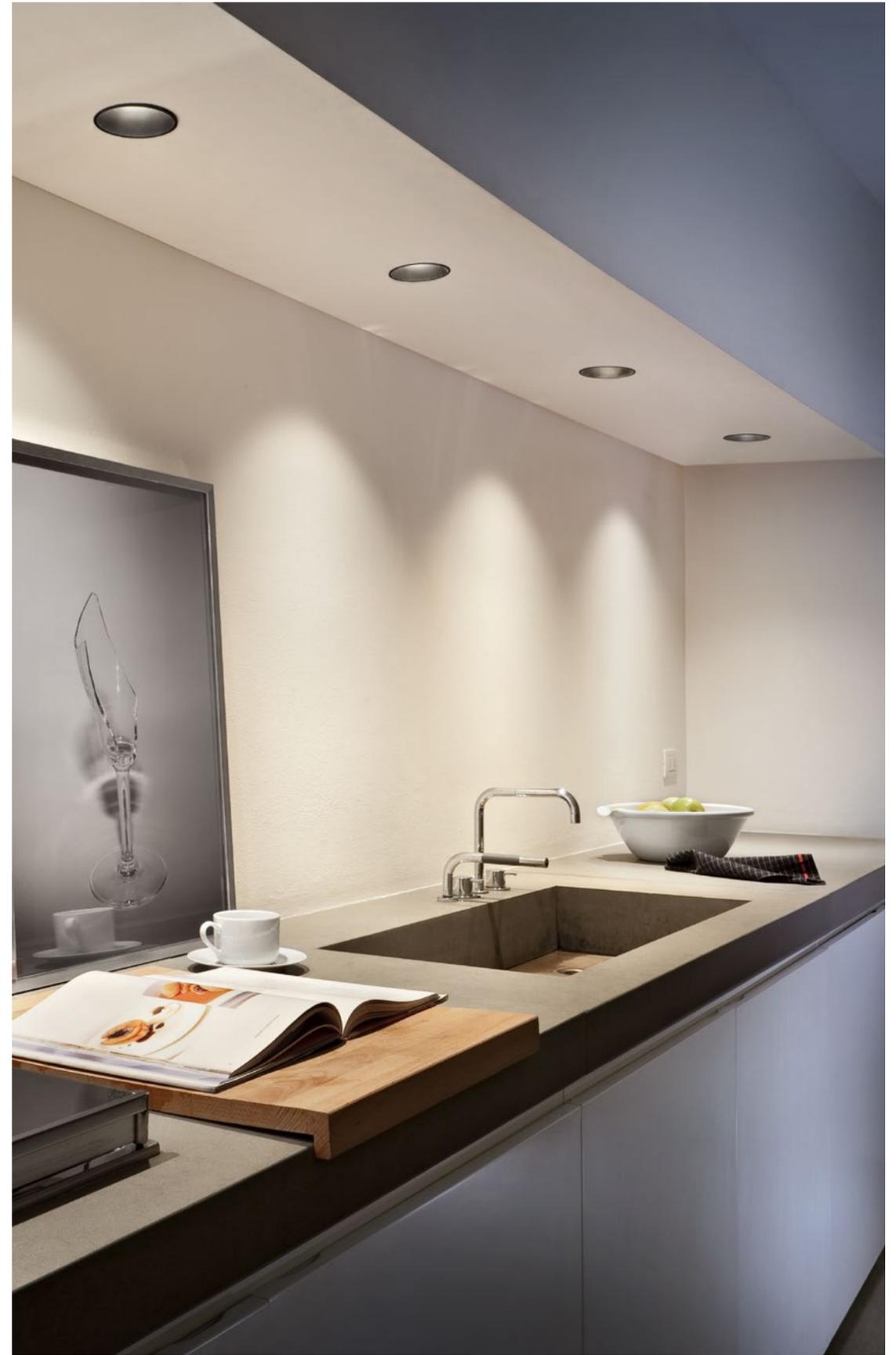
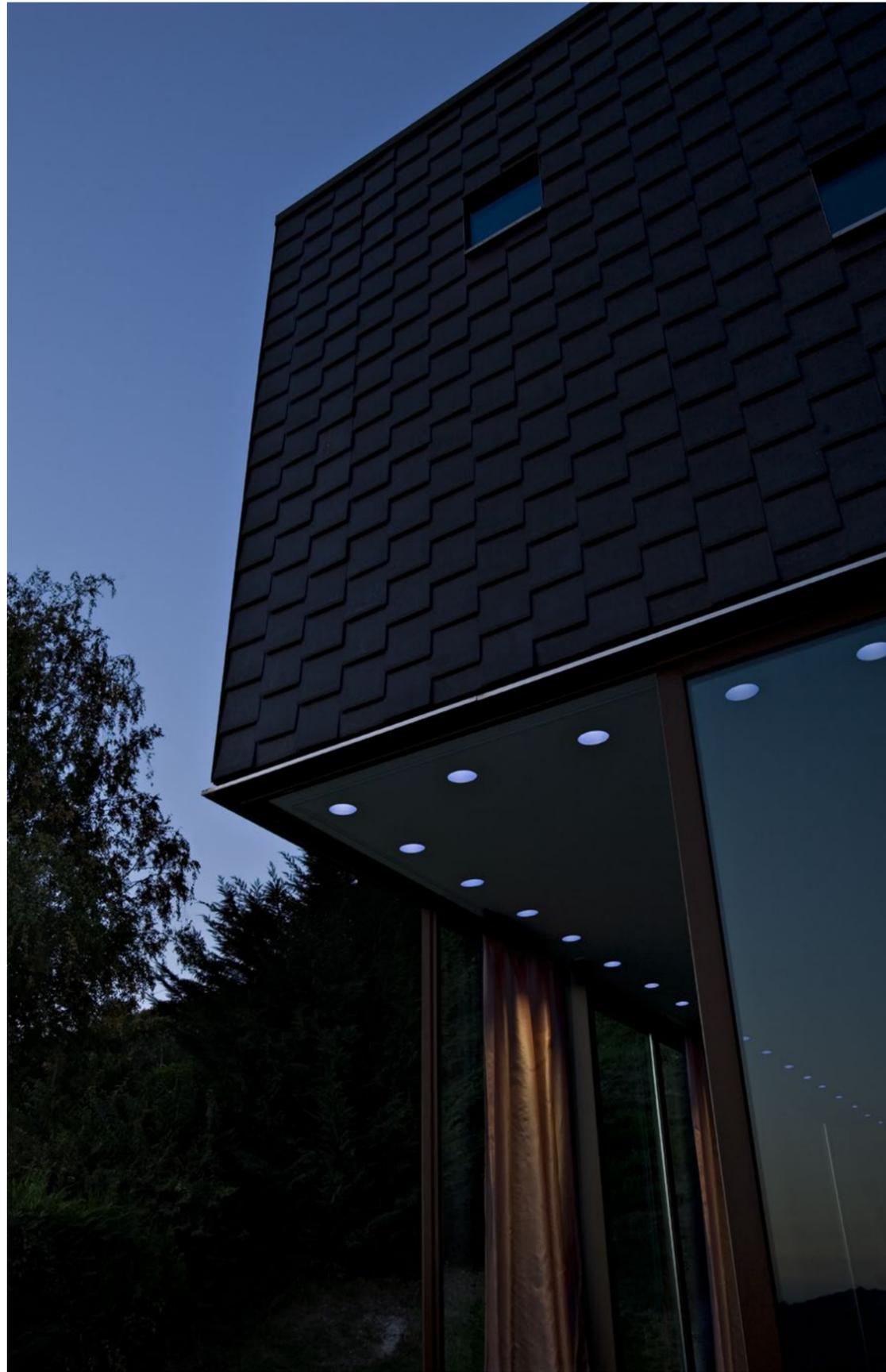
DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL











Descrizione

Apparecchio di illuminazione per l'installazione a incasso per lampade alogene, ad alogenuro metallico e LED.

La versione Easy Kap è realizzata in iniezione di zamak per la versione da 105 mm e in alluminio per la versione da 80 mm, con finiture in vernice liquida, polvere e/o rame metallizzato con diffusore realizzato in vetro o plastica, a seconda della versione. Non richiede cornice di installazione.

Porta lampada con elemento dissipatore in alluminio e anello di incasso del corpo ottico in materiale termoplastico. Sistema di installazione Fast&Perfect per le versioni Kap 80 rotondo e quadrato e 105 rotondo.

Disponibile nelle finiture: bianco (B1), oro opaco (GL), blu (BU), rame (CU) e nero (74).

Unità di Alimentazione

Easy Kap 80 / 105 LED e Kap 80 dispositivo remoto non incluso.

Connessione rapida, tipo "Wieland", con l'unità di alimentazione per lampada a scarica.

Informazioni Aggiuntive

Indice di protezione IP20, IP23, IP43, IP44, a seconda delle versioni.

Classe di isolamento I, II, III, a seconda delle versioni.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

Luminaire for embedded installation in ceilings for halogen lamps, meta-halide lamps and LEDs.

The Easy Kap version has a Zamak injected body for the 105 mm version and steel for the 80 mm version, with a liquid paint, dust and/or metallic copper finish with a glass or plastic diffuser depending on the version. It does not need a pre-installation frame.

Lamp holder with a dissipating element in injected aluminium and a thermoplastic embedding ring for the optic body.

Available finishes: white (B1), matt gold (GL), blue (BU), black (74) and copper (CU).

Power Supply

Remote Easy Kap 80 / 105 LED and Kap 80 equipment not included.

Fast connection of the "Wieland" type with the power supply units for discharge lamps.

Additional Information

IP20, IP23, IP43, IP44 protection grade depending on the versions.

Insulation class I, II, III depending on the versions.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

**Colori
Colours**

□ B1 Bianco
B1 White

■ GI Oro Opaco
GL Matt Gold

■ BU Blu
BU Blue

■ 74 Nero
74 Black

■ CU Rame
CU Copper

**EASY KAP 80
FIXED**

LED ARRAY
9,2W
698 1m
2700K/CRI 90
810 1m
3000K/CRI 90



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W
- OR -
LED QR-CBC 51
MAX 8W



PAR 16
GZ10
MAX 50W
- OR -
LED PAR 16
MAX 8W

**EASY KAP 80
ADJUSTABLE**

LED ARRAY
9,2W
698 1m
2700K/CRI 90
810 1m
3000K/CRI 90



LED QR-CBC 51
MAX 8W



LED PAR 16
MAX 8W

**EASY KAP 80
WALL-WASHER**

LED ARRAY
9,2W
698 1m
2700K/CRI 90
810 1m
3000K/CRI 90



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W
- OR -
LED QR-CBC 51
MAX 8W



PAR 16
GZ10
MAX 50W
- OR -
LED PAR 16
MAX 8W

**EASY KAP
Ø105
FIXED**

LED ARRAY
9,2W
698 1m
2700K/CRI 90
945 1m
3000K/CRI 80



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W
- OR -
LED QR-CBC 51
7W



HI PAR 51
GX10
MAX 35W

**EASY KAP
Ø105
WALL-
WASHER**

LED ARRAY
9,2W
698 1m
2700K/CRI 90
945 1m
3000K/CRI 80



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W
- OR -
LED QR-CBC 51
7W



HI PAR 51
GX10
MAX 35W

Descrizione

Apparecchio di illuminazione per l'installazione a incasso per lampade alogene, ad alogenuro metallico e LED. La versione Kap dispone di un corpo in alluminio con finitura in vernice liquida e rame metallizzato. È disponibile in tre diametri: 80 mm, 105 mm e 145 mm. Ottica principale realizzata in alluminio anodizzato lucido, con elemento diffusore in vetro o plastica a seconda della versione. Porta lampada con elemento dissipatore in alluminio e anello di incasso del corpo ottico in materiale termoplastico. Sistema di installazione Fast&Perfect per le versioni Kap 80 rotondo e quadrato e 105 rotondo. Disponibile nelle finiture: bianco (B1), oro opaco (GL), blue (BU), rame (CU) e nero (74).

Unità di Alimentazione

Easy Kap 80 / 105 LED e Kap 80 dispositivo remoto non incluso. Kap 105 / 145 LED dispositivo remoto incluso. Connessione rapida, tipo "Wieland", con l'unità di alimentazione per lampada a scarica.

Accessori

Cornice di pre installazione e utensile Fast&Perfect per le versioni Kap 80 rotondo e quadrato e 105 rotondo. Disponibile con pre installazione nel cemento.

Informazioni Aggiuntive

Indice di protezione IP20, IP23, IP43, IP44, a seconda delle versioni. Classe di isolamento I, II, III, a seconda delle versioni. - KAP 105 / 145: Grazie alla remote-phosphor technology, i moduli LED che montano le versioni Phosphor LED offrono la massima qualità luminosa possibile e una percezione degli oggetti e degli spazi, che raggiungono indici di riproduzione cromatica pari a 98, a seconda delle versioni. I moduli LED installati nelle versioni LED Array dispongono dell'ultima generazione tecnologica grazie alla quale si ottiene la minore temperatura media durante il funzionamento dell'elettronica. Grazie a questa caratteristica, l'apparecchio di illuminazione può funzionare all'interno dei parametri di sicurezza a una maggior potenza, offrendo un aumento del 20% del flusso luminoso.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

Luminaire for embedded installation in ceilings for halogen lamps, meta-halide lamps and LEDs. The Kap version has an aluminium-injected body with a liquid paint and metallic copper finish. Available in three diameters: 80 mm, 105 mm and 145 mm. Main optics in shiny anodised aluminium with a glass or plastic diffuser element, depending on the version. Lamp holder with a dissipating element in injected aluminium and a thermoplastic embedding ring for the optic body. Fast&Perfect installation system for the round and square versions of the Kap 80 and round 105. Available finishes: white (B1), matt gold (GL), blue (BU), black (74) and copper (CU).

Power Supply

Remote Easy Kap 80 / 105 LED and Kap 80 equipment not included. Remote Kap 105 / 145 LED equipment included. Fast connection of the "Wieland" type with the power supply units for discharge lamps.

Accessories

Pre-installation frame and Fast&Perfect tool for the round and square Kap 80 and round 105 version. Available for installation on cement.

Additional Information

IP20, IP23, IP43, IP44 protection grade depending on the versions. Insulation class I, II, III depending on the versions. - KAP 80 / 105 / 145: Thanks to remote-phosphor technology, the LED modules of the Phosphor LED version offer maximum quality light, the perception of objects and spaces, reaching chromatic reproduction indices of 98, depending on the version. The LED modules installed on the LED Array versions have cutting-edge technology that permits a lower average temperature in the electronics. Thanks to this feature, the luminaire can operate at a higher power inside the safety parameters yet still offer 20% added luminous flux.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

Colori
Colours

 B1 Bianco B1 White	 GI Oro Opaco GL Matt Gold	 BU Blu BU Blue	 74 Nero 74 Black	 CU Rame CU Copper
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**KAP 80
FIXED**



LED ARRAY
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90
810 lm
3000K/CRI 90

**KAP 80
ADJUSTABLE**



QR-CBC 51
GX5.3
*MAX 50W
- OR -
LED QR-CBC 51
MAX 8W

**KAP 80
WALL-WASHER**



PAR 16
GZ10
*MAX 50W
- OR -
LED PAR 16
MAX 8W

* Only Fixed / Wall-Washer version

KAP Ø105



PHOSPHOR LED
15,6W
1300 lm
2700K/CRI 98
11,7W
1300 lm
3000K/CRI 80



LED ARRAY
13,5W
1600 lm
2700K/CRI 90
13,5W
1650 lm
3000K/CRI 90



QT-12
GY6.35
MAX 50W



CDM-TC
G8.5
MAX 35W

**KAP 105
SQUARE**



PHOSPHOR LED
15,6W
1300 lm
2700K/CRI 98
11,7W
1300 lm
3000K/CRI 80



LED ARRAY
17W
1800 lm
2700K/CRI 90
17W
2000 lm
3000K/CRI 90



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W
- OR -
LED QR-CBC 51
7W

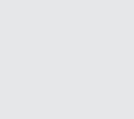


HI PAR 51
GX10
MAX 35W

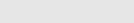
KAP Ø145



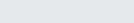
PHOSPHOR LED
17W
1400 lm
2700K/CRI 98
19,5W
2000 lm
3000K/CRI 80



LED ARRAY
17W
1800 lm
2700K/CRI 90
17W
2000 lm
3000K/CRI 90



QT-12
GY6.35
MAX 65W IRC



CDM-TC
G8.5
MAX 70W

**KAP Ø145
DEEP**



PHOSPHOR LED
17W
1400 lm
2700K/CRI 98
19,5W
2000 lm
3000K/CRI 80



LED ARRAY
17W
1800 lm
2700K/CRI 90
17W
2000 lm
3000K/CRI 90



QT-12
GY6.35
MAX 65W IRC

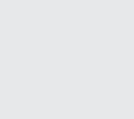


CDM-TC
G8.5
MAX 70W

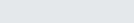
**KAP Ø145
WALL-
WASHER**



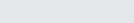
PHOSPHOR LED
17W
1400 lm
2700K/CRI 98
19,5W
2000 lm
3000K/CRI 80



LED ARRAY
17W
1800 lm
2700K/CRI 90
17W
2000 lm
3000K/CRI 90



QT-12
GY6.35
MAX 65W IRC



CDM-TC
G8.5
MAX 70W

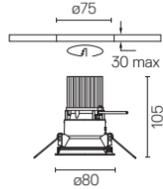
KAP

EASY KAP Ø80 FIXED



LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED per installazione ad incasso. Fonte di alimentazione esclusa. Cornice di installazione non necessaria.

Embedded light fixture for LED light source. Power supply not included. Installation frame not necessary.

2700K
03.4193.B1
3000K
03.4192.B1

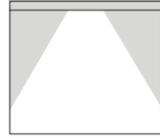
2700K
03.4193.GL
3000K
03.4192.GL

2700K
03.4193.BU
3000K
03.4192.BU

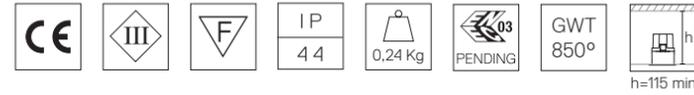
Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



2700K
03.4193.74
3000K
03.4192.74

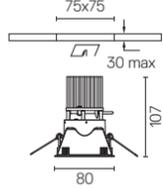
2700K
03.4193.CU
3000K
03.4192.CU

EASY KAP 80 SQUARE FIXED



LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED per installazione ad incasso. Fonte di alimentazione esclusa. Cornice di installazione non necessaria.

Embedded light fixture for LED light source. Power supply not included. Installation frame not necessary.

2700K
03.4195.B1
3000K
03.4194.B1

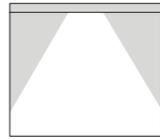
2700K
03.4195.GL
3000K
03.4194.GL

2700K
03.4195.BU
3000K
03.4194.BU

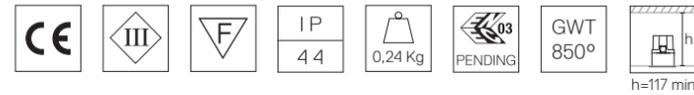
Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



2700K
03.4195.74
3000K
03.4194.74

2700K
03.4195.CU
3000K
03.4194.CU

KAP

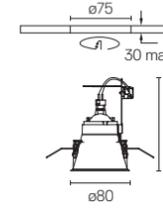
EASY KAP Ø80 FIXED



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W

-OR-

LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso. Cornice di installazione non necessaria.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included. Installation frame not necessary.

03.4210.B1

03.4210.GL

03.4210.BU

03.4210.74

03.4210.CU



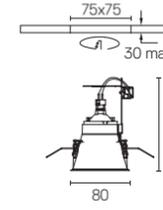
EASY KAP 80 SQUARE FIXED



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W

-OR-

LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso. Cornice di installazione non necessaria.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included. Installation frame not necessary.

03.4208.B1

03.4208.GL

03.4208.BU

03.4208.74

03.4208.CU



KAP

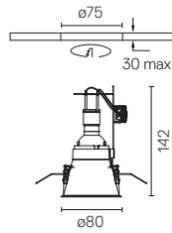
EASY KAP Ø80 FIXED



PAR 16
GZ10
MAX 50W

- OR -

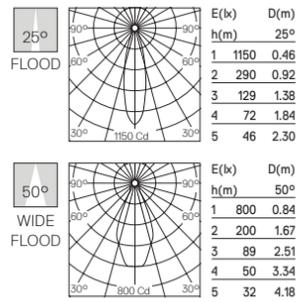
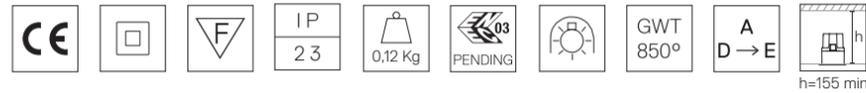
LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W



Incasso a tensione di rete.
Cornice di installazione
non necessaria.

03.4211.B1
03.4211.GL
03.4211.BU
03.4211.74
03.4211.CU

Recessed downlight with
main voltage source.
Installation frame not
necessary.

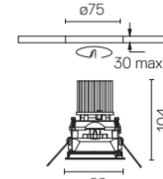


EASY KAP Ø80 ADJUSTABLE



LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di
illuminazione a LED per
installazione ad incasso.
Fonte di alimentazione
esclusa. Cornice di
installazione non
necessaria.

2700K
03.4155.B1
3000K
03.4171.B1

Embedded light fixture for
LED light source. Power
supply not included.
Installation frame not
necessary.

2700K
03.4155.GL
3000K
03.4171.GL

2700K
03.4155.BU
3000K
03.4171.BU

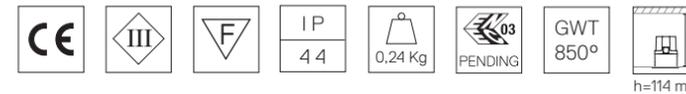
Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



2700K
03.4155.74
3000K
03.4171.74

2700K
03.4155.CU
3000K
03.4171.CU

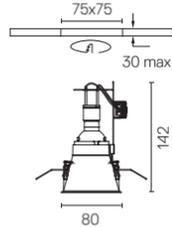
EASY KAP 80 SQUARE FIXED



PAR 16
GZ10
MAX 50W

- OR -

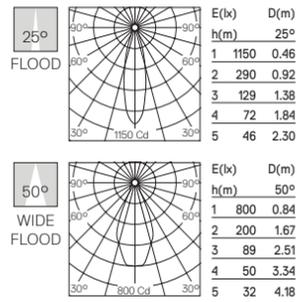
LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W



Incasso a tensione di rete.
Cornice di installazione
non necessaria.

03.4209.B1
03.4209.GL
03.4209.BU
03.4209.74
03.4209.CU

Recessed downlight with
main voltage source.
Installation frame not
necessary.

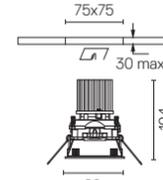


EASY KAP 80 SQUARE ADJUSTABLE



LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di
illuminazione a LED per
installazione ad incasso.
Fonte di alimentazione
esclusa. Cornice di
installazione non
necessaria.

2700K
03.4201.B1
3000K
03.4200.B1

Embedded light fixture for
LED light source. Power
supply not included.
Installation frame not
necessary.

2700K
03.4201.GL
3000K
03.4200.GL

2700K
03.4201.BU
3000K
03.4200.BU

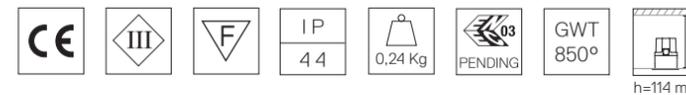
Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8650
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



2700K
03.4201.74
3000K
03.4200.74

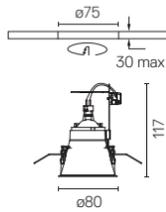
2700K
03.4201.CU
3000K
03.4200.CU

KAP

EASY KAP Ø80 ADJUSTABLE



LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso. Cornice di installazione non necessaria.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included. Installation frame not necessary.

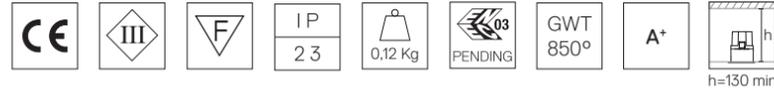
03.4160.B1

03.4160.GL

03.4160.BU

03.4160.74

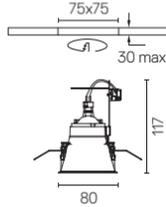
03.4160.CUA



EASY KAP 80 SQUARE ADJUSTABLE



LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso. Cornice di installazione non necessaria.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included. Installation frame not necessary.

03.4212.B1

03.4212.GL

03.4212.BU

03.4212.74

03.4212.CU

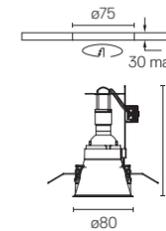


KAP

EASY KAP Ø80 ADJUSTABLE



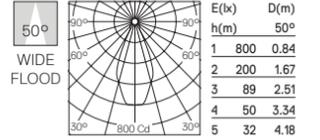
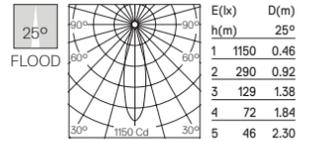
LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W



Incasso a tensione di rete. Cornice di installazione non necessaria.

Recessed downlight with main voltage source. Installation frame not necessary.

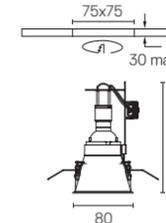
03.4162.B1
03.4162.GL
03.4162.BU
03.4162.74
03.4162.CU



EASY KAP 80 SQUARE ADJUSTABLE



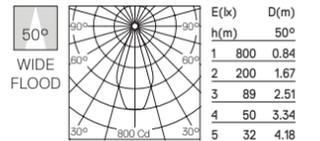
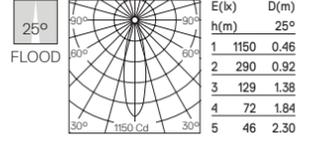
LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W



Incasso a tensione di rete. Cornice di installazione non necessaria.

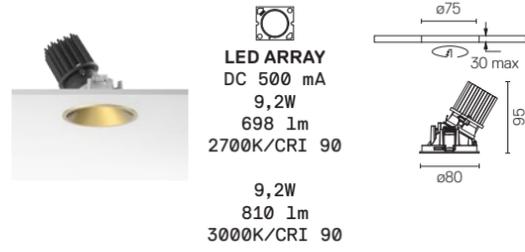
Recessed downlight with main voltage source. Installation frame not necessary.

03.4213.B1
03.4213.GL
03.4213.BU
03.4213.74
03.4213.CU



KAP

EASY KAP Ø80 WALL-WASHER



LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90

Apparecchio di illuminazione a LED per installazione ad incasso. Fonte di alimentazione esclusa. Cornice di installazione non necessaria.

Embedded light fixture for LED light source. Power supply not included. Installation frame not necessary.

2700K
03.4197.B1
3000K
03.4196.B1

2700K
03.4197.GL
3000K
03.4196.GL

2700K
03.4197.BU
3000K
03.4196.BU

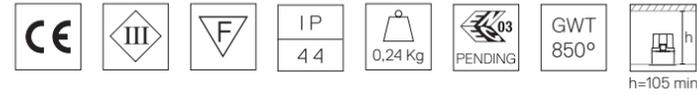
Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable DALI RF21468
Mains Dimming RF21469



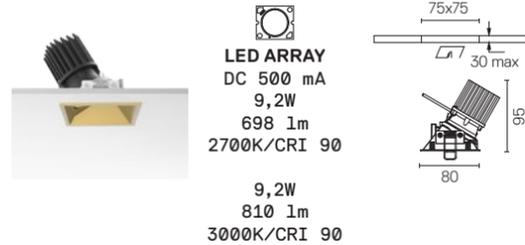
LED INCL.
NOT REPLACEABLE



2700K
03.4197.74
3000K
03.4196.74

2700K
03.4197.CU
3000K
03.4196.CU

EASY KAP 80 SQUARE WALL-WASHER



LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90

Apparecchio di illuminazione a LED per installazione ad incasso. Fonte di alimentazione esclusa. Cornice di installazione non necessaria.

Embedded light fixture for LED light source. Power supply not included. Installation frame not necessary.

2700K
03.4199.B1
3000K
03.4198.B1

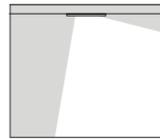
2700K
03.4199.GL
3000K
03.4198.GL

2700K
03.4199.BU
3000K
03.4198.BU

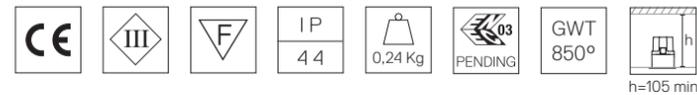
Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable DALI RF21468
Mains Dimming RF21469



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



2700K
03.4199.74
3000K
03.4198.74

2700K
03.4199.CU
3000K
03.4198.CU

KAP

EASY KAP Ø80 WALL-WASHER



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W

-OR-

LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W

Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso. Cornice di installazione non necessaria.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included. Installation frame not necessary.

03.4220.B1

03.4220.GL

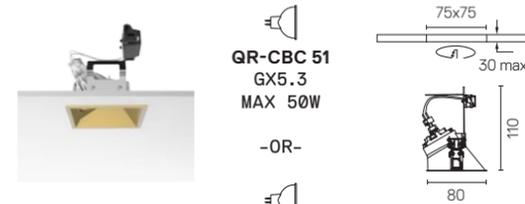
03.4220.BU

03.4220.74

03.4220.CU



EASY KAP 80 SQUARE WALL-WASHER



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W

-OR-

LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W

Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso. Cornice di installazione non necessaria.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included. Installation frame not necessary.

03.4218.B1

03.4218.GL

03.4218.BU

03.4218.74

03.4218.CU



KAP

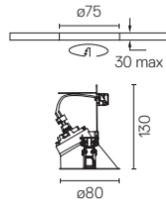
EASY KAP Ø80 WALL-WASHER



PAR 16
GZ10
MAX 50W

- OR -

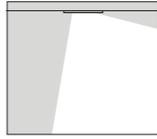
LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W



Incasto a tensione di rete.
Cornice di installazione
non necessaria.

- 03.4221.B1
- 03.4221.GL
- 03.4221.BU
- 03.4221.74
- 03.4221.CU

Recessed downlight with
main voltage source.
Installation frame not
necessary.



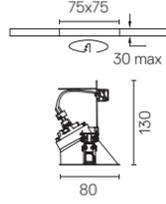
EASY KAP 80 SQUARE WALL-WASHER



PAR 16
GZ10
MAX 50W

- OR -

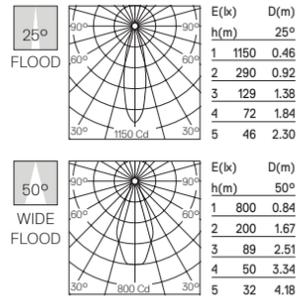
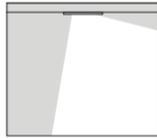
LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W



Incasto a tensione di rete.
Cornice di installazione
non necessaria.

- 03.4219.B1
- 03.4219.GL
- 03.4219.BU
- 03.4219.74
- 03.4219.CU

Recessed downlight with
main voltage source.
Installation frame not
necessary.

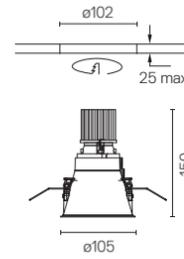


EASY KAP Ø105 FIXED



LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
945 lm
3000K/CRI 80



Apparecchio di
illuminazione a LED per
installazione ad incasso.
Fonte di alimentazione
esclusa. Cornice di
installazione non
necessaria.

- 2700K
- 03.4492.B1B
- 3000K
- 03.4462.B1B

Embedded light fixture for
LED light source. Power
supply not included.
Installation frame not
necessary.

- 2700K
- 03.4492.GLB
- 3000K
- 03.4462.GLB

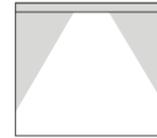
- 2700K
- 03.4492.BUB
- 3000K
- 03.4462.BUB

- 2700K
- 03.4492.74B
- 3000K
- 03.4462.74B

- 2700K
- 03.4492.CUB
- 3000K
- 03.4462.CUB

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8650
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469



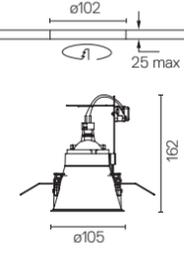
EASY KAP Ø105 FIXED



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W

-OR-

LED
QR-CBC 51
GX5.3
7W



Incasto per lampada
alogeno di 12V.
Trasformatore remoto
non incluso. Cornice di
installazione non
necessaria.

12V halogen lamp
recessed downlight.
Remote transformer not
included. Installation
frame not necessary.

- 03.4450.B1A
- 03.4450.GLA

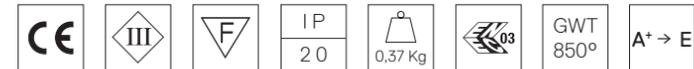
- 03.4450.BUA

- 03.4450.74A

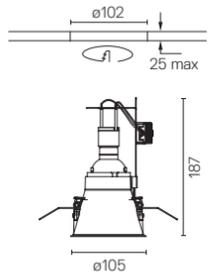
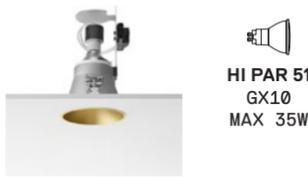
- 03.4450.CUA

Il rilievi per la curva fotometrica sono
stati effettuati con una lampadina 50W
e angolo di apertura di 38°.

Photometric data made with 50W – 38°
lamp.



EASY KAP Ø105 FIXED



Incasso per lampade ad alogenuri metallici. Alimentatore elettronico non incluso. Cornice di installazione non necessaria.

Metal halide lamp recessed downlight. Remote control gear not included. Installation frame not necessary.

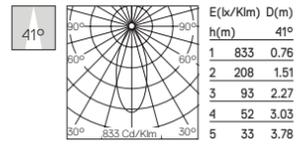
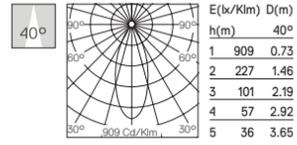
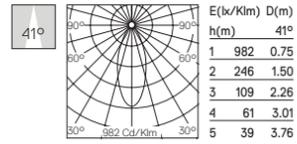
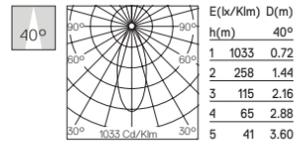
03.4451.B1A

03.4451.GLA

03.4451.BUA

03.4451.74A

03.4451.CUA

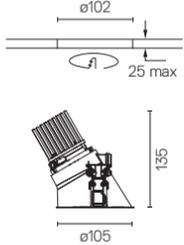


Il rilievo per la curva fotometrica sono stati effettuati con una lampadina 35W e angolo di apertura di 25°.

Photometric data made with 35W – 25° lamp.



EASY KAP Ø105 WALL-WASHER



Apparecchio di illuminazione a LED per installazione ad incasso. Fonte di alimentazione esclusa. Cornice di installazione non necessaria.

Embedded light fixture for LED light source. Power supply not included. Installation frame not necessary.

2700K 03.4493.B1B

3000K 03.4463.B1B

2700K 03.4493.GLB

3000K 03.4463.GLB

2700K 03.4493.BUB

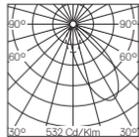
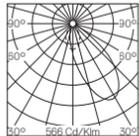
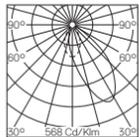
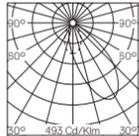
3000K 03.4463.BUB

2700K 03.4493.74B

3000K 03.4463.74B

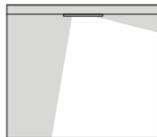
2700K 03.4493.CUB

3000K 03.4463.CUB



Alimentatori raccomandati: Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8650
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469



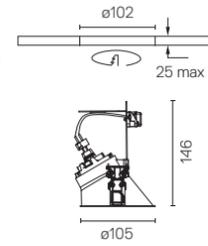
LED INCL. NOT REPLACEABLE

KAP

EASY KAP Ø105 WALL-WASHER



QR-CBC 51 GX5.3 MAX 50W
-OR-
LED QR-CBC 51 GX5.3 7W



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso. Cornice di installazione non necessaria.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included. Installation frame not necessary.

03.4455.B1A
03.4455.GLA
03.4455.BUA
03.4455.74A
03.4455.CUA

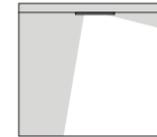
Dati: Numero degli apparecchi n>5
Criteria: Number of luminaires n>5
Altezza dalla parete 3 m
Height of the ceiling 3 m
Distanza dalla parete (m)
Distance to the wall (m)
0,75 0,75 1,00 1,00

Distanza tra gli apparecchi (m)
Distance between the luminaires (m)
0,75 1,00 1,00 1,25

Illuminamento QR-CBC 51 50W (lx)
Illuminance QR-CBC 51 50W (lx)
140 107 99 79

Il rilievo per la curva fotometrica sono stati effettuati con una lampadina 50W e angolo di apertura di 38°.

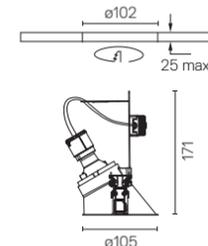
Photometric data made with 50W – 38° lamp.



EASY KAP Ø105 WALL-WASHER



HI PAR 51 GX10 MAX 35W



Incasso per lampade ad alogenuri metallici. Alimentatore elettronico non incluso. Cornice di installazione non necessaria.

Metal halide lamp recessed downlight. Remote control gear not included. Installation frame not necessary.

03.4456.B1A
03.4456.GLA
03.4456.BUA
03.4456.74A
03.4456.CUA

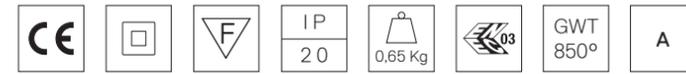
Dati: Numero degli apparecchi n>5
Criteria: Number of luminaires n>5
Altezza dalla parete 3 m
Height of the ceiling 3 m
Distanza dalla parete (m)
Distance to the wall (m)
0,75 0,75 1,00 1,00

Distanza tra gli apparecchi (m)
Distance between the luminaires (m)
0,75 1,00 1,00 1,25

Illuminamento HI PAR 51 35W (lx)
Illuminance HI PAR 51 35W (lx)
312 240 220 177

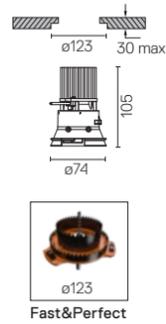
Il rilievo per la curva fotometrica sono stati effettuati con una lampadina 35W e angolo di apertura di 40°.

Photometric data made with 35W – 40° lamp.



KAP

KAP Ø80 FIXED



Apparecchio di illuminazione a LED per installazione ad incasso. Fonte di alimentazione esclusa.

Embedded light fixture for LED light source. Power supply not included.

2700K
03.4181.B1
3000K
03.4180.B1

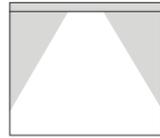
2700K
03.4181.GL
3000K
03.4180.GL

2700K
03.4181.BU
3000K
03.4180.BU

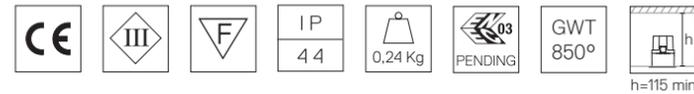
Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469

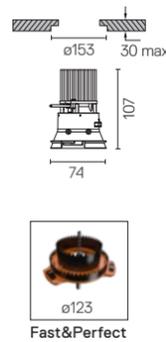


LED INCL.
NOT REPLACEABLE



2700K
03.4181.CU
3000K
03.4180.CU

KAP 80 SQUARE FIXED



Apparecchio di illuminazione a LED per installazione ad incasso. Fonte di alimentazione esclusa.

Embedded light fixture for LED light source. Power supply not included.

2700K
03.4183.B1
3000K
03.4182.B1

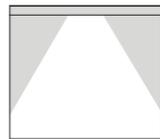
2700K
03.4183.GL
3000K
03.4182.GL

2700K
03.4183.BU
3000K
03.4182.BU

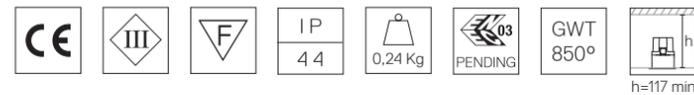
Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

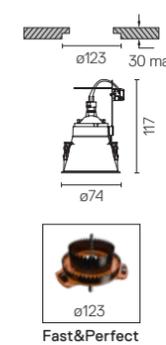


2700K
03.4183.CU
3000K
03.4182.CU

Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.

KAP

KAP Ø80 FIXED



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included.

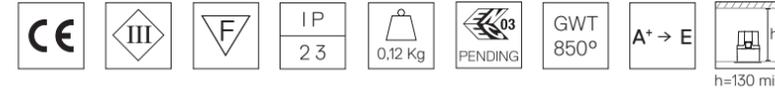
03.4228.B1

03.4228.GL

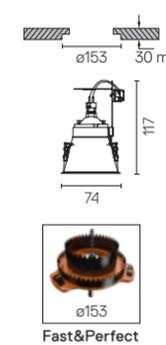
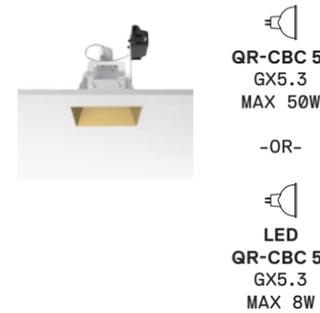
03.4228.BU

03.4228.74

03.4228.CU



KAP 80 SQUARE FIXED



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included.

03.4226.B1

03.4226.GL

03.4226.BU

03.4226.74

03.4226.CU



Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.

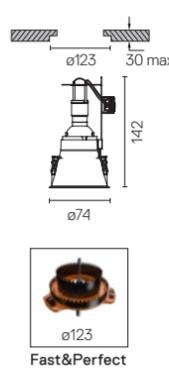
KAP

KAP Ø80 FIXED

PAR 16
GZ10
MAX 50W

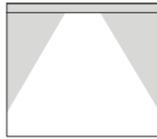
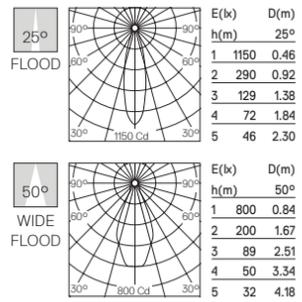
- OR -

LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W



Incasso a tensione di rete.
Recessed downlight with
main voltage source.

- 03.4229.B1
- 03.4229.GL
- 03.4229.BU
- 03.4229.74
- 03.4229.CU



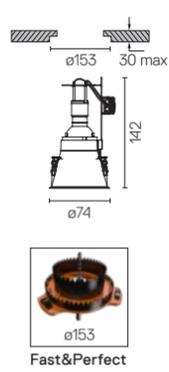
CE, IP 23, 0.12 Kg, PENDING, GWT 850°, A D→E, h=155 min

KAP 80 SQUARE FIXED

PAR 16
GZ10
MAX 50W

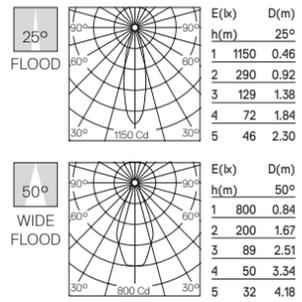
- OR -

LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W



Incasso a tensione di rete.
Recessed downlight with
main voltage source.

- 03.4227.B1
- 03.4227.GL
- 03.4227.BU
- 03.4227.74
- 03.4227.CU



CE, IP 23, 0.12 Kg, PENDING, GWT 850°, A D→E, h=155 min

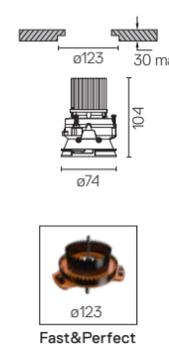
Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.

KAP

KAP Ø80 ADJUSTABLE

LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di
illuminazione a LED per
installazione ad incasso.
Fonte di alimentazione
esclusa.

- 2700K
- 03.4185.B1
- 3000K
- 03.4184.B1

Embedded light fixture for
LED light source. Power
supply not included.

- 2700K
- 03.4185.GL
- 3000K
- 03.4184.GL

- 2700K
- 03.4185.BU
- 3000K
- 03.4184.BU

- 2700K
- 03.4185.74
- 3000K
- 03.4184.74

- 2700K
- 03.4185.CU
- 3000K
- 03.4184.CU

Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469



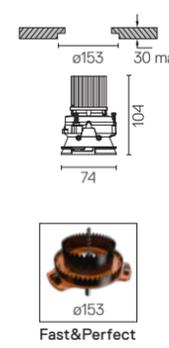
LED INCL.
NOT REPLACEABLE

CE, III, F, IP 44, 0.24 Kg, PENDING, GWT 850°, h=115 min

KAP 80 SQUARE ADJUSTABLE

LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di
illuminazione a LED per
installazione ad incasso.
Fonte di alimentazione
esclusa.

- 2700K
- 03.4187.B1
- 3000K
- 03.4186.B1

Embedded light fixture for
LED light source. Power
supply not included.

- 2700K
- 03.4187.GL
- 3000K
- 03.4186.GL

- 2700K
- 03.4187.BU
- 3000K
- 03.4186.BU

- 2700K
- 03.4187.74
- 3000K
- 03.4186.74

- 2700K
- 03.4187.CU
- 3000K
- 03.4186.CU

Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali RF21468
Mains Dimming RF21469



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

CE, III, F, IP 44, 0.24 Kg, PENDING, GWT 850°, h=117 min

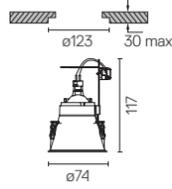
Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.

KAP

KAP Ø80 ADJUSTABLE



LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included.



Fast&Perfect

03.4236.B1

03.4236.GL

03.4236.BU

03.4236.74

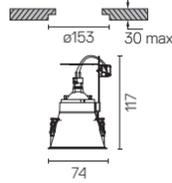
03.4236.CU



KAP 80 SQUARE ADJUSTABLE



LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included.



Fast&Perfect

03.4234.B1

03.4234.GL

03.4234.BU

03.4234.74

03.4234.CU



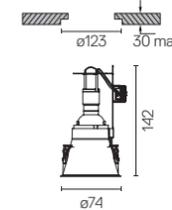
Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.

KAP

KAP Ø80 ADJUSTABLE

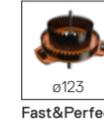


LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W

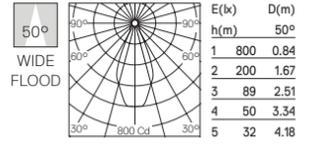
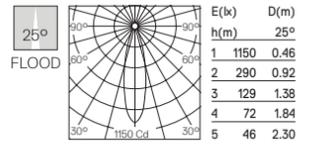
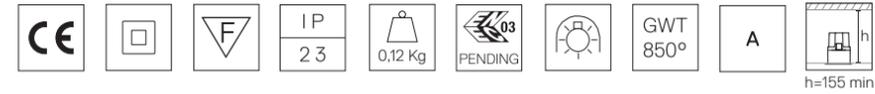


Incasso a tensione di rete.
Recessed downlight with main voltage source.

03.4237.B1
03.4237.GL
03.4237.BU
03.4237.74
03.4237.CU



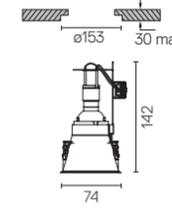
Fast&Perfect



KAP 80 SQUARE ADJUSTABLE



LED
PAR 16
GZ10
MAX 8W

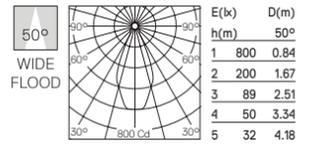
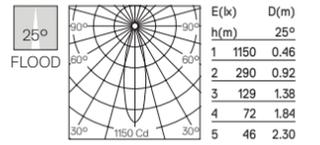


Incasso a tensione di rete.
Recessed downlight with main voltage source.

03.4235.B1
03.4235.GL
03.4235.BU
03.4235.74
03.4235.CU



Fast&Perfect



Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.

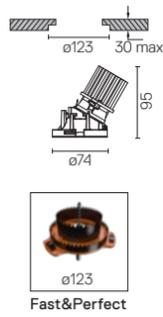
KAP

KAP Ø80 WALL-WASHER



LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED per installazione ad incasso. Fonte di alimentazione esclusa.

Embedded light fixture for LED light source. Power supply not included.

- 2700K
 03.4189.B1
 3000K
 03.4188.B1

- 2700K
 03.4189.GL
 3000K
 03.4188.GL

- 2700K
 03.4189.BU
 3000K
 03.4188.BU

Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

- Non Dimmable 60.8880
 Dimmable 1-10V RF21466
 Dimmable Dali RF21468
 Mains Dimming RF21469



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

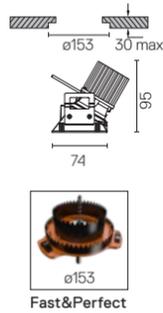
- 2700K
 03.4189.74
 3000K
 03.4188.74
- 2700K
 03.4189.CU
 3000K
 03.4188.CU

KAP 80 SQUARE WALL-WASHER



LED ARRAY
DC 500 mA
9,2W
698 lm
2700K/CRI 90

9,2W
810 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED per installazione ad incasso. Fonte di alimentazione esclusa.

Embedded light fixture for LED light source. Power supply not included.

- 2700K
 03.4191.B1
 3000K
 03.4190.B1

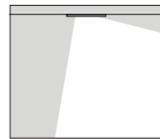
- 2700K
 03.4191.GL
 3000K
 03.4190.GL

- 2700K
 03.4191.BU
 3000K
 03.4190.BU

Lente diffusore incluso.
Diffusing lens included.

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

- Non Dimmable 60.8880
 Dimmable 1-10V RF21466
 Dimmable Dali RF21468
 Mains Dimming RF21469



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

- 2700K
 03.4191.74
 3000K
 03.4190.74
- 2700K
 03.4191.CU
 3000K
 03.4190.CU

Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.

KAP

KAP Ø80 WALL-WASHER

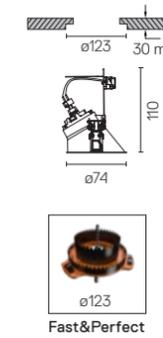


QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W

-OR-



LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included.

- 03.4244.B1

- 03.4244.GL

- 03.4244.BU

- 03.4244.74

- 03.4244.CU

KAP 80 SQUARE WALL-WASHER

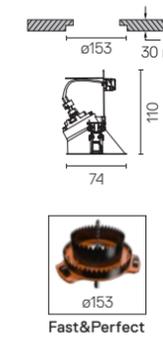


QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W

-OR-



LED
QR-CBC 51
GX5.3
MAX 8W



Incasso per lampada alogena di 12V. Trasformatore remoto non incluso.

12V halogen lamp recessed downlight. Remote transformer not included.

- 03.4242.B1

- 03.4242.GL

- 03.4242.BU

- 03.4242.74

- 03.4242.CU

Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.

KAP

KAP Ø80 WALL-WASHER

PAR 16 GZ10 MAX 50W
- OR -
LED PAR 16 GZ10 MAX 8W

Incasso a tensione di rete.
Recessed downlight with main voltage source.

03.4245.B1
03.4245.GL
03.4245.BU
03.4245.74
03.4245.CU

Fast&Perfect

CE, IP23, 0.12 Kg, PENDING, GWT 850°, A D → E, h=140 min

KAP 80 SQUARE WALL-WASHER

PAR 16 GZ10 MAX 50W
- OR -
LED PAR 16 GZ10 MAX 8W

Incasso a tensione di rete.
Recessed downlight with main voltage source.

03.4243.B1
03.4243.GL
03.4243.BU
03.4243.74
03.4243.CU

Fast&Perfect

CE, IP23, 0.12 Kg, PENDING, GWT 850°, A D → E, h=140 min

Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.

KAP Ø105

PHOSPHOR LED
15,6W
1300 lm
2700K/CRI 98

LED recessed downlight.
Remote electronic transformer 220/240V included.

Incasso per LED.
Trasformatore elettronico remoto 220/240V incluso.

LED recessed downlight.
Remote electronic transformer 220/240V included.

2700K
Non Dimmable
03.4494.B1B
Dali Version
03.4494.B1BDA
1-10V
03.4494.B1B1V

3000K
Non Dimmable
03.4407.B1B
Dali Version
03.4407.B1BDA
1-10V
03.4407.B1B1V

CE, IP23, 0.12 Kg, PENDING, GWT 850°, A D → E, h=140 min

Cornice di pre-installazione convenzionale e/o Fast&Perfect. Da ordinare separatamente.

Conventional pre-installation frame and/or Fast&Perfect. To be ordered separately.

CE, IP44, 0.83 Kg, PENDING, GWT 850°

LED INCL.
NOT REPLACEABLE

37°
E(lx/Klm) D(m)
h(m) 37°
1 2011 0.67
2 503 1.34
3 223 2.01
4 126 2.68
5 80 3.35

38°
E(lx/Klm) D(m)
h(m) 38°
1 2013 0.69
2 503 1.38
3 224 2.07
4 126 2.75
5 81 3.44

41°
E(lx/Klm) D(m)
h(m) 41°
1 2148 0.75
2 537 1.50
3 239 2.24
4 134 2.99
5 86 3.74

40°
E(lx/Klm) D(m)
h(m) 40°
1 2230 0.73
2 558 1.46
3 248 2.18
4 139 2.91
5 89 3.64

2700K
Non Dimmable
03.4494.CUB
Dali Version
03.4494.CUBDA
1-10V
03.4494.CUB1V

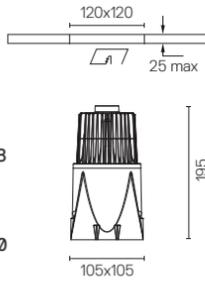
3000K
Non Dimmable
03.4407.CUB
Dali Version
03.4407.CUBDA
1-10V
03.4407.CUB1V

KAP 105 SQUARE



PHOSPHOR LED
 15,6W
 1300 lm
 2700K/CRI 98

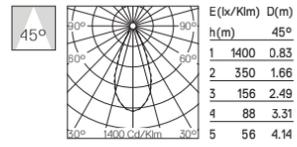
 11,7W
 1300 lm
 3000K/CRI 80



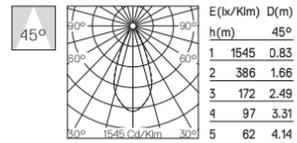
Incasso per LED.
 Trasformatore elettronico remoto 220/240V incluso.

LED recessed downlight.
 Remote electronic transformer 220/240V included.

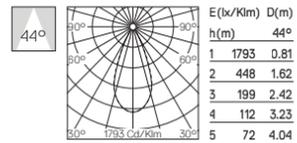
- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4595.B1B
 Dali Version
 03.4595.B1BDA
 1-10V
 03.4595.B1B1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4570.B1B
 Dali Version
 03.4570.B1BDA
 1-10V
 03.4570.B1B1V



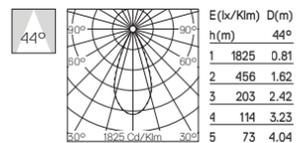
- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4595.GLB
 Dali Version
 03.4595.GLBDA
 1-10V
 03.4595.GLB1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4570.GLB
 Dali Version
 03.4570.GLBDA
 1-10V
 03.4570.GLB1V



- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4595.BUB
 Dali Version
 03.4595.BUBDA
 1-10V
 03.4595.BUB1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4570.BUB
 Dali Version
 03.4570.BUBDA
 1-10V
 03.4570.BUB1V



- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4595.74B
 Dali Version
 03.4595.74BDA
 1-10V
 03.4595.74B1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4570.74B
 Dali Version
 03.4570.74BDA
 1-10V
 03.4570.74B1V



- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4595.CUB
 Dali Version
 03.4595.CUBDA
 1-10V
 03.4595.CUB1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4570.CUB
 Dali Version
 03.4570.CUBDA
 1-10V
 03.4570.CUB1V

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.



LED INCL.
 NOT REPLACEABLE



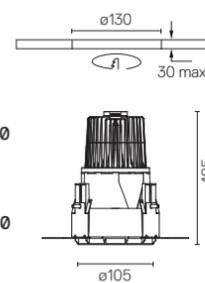
KAP

KAP Ø105



LED ARRAY
 13,5W
 1600 lm
 2700K/CRI 90

 13,5W
 1650 lm
 3000K/CRI 90



Incasso per LED.
 Trasformatore elettronico remoto 220/240V incluso.

LED recessed downlight.
 Remote electronic transformer 220/240V included.

- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4581.B1
 Dali Version
 03.4581.B1.DA
 1-10V
 03.4581.B1.1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4580.B1
 Dali Version
 03.4580.B1.DA
 1-10V
 03.4580.B1.1V

- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4581.GL
 Dali Version
 03.4581.GL.DA
 1-10V
 03.4581.GL.1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4580.GL
 Dali Version
 03.4580.GL.DA
 1-10V
 03.4580.GL.1V

- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4581.BU
 Dali Version
 03.4581.BU.DA
 1-10V
 03.4581.BU.1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4580.BU
 Dali Version
 03.4580.BU.DA
 1-10V
 03.4580.BU.1V

- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4581.74
 Dali Version
 03.4581.74.DA
 1-10V
 03.4581.74.1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4580.74
 Dali Version
 03.4580.74.DA
 1-10V
 03.4580.74.1V

- 2700K**
 Non Dimmable
 03.4581.CU
 Dali Version
 03.4581.CU.DA
 1-10V
 03.4581.CU.1V
- 3000K**
 Non Dimmable
 03.4580.CU
 Dali Version
 03.4580.CU.DA
 1-10V
 03.4580.CU.1V

Cornice di pre-installazione convenzionale e/o Fast&Perfect. Da ordinare separatamente.

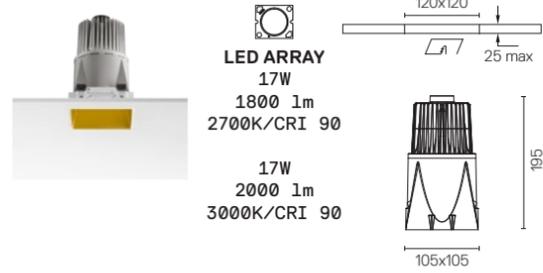
Conventional pre-installation frame and/or Fast&Perfect. To be ordered separately.



LED INCL.
 NOT REPLACEABLE

KAP

KAP 105 SQUARE



LED ARRAY
17W
1800 lm
2700K/CRI 90

17W
2000 lm
3000K/CRI 90

Incasso per LED.
Trasformatore elettronico
remoto 220/240V incluso.

LED recessed downlight.
Remote electronic
transformer 220/240V
included.

- 2700K
Non Dimmable
 03.4583.B1
Dali Version
 03.4583.B1.DA
1-10V
 03.4583.B1.1V
- 3000K
Non Dimmable
 03.4582.B1
Dali Version
 03.4582.B1.DA
1-10V
 03.4582.B1.1V

- 2700K
Non Dimmable
 03.4583.GL
Dali Version
 03.4583.GL.DA
1-10V
 03.4583.GL.1V

- 3000K
Non Dimmable
 03.4582.GL
Dali Version
 03.4582.GL.DA
1-10V
 03.4582.GL.1V

- 2700K
Non Dimmable
 03.4583.BU
Dali Version
 03.4583.BU.DA
1-10V
 03.4583.BU.1V

- 3000K
Non Dimmable
 03.4582.BU
Dali Version
 03.4582.BU.DA
1-10V
 03.4582.BU.1V

- 2700K
Non Dimmable
 03.4583.74
Dali Version
 03.4583.74.DA
1-10V
 03.4583.74.1V

- 3000K
Non Dimmable
 03.4582.74
Dali Version
 03.4582.74.DA
1-10V
 03.4582.74.1V

- 2700K
Non Dimmable
 03.4583.CU
Dali Version
 03.4583.CU.DA
1-10V
 03.4583.CU.1V

- 3000K
Non Dimmable
 03.4582.CU
Dali Version
 03.4582.CU.DA
1-10V
 03.4582.CU.1V

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.

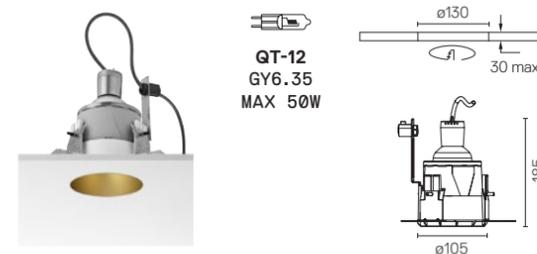


LED INCL.
NOT REPLACEABLE



KAP

KAP Ø105

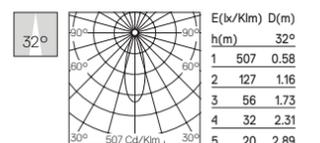
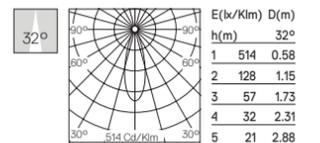
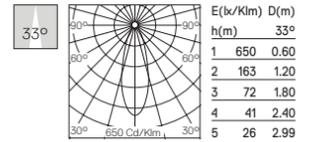
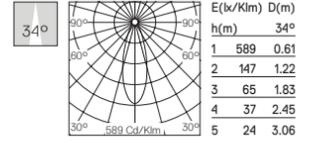


QT-12
GY6.35
MAX 50W

Incasso per lampada
alogeno di 12V.
Trasformatore remoto non
incluso.

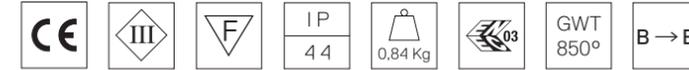
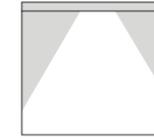
12V halogen lamp
recessed downlight.
Remote transformer not
included.

- 03.4400.B1
- 03.4400.GL
- 03.4400.BU
- 03.4400.74
- 03.4400.CU

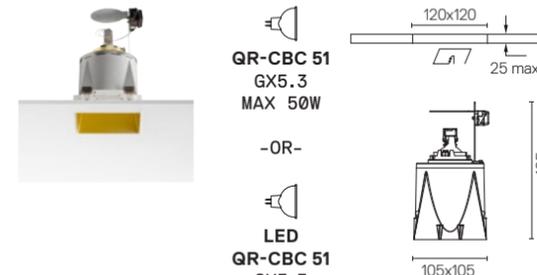


Cornice di pre-installazione
convenzionale e/o Fast&Perfect. Da
ordinare separatamente.

Conventional pre-installation frame
and/or Fast&Perfect. To be ordered
separately.



KAP 105 SQUARE



QR-CBC 51
GX5.3
MAX 50W

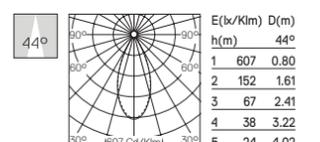
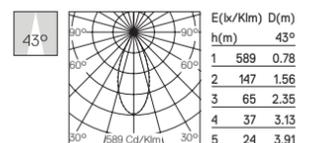
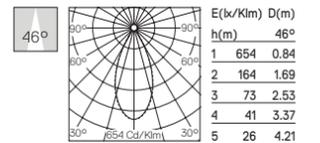
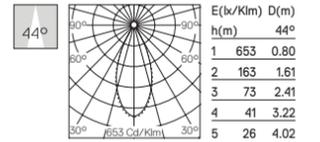
-OR-

LED
QR-CBC 51
GX5.3
7W

Incasso per lampada
alogeno di 12V.
Trasformatore remoto non
incluso.

12V halogen lamp
recessed downlight.
Remote transformer not
included.

- 03.4572.B1
- 03.4572.GL
- 03.4572.BU
- 03.4572.74
- 03.4572.CU



180.0 ——— 0.0
270.0 - - - - - 90.0

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

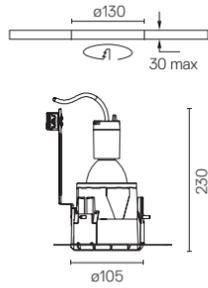
Pre-installation frame. To be ordered separately.



KAP Ø105



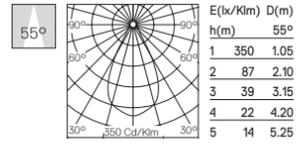
CDM-TC
G8.5
MAX 35W



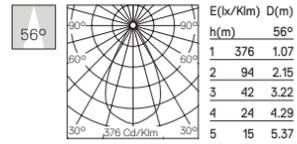
Incasso per lampade ad alogenuri metallici. Alimentatore elettronico non incluso.

Metal halide lamp recessed downlight. Remote control gear not included.

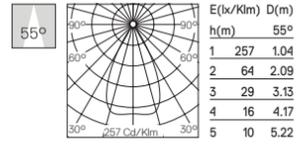
03.4401.B1



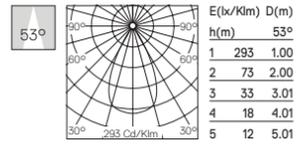
03.4401.GL



03.4401.BU



03.4401.74



03.4401.CU

Cornice di pre-installazione convenzionale e/o Fast&Perfect. Da ordinare separatamente.

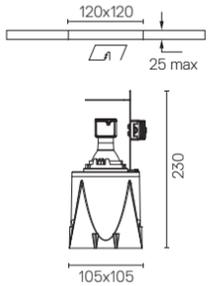
Conventional pre-installation frame and/or Fast&Perfect. To be ordered separately.



KAP 105 SQUARE



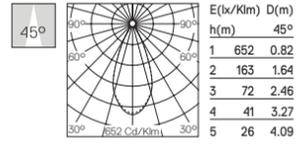
HI PAR 51
GX10
MAX 35W



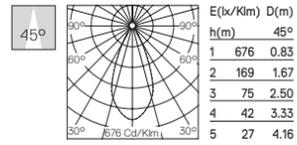
Incasso per lampade ad alogenuri metallici. Alimentatore elettronico non incluso.

Metal halide lamp recessed downlight. Remote control gear not included.

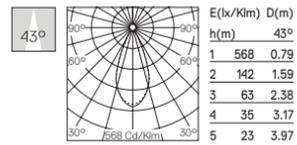
03.4571.B1



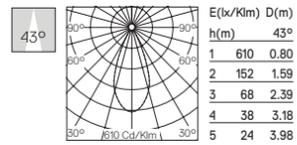
03.4571.GL



03.4571.BU



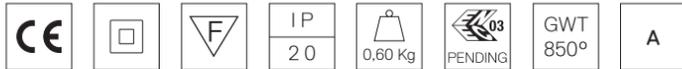
03.4571.74



03.4571.CU

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.

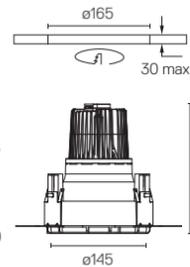


KAP Ø145



PHOSPHOR
LED
17W
1400 lm
2700K/CRI 98

19,5W
2000 lm
3000K/CRI 80

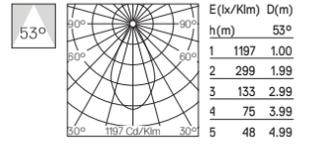


Incasso per LED. Trasformatore elettronico remoto 220/240V incluso.

LED recessed downlight. Remote electronic transformer 220/240V included.

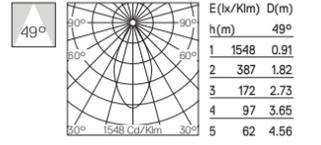
2700K
Non Dimmable
03.4496.B1B
Dali Version
03.4496.B1BDA
1-10V
03.4496.B1B1V

3000K
Non Dimmable
03.4420.B1B
Dali Version
03.4420.B1BDA
1-10V
03.4420.B1B1V



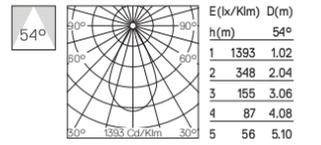
2700K
Non Dimmable
03.4496.GLB
Dali Version
03.4496.GLBDA
1-10V
03.4496.GLB1V

3000K
Non Dimmable
03.4420.GLB
Dali Version
03.4420.GLBDA
1-10V
03.4420.GLB1V



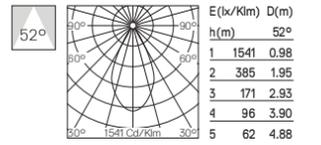
2700K
Non Dimmable
03.4496.BUB
Dali Version
03.4496.BUBDA
1-10V
03.4496.BUB1V

3000K
Non Dimmable
03.4420.BUB
Dali Version
03.4420.BUBDA
1-10V
03.4420.BUB1V



2700K
Non Dimmable
03.4496.74B
Dali Version
03.4496.74BDA
1-10V
03.4496.74B1V

3000K
Non Dimmable
03.4420.74B
Dali Version
03.4420.74BDA
1-10V
03.4420.74B1V



Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.



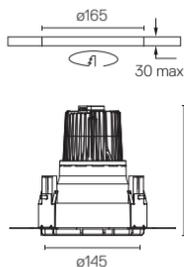
LED INCL.
NOT REPLACEABLE

KAP Ø145



LED ARRAY
17W
1800 lm
2700K/CRI 90

17W
2000 lm
3000K/CRI 90



Incasso per LED.
Trasformatore elettronico remoto 220/240V incluso.

LED recessed downlight.
Remote electronic transformer 220/240V included.

- 2700K
- Non Dimmable
 - 03.4585.B1
 - Dalì Version
 - 03.4585.B1.DA
 - 1-10V
 - 03.4585.B1.1V
- 3000K
- Non Dimmable
 - 03.4584.B1
 - Dalì Version
 - 03.4584.B1.DA
 - 1-10V
 - 03.4584.B1.1V

- 2700K
- Non Dimmable
 - 03.4585.GL
 - Dalì Version
 - 03.4585.GL.DA
 - 1-10V
 - 03.4585.GL.1V

- 3000K
- Non Dimmable
 - 03.4584.GL
 - Dalì Version
 - 03.4584.GL.DA
 - 1-10V
 - 03.4584.GL.1V

- 2700K
- Non Dimmable
 - 03.4585.BU
 - Dalì Version
 - 03.4585.BU.DA
 - 1-10V
 - 03.4585.BU.1V

- 3000K
- Non Dimmable
 - 03.4584.BU
 - Dalì Version
 - 03.4584.BU.DA
 - 1-10V
 - 03.4584.BU.1V

- 2700K
- Non Dimmable
 - 03.4585.74
 - Dalì Version
 - 03.4585.74.DA
 - 1-10V
 - 03.4585.74.1V

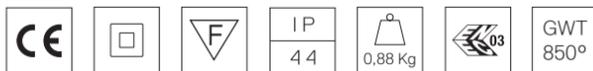
- 3000K
- Non Dimmable
 - 03.4584.74
 - Dalì Version
 - 03.4584.74.DA
 - 1-10V
 - 03.4584.74.1V

- 2700K
- Non Dimmable
 - 03.4585.CU
 - Dalì Version
 - 03.4585.CU.DA
 - 1-10V
 - 03.4585.CU.1V

- 3000K
- Non Dimmable
 - 03.4584.CU
 - Dalì Version
 - 03.4584.CU.DA
 - 1-10V
 - 03.4584.CU.1V

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.



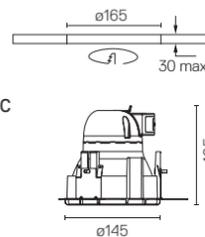
LED INCL.
NOT REPLACEABLE

KAP

KAP Ø145



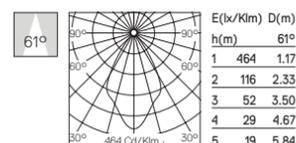
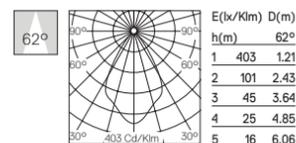
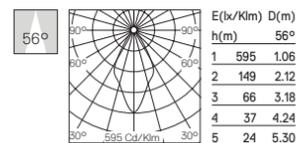
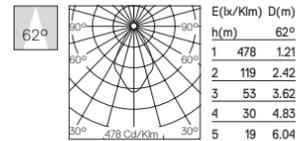
QT-12
GY6.35
MAX 65W IRC



Incasso per lampada alogena di 12V.
Trasformatore remoto non incluso.

12V halogen lamp recessed downlight.
Remote transformer not included.

- 03.4491.B1
- 03.4491.GL
- 03.4491.BU
- 03.4491.74
- 03.4491.CU



Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

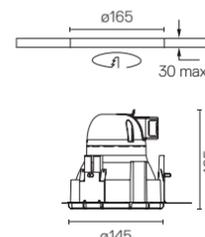
Pre-installation frame. To be ordered separately.



KAP Ø145



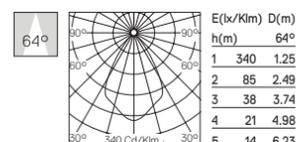
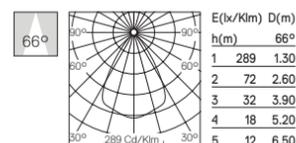
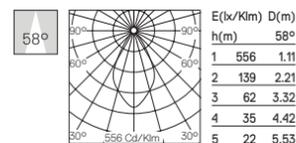
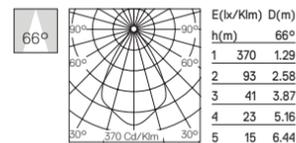
CDM-TC
G8.5
MAX 70W



Incasso per lampade ad alogenuri metallici.
Alimentatore elettronico non incluso.

Metal halide lamp recessed downlight.
Remote control gear not included.

- 03.4490.B1
- 03.4490.GL
- 03.4490.BU
- 03.4490.74
- 03.4490.CU

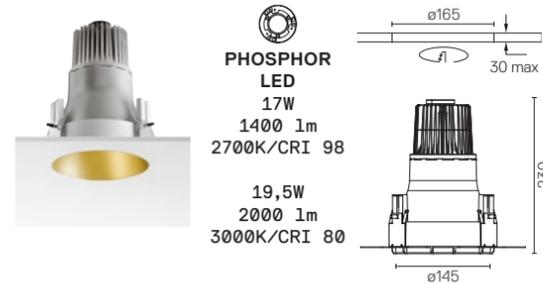


Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.



KAP Ø145 DEEP



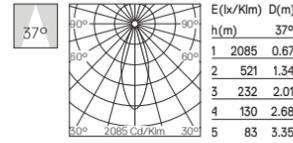
PHOSPHOR LED
17W
1400 lm
2700K/CRI 98

19,5W
2000 lm
3000K/CRI 80

Incasso per LED.
Trasformatore elettronico remoto 220/240V incluso.

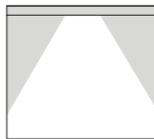
LED recessed downlight.
Remote electronic transformer 220/240V included.

- 2700K**
Non Dimmable
 03.4497.B1B
Dali Version
 03.4497.B1BDA
1-10V
 03.4497.B1B1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4482.B1B
Dali Version
 03.4482.B1BDA
1-10V
 03.4482.B1B1V



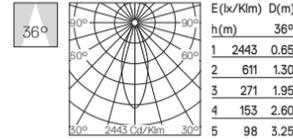
Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.

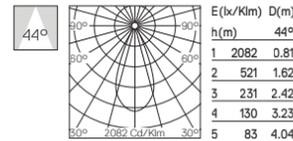


LED INCL.
NOT REPLACEABLE

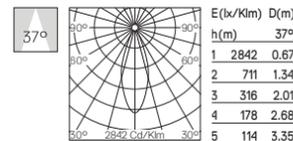
- 2700K**
Non Dimmable
 03.4497.GLB
Dali Version
 03.4497.GLBDA
1-10V
 03.4497.GLB1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4482.GLB
Dali Version
 03.4482.GLBDA
1-10V
 03.4482.GLB1V



- 2700K**
Non Dimmable
 03.4497.BUB
Dali Version
 03.4497.BUBDA
1-10V
 03.4497.BUB1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4482.BUB
Dali Version
 03.4482.BUBDA
1-10V
 03.4482.BUB1V

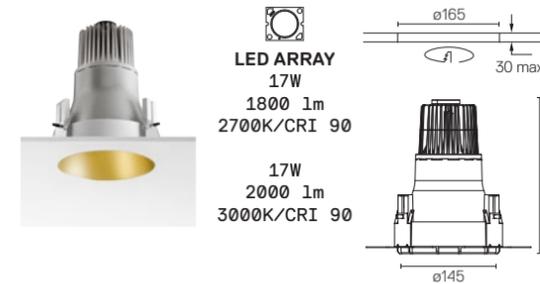


- 2700K**
Non Dimmable
 03.4497.74B
Dali Version
 03.4497.74BDA
1-10V
 03.4497.74B1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4482.74B
Dali Version
 03.4482.74BDA
1-10V
 03.4482.74B1V



- 2700K**
Non Dimmable
 03.4497.CUB
Dali Version
 03.4497.CUBDA
1-10V
 03.4497.CUB1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4482.CUB
Dali Version
 03.4482.CUBDA
1-10V
 03.4482.CUB1V

KAP Ø145 DEEP



LED ARRAY
17W
1800 lm
2700K/CRI 90

17W
2000 lm
3000K/CRI 90

Incasso per LED.
Trasformatore elettronico remoto 220/240V incluso.

LED recessed downlight.
Remote electronic transformer 220/240V included.

- 2700K**
Non Dimmable
 03.4587.B1
Dali Version
 03.4587.B1.DA
1-10V
 03.4587.B1.1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4586.B1
Dali Version
 03.4586.B1.DA
1-10V
 03.4586.B1.1V

- 2700K**
Non Dimmable
 03.4587.GL
Dali Version
 03.4587.GL.DA
1-10V
 03.4587.GL.1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4586.GL
Dali Version
 03.4586.GL.DA
1-10V
 03.4586.GL.1V

- 2700K**
Non Dimmable
 03.4587.BU
Dali Version
 03.4587.BU.DA
1-10V
 03.4587.BU.1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4586.BU
Dali Version
 03.4586.BU.DA
1-10V
 03.4586.BU.1V

- 2700K**
Non Dimmable
 03.4587.74
Dali Version
 03.4587.74.DA
1-10V
 03.4587.74.1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4586.74
Dali Version
 03.4586.74.DA
1-10V
 03.4586.74.1V

- 2700K**
Non Dimmable
 03.4587.CU
Dali Version
 03.4587.CU.DA
1-10V
 03.4587.CU.1V
- 3000K**
Non Dimmable
 03.4586.CU
Dali Version
 03.4586.CU.DA
1-10V
 03.4586.CU.1V

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.

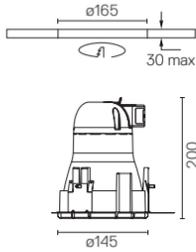


LED INCL.
NOT REPLACEABLE

KAP Ø145 DEEP

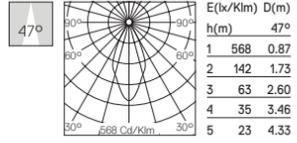


QT-12
GY6.35
MAX 65W IRC

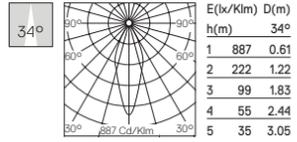


Incasso per lampada alogena di 12V.
Trasformatore remoto non incluso.
12V halogen lamp recessed downlight.
Remote transformer not included.

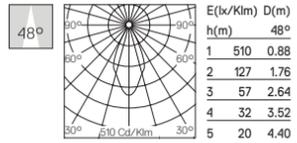
03.4481.B1



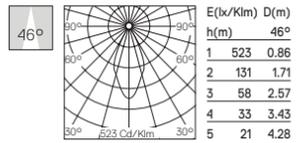
03.4481.GL



03.4481.BU



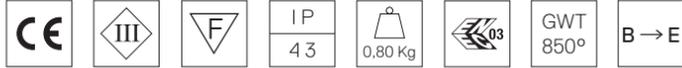
03.4481.74



03.4481.CU

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

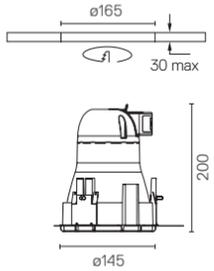
Pre-installation frame. To be ordered separately.



KAP Ø145 DEEP

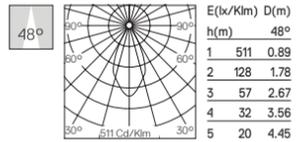


CDM-TC
G8.5
MAX 70W

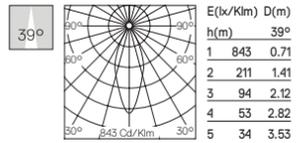


Incasso per lampade ad alogenuri metallici.
Alimentatore elettronico non incluso.
Metal halide lamp recessed downlight.
Remote control gear not included.

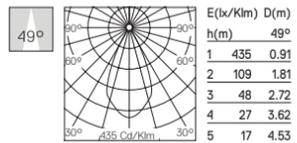
03.4480.B1



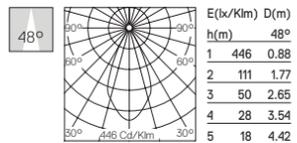
03.4480.GL



03.4480.BU



03.4480.74



03.4480.CU

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

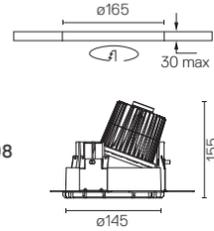
Pre-installation frame. To be ordered separately.



KAP Ø145 WALL-WASHER



PHOSPHOR
LED
17W
1400 lm
2700K/CRI 98
19,5W
2000 lm
3000K/CRI 80



Incasso per LED.
Trasformatore elettronico remoto 220/240V incluso.
LED recessed downlight.
Remote electronic transformer 220/240V included.

2700K
Non Dimmable
03.4498.B1B
Dali Version
03.4498.B1BDA
1-10V
03.4498.B1B1V

3000K
Non Dimmable
03.4475.B1B
Dali Version
03.4475.B1BDA
1-10V
03.4475.B1B1V

2700K
Non Dimmable
03.4498.GLB
Dali Version
03.4498.GLBDA
1-10V
03.4498.GLB1V

3000K
Non Dimmable
03.4475.GLB
Dali Version
03.4475.GLBDA
1-10V
03.4475.GLB1V

2700K
Non Dimmable
03.4498.BUB
Dali Version
03.4498.BUBDA
1-10V
03.4498.BUB1V

3000K
Non Dimmable
03.4475.BUB
Dali Version
03.4475.BUBDA
1-10V
03.4475.BUB1V

2700K
Non Dimmable
03.4498.74B
Dali Version
03.4498.74BDA
1-10V
03.4498.74B1V

3000K
Non Dimmable
03.4475.74B
Dali Version
03.4475.74BDA
1-10V
03.4475.74B1V

2700K
Non Dimmable
03.4498.CUB
Dali Version
03.4498.CUBDA
1-10V
03.4498.CUB1V

3000K
Non Dimmable
03.4475.CUB
Dali Version
03.4475.CUBDA
1-10V
03.4475.CUB1V

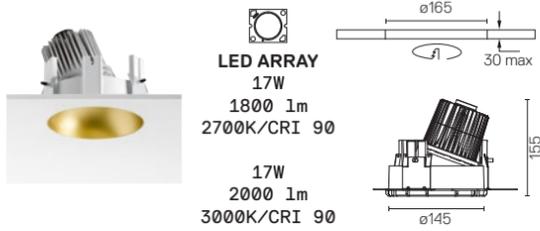
Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

KAP Ø145 WALL-WASHER



Incasso per LED.
Trasformatore elettronico remoto 220/240V incluso.

LED recessed downlight.
Remote electronic transformer 220/240V included.

- 2700K
Non Dimmable
03.4589.B1
Dali Version
03.4589.B1.DA
1-10V
03.4589.B1.1V

- 3000K
Non Dimmable
03.4588.B1
Dali Version
03.4588.B1.DA
1-10V
03.4588.B1.1V

- 2700K
Non Dimmable
03.4589.GL
Dali Version
03.4589.GL.DA
1-10V
03.4589.GL.1V

- 3000K
Non Dimmable
03.4588.GL
Dali Version
03.4588.GL.DA
1-10V
03.4588.GL.1V

- 2700K
Non Dimmable
03.4589.BU
Dali Version
03.4589.BU.DA
1-10V
03.4589.BU.1V

- 3000K
Non Dimmable
03.4588.BU
Dali Version
03.4588.BU.DA
1-10V
03.4588.BU.1V

- 2700K
Non Dimmable
03.4589.74
Dali Version
03.4589.74.DA
1-10V
03.4589.74.1V

- 3000K
Non Dimmable
03.4588.74
Dali Version
03.4588.74.DA
1-10V
03.4588.74.1V

- 2700K
Non Dimmable
03.4589.CU
Dali Version
03.4589.CU.DA
1-10V
03.4589.CU.1V

- 3000K
Non Dimmable
03.4588.CU
Dali Version
03.4588.CU.DA
1-10V
03.4588.CU.1V

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

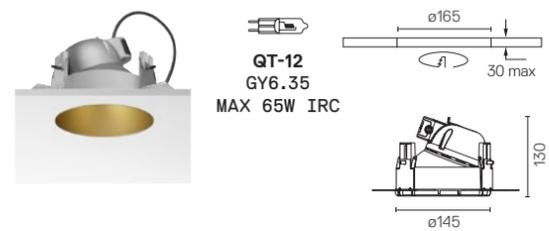
Pre-installation frame. To be ordered separately.



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

KAP

KAP Ø145 WALL-WASHER



Incasso per lampada alogena di 12V.
Trasformatore remoto non incluso.

12V halogen lamp recessed downlight.
Remote transformer not included.

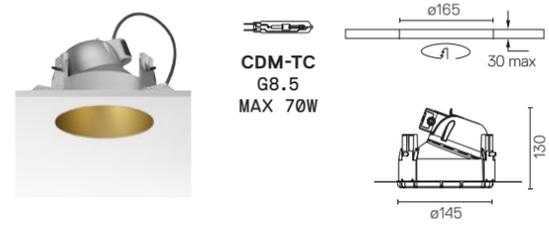
- 03.4471.B1
03.4471.GL
03.4471.BU
03.4471.74
03.4471.CU

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.



KAP Ø145 WALL-WASHER



Incasso per lampade ad alogenuri metallici.
Alimentatore elettronico non incluso.

Metal halide lamp recessed downlight.
Remote control gear not included.

- 03.4470.B1
03.4470.GL
03.4470.BU
03.4470.74
03.4470.CU

Cornice di pre-installazione da ordinare separatamente.

Pre-installation frame. To be ordered separately.



Dati: Numero degli apparecchi n>5
Criteria: Number of luminaires n>5
Altezza dalla parete 3 m
Heigh of the ceiling 3 m
Distanza dalla parete (m)
Distance to the wall (m)

0,75	0,75	1,00	1,00
------	------	------	------

Distanza tra gli apparecchi (m)
Distance between the luminaires (m)

0,75	1,00	1,00	1,25
------	------	------	------

Illuminamento QT-12 75W (lx)
Illuminance QT-12 75W (lx)

161	124	108	88
-----	-----	-----	----

Dati: Numero degli apparecchi n>5
Criteria: Number of luminaires n>5
Altezza dalla parete 3 m
Heigh of the ceiling 3 m
Distanza dalla parete (m)
Distance to the wall (m)

0,75	0,75	1,00	1,00
------	------	------	------

Distanza tra gli apparecchi (m)
Distance between the luminaires (m)

0,75	1,00	1,00	1,25
------	------	------	------

Illuminamento CDM-TC 35W (lx)
Illuminance CDM-TC 35W (lx)

368	285	246	201
-----	-----	-----	-----

Distanza dalla parete (m)
Distance to the wall (m)

1,00	1,00	1,25	1,25
------	------	------	------

Distanza tra gli apparecchi (m)
Distance between the luminaires (m)

1,00	1,25	1,25	1,50
------	------	------	------

Illuminamento CDM-TC 70W (lx)
Illuminance CDM-TC 70W (lx)

471	385	332	282
-----	-----	-----	-----

Kit di installazione Fast&Perfect
Fast&Perfect Installation Kit

Cornice di installazione No Trim.
Kap ø80.  Kap ø80 Round
□ 08.9102.00

Installation frame No Trim.
Kap ø80.  +
+  08.9100.00

Utensile Fast&Perfect.
Fast&Perfect tool.  ø123

Cornice di installazione No Trim.
Kap □80.  Kap 80 Square
□ 08.9103.00

Installation frame No Trim.
Kap □80.  +
+  08.9101.00

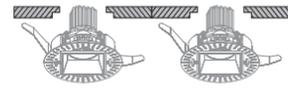
Utensile Fast&Perfect.
Fast&Perfect tool.  ø153

Cornice di installazione No Trim.
Kap ø105.  Kap ø105 Round
□ 08.9104.00

Installation frame No Trim.
Kap ø105.  +
+  08.9101.00

Utensile Fast&Perfect.
Fast&Perfect tool.  ø153

Sistema di installazione Fast&Perfect
Fast&Perfect Installation System



ø80: min 135 mm
□80: min 165 mm
ø105: min 165 mm

Cornice di installazione No Trim.
Kap ø105/□105.  Kap ø105 Round
□ 08.8155.00

Installation frame No Trim.
Kap ø105/□105.  Kap 105 Square
□ 08.8479.00

Cornice di installazione No Trim.
Kap ø145/ø145 Wall-Washer.  Kap ø145
□ 08.8156.00

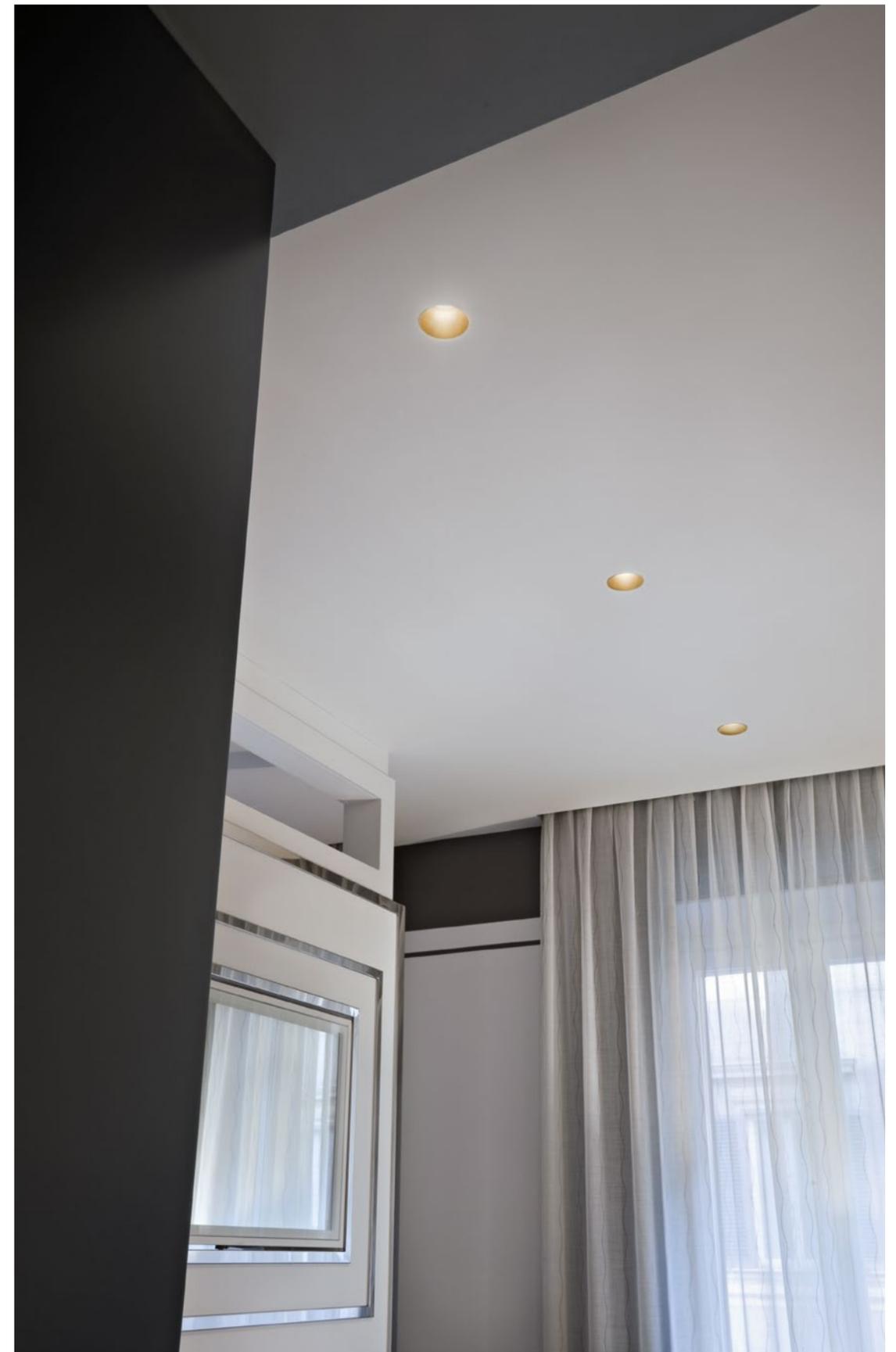
Installation frame No Trim.
Kap ø145/ø145 Wall-Washer.  Kap ø145 W-W
□ 08.8251.00

Cornice di installazione Trim.
Kap ø145/ø145 Wall-Washer.  Kap ø145 W-W
□ 08.8491.30

Installation frame Trim.
Kap ø145/ø145 Wall-Washer.  Kap ø145 W-W
□ 08.8491.30
□ 08.8491.GL
□ 08.8491.BU
□ 08.8491.14
* □

Can di installazione per cemento.
Kap ø105/ø145.  Kap ø105
□ 08.8420.00

Installation can for concrete.
Kap ø105/ø145.  Kap ø145
□ 08.8421.00



* Cornice di installazione Trim in rame non disponibile. Si può abbinare al bianco o a qualunque altra finitura disponibile in base all'effetto estetico desiderato
Copper finish trim frame not available. Combine with white or any of the other finishes according to the desired final aesthetic effect.



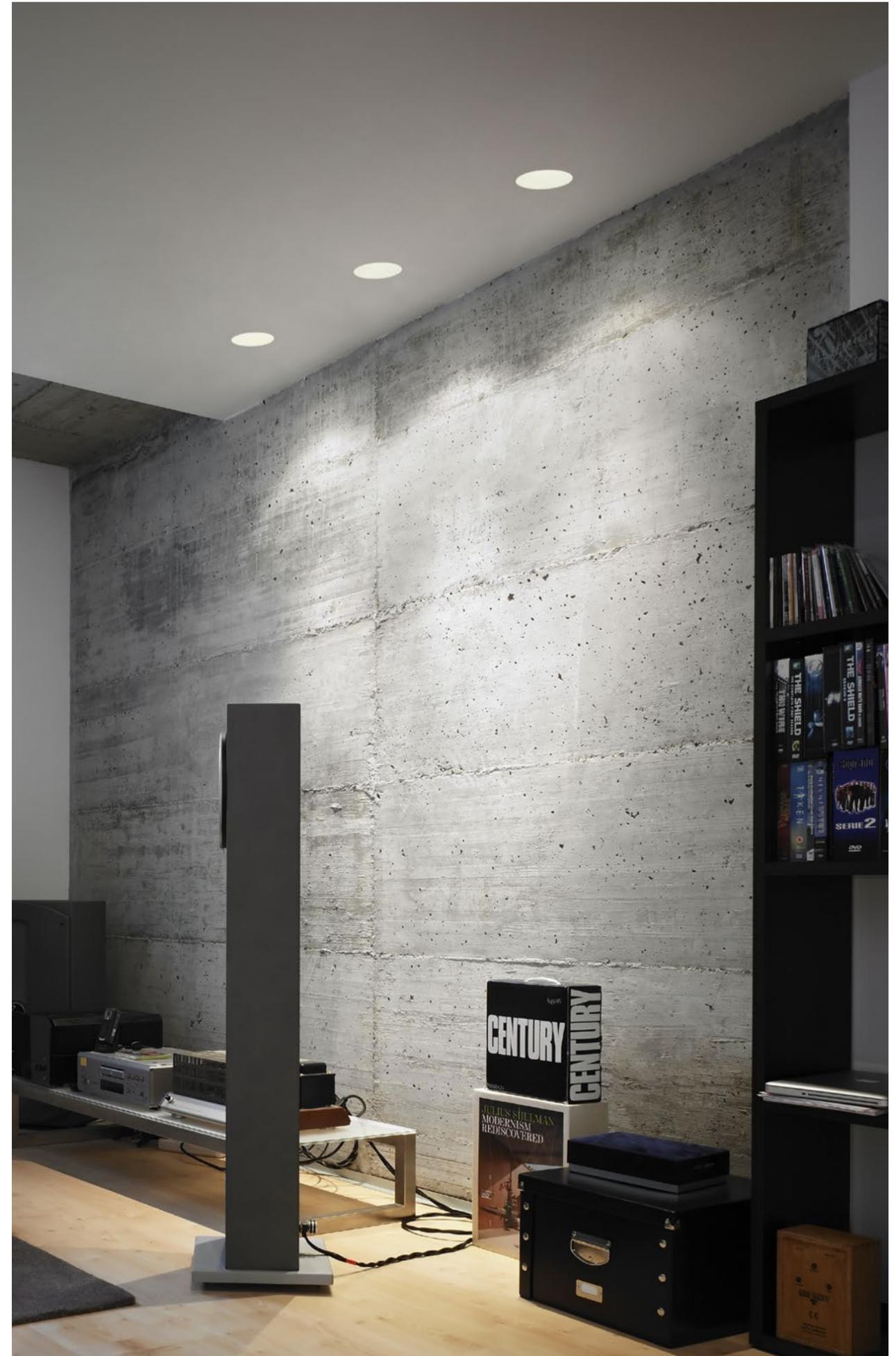
Tutti gli Easy Kap 80 hanno incluso un diffusore opale che si può montare per aumentare il comfort visivo e la schermatura dell'apparecchio di illuminazione.

All the Easy Kap 80 have an opaline diffuser that can be assembled to increase visual comfort and screening of the luminaire.



Effetto No Trim grazie ad un nuovo sistema di montaggio. Il montaggio a baionetta consente la sostituzione della lampada senza necessità di utilizzare utensili.

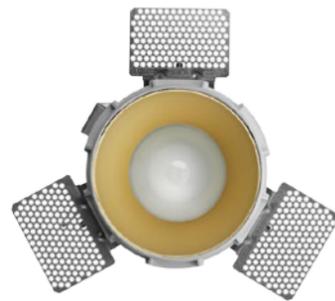
Total No Trim effect achieved due to a new installation system. The bayonet-based assembly allows to replace the lamp without using any particular tools.





L'apparecchio include nel corpo principale un radiatore per il controllo della temperatura.

The main body of the luminaire contains a radiator for temperature control.



La cassaforma comprende un diffusore realizzato in materiale termoplastico che favorisce una perfetta distribuzione della luce nei piani orizzontali.

The remote housing includes a thermoplastic diffuser which ensures a perfect light distribution on horizontal surfaces.



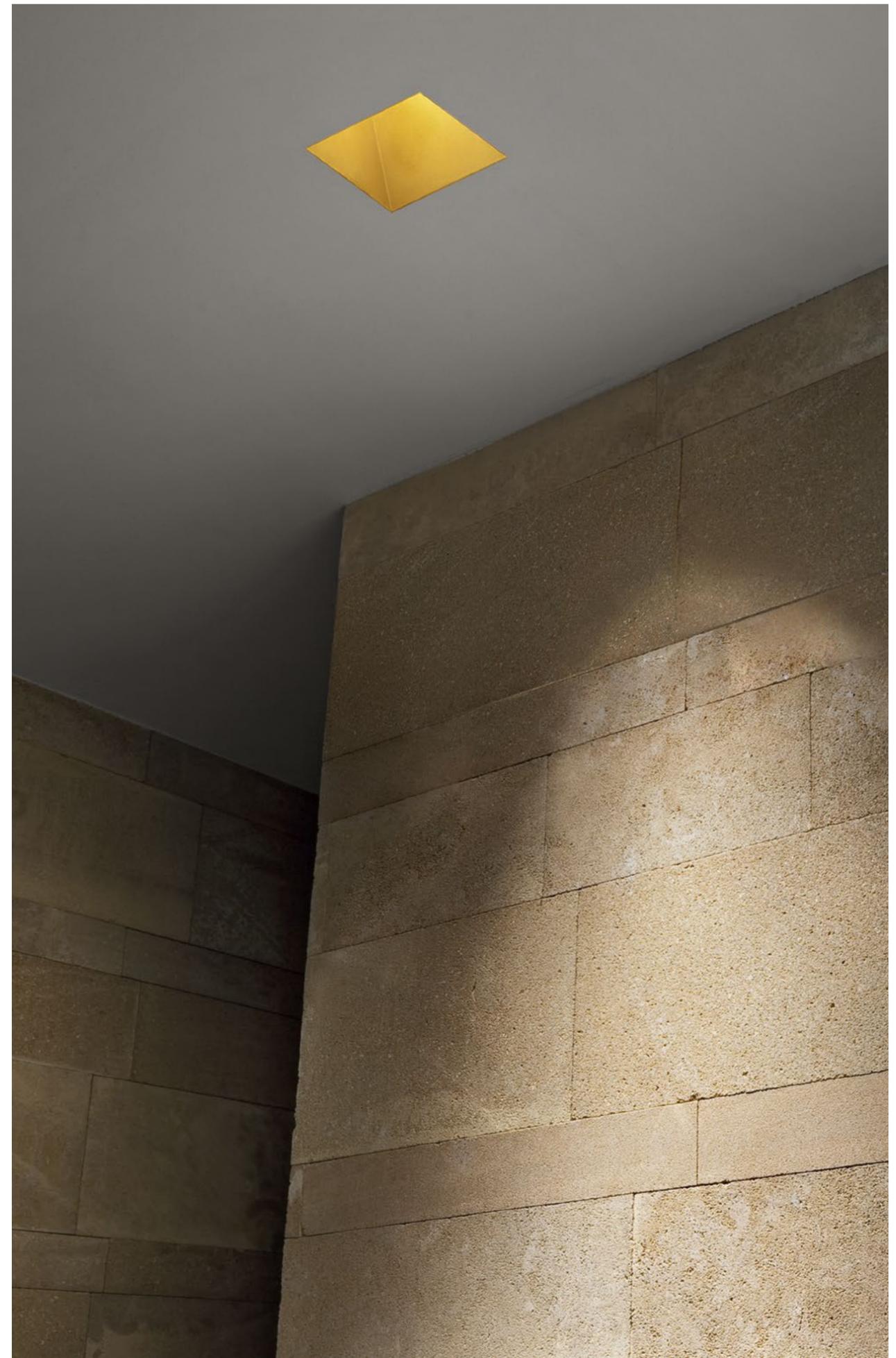
Nei KAP 80 e, come optional, nei KAP 105 e Square, la cornice di installazione trim si installa con il sistema rapido Fast&Perfect esclusivo di FLOS.

In the KAP 80 and, as an option in the KAP 105 and Square, the trim installation frame is installed with the exclusive FLOS Fast&Perfect system.



Disponibile can per installazione sul soffitto in cemento.

Available with for the installation in cement ceilings.



JOHNNY

Proiettore versatile grazie alle due dimensioni disponibili e alla grande varietà di diversi tipi di installazione. Possibilità di massima integrazione nella versione a incasso o di grande presenza estetica nelle versioni a semi-incasso con finiture in materiali esclusivi. Dotato di sistema meccanico di rotazione, che ne garantisce l'efficienza, integrazione e stabilità nel tempo. Comprende versioni per l'installazione rapida senza cornice con sistema Fast&Perfect.

JOHNNY

Versatile projector thanks to the two available sizes and the great variety of installation possibilities. Possibility of maximum integration in the embedded version, or of a larger aesthetic presence in the semi-embedded versions with exclusive finishes. Fitted with a mechanical rotation system that ensures efficiency, integration and stability over time. Includes different versions for a fast frame-free installation with the Fast&Perfect system.



DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL





Descrizione

Sistema d'illuminazione a uno o due fuochi orientabili, in versione a incasso (Trim e No Trim) e a semi-incasso per l'installazione a soffitto.

Disponibile in due dimensioni: 80 mm e 120 mm in versione rotonda e quadrata

Sistema di orientamento esclusivo di facile fissaggio che consente l'orientamento preciso del fascio di luce.

Versione Ø80 mm a incasso No Trim disponibile con sistema di installazione esclusivo Fast&Perfect.

Unità di Alimentazione

Fonte di alimentazione a corrente costante 220/240V remota inclusa.

Accessori

- cilindro di schermatura con crocetta incorporata
- lente ellittica (Johnny 120)
- lente Flood (Johnny 120)
- honeycomb

Informazioni Aggiuntive

Sistema di orientamento integrato nel corpo telescopico per la versione Johnny 80.

Indice di protezione IP20.

Adatti ad installazioni su superfici normalmente infiammabili.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

Illumination system consisting of one or two adjustable lights, in the embedded version (Trim and No Trim) and semi-embedded version to be installed on the ceiling.

Available in two sizes: 80 mm and 120 mm in round and square versions.

An exclusive, easy and adjustable system that enables an accurate adjustment of the light beam.

The No Trim Ø80 mm version comes with the exclusive Fast&Perfect installation system.

Power Supply

Remote constant power supply 220/240V not included.

Accessories

- screening cylinder with incorporated crosspiece
- elliptical lens (Johnny 120)
- flood lens (Johnny 120)
- honeycomb

Additional Information

The Johnny 80 version has a orientation system integrated into the telescopic body.

IP20 protection grade.

Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

Standard Compliance and Quality Marks

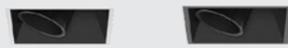
EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

**Colori
Colours****Johnny 80 Trim**

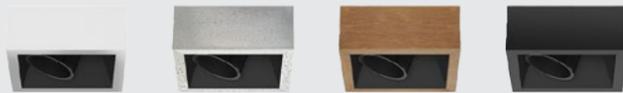
- 14 Nero
14 Black

Johnny 80 / 120 No Trim

- 14 Nero
14 Black

Johnny 120 Trim

- 40 Bianco
40 White
- 14 Nero
14 Black

Johnny 80 / 120 Semi-Recessed

- 40 Bianco
40 White
- CE Cemento
CE Concrete
- TK Teck
TK Teak
- 14 Nero
14 Black

**Orientamento
Rotation Features**

Può essere ruotato di 40° in qualsiasi senso.
Can be rotated 40° in any direction.

**JOHNNY 80
TRIM / NO TRIM
1L ROUND / 1L SQUARE
2L SQUARE****JOHNNY 80
SEMI-RECESSED
1L SQUARE /
2L SQUARE**

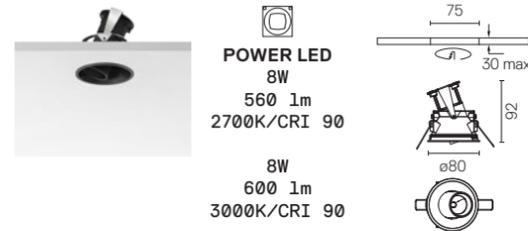
POWER LED
8W
560 1m
2700K/CRI 90
8W
600 1m
3000K/CRI 90

**JOHNNY 120
TRIM / NO TRIM
1L ROUND / 1L SQUARE
2L SQUARE****JOHNNY 120
SEMI-RECESSED
1L SQUARE /
2L SQUARE**

LED ARRAY
18W
1555 1m
2700K/CRI 90
18W
1600 1m
3000K/CRI 90

JOHNNY

JOHNNY Ø80 TRIM 1L ROUND

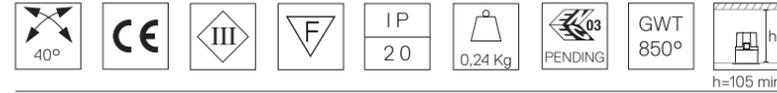


[JOHNNY Ø80 NO TRIM] 1L ROUND



Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali 60.8847
Mains Dimming 60.8534



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione esclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Power supply not included.

- 2700K
■ 03.0701.14
- 03.0701.14.NT
- 3000K
■ 03.0700.14
- 03.0700.14.NT



- 2700K
■ 03.0705.14
- 03.0705.14.NT
- 3000K
■ 03.0704.14
- 03.0704.14.NT



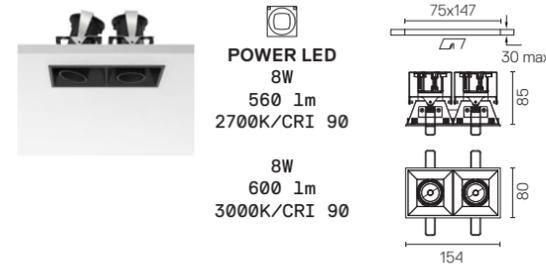
- 2700K
■ 03.0709.14
- 03.0709.14.NT
- 3000K
■ 03.0708.14
- 03.0708.14.NT



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

JOHNNY

JOHNNY 80 TRIM 2L SQUARE

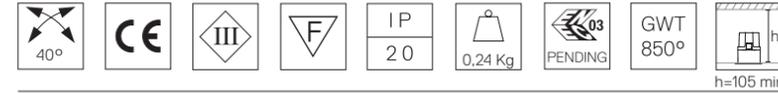


JOHNNY 80 NO TRIM 2L SQUARE



Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali 60.8847
Mains Dimming 60.8534



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione esclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Power supply not included.

- 2700K
■ 03.0713.14
- 03.0713.14.NT
- 3000K
■ 03.0712.14
- 03.0712.14.NT



- 2700K
■ 03.0715.14
- 03.0715.14.NT
- 3000K
■ 03.0714.14
- 03.0714.14.NT

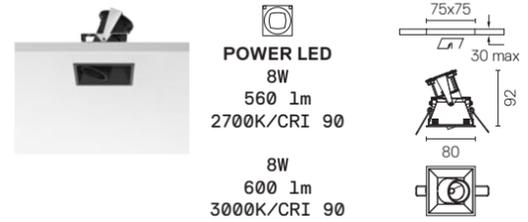


- 2700K
■ 03.0717.14
- 03.0717.14.NT
- 3000K
■ 03.0716.14
- 03.0716.14.NT



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

JOHNNY 80 TRIM 1L SQUARE

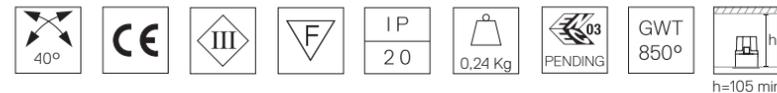


[JOHNNY 80 NO TRIM] 1L SQUARE



Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali 60.8847
Mains Dimming 60.8534



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione esclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Power supply not included.

- 2700K
■ 03.0703.14
- 03.0703.14.NT
- 3000K
■ 03.0702.14
- 03.0702.14.NT



- 2700K
■ 03.0707.14
- 03.0707.14.NT
- 3000K
■ 03.0706.14
- 03.0706.14.NT

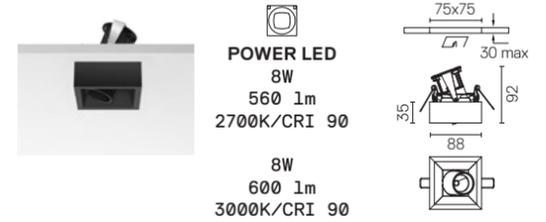


- 2700K
■ 03.0711.14
- 03.0711.14.NT
- 3000K
■ 03.0710.14
- 03.0710.14.NT



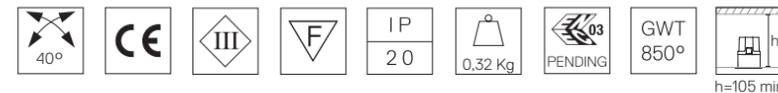
LED INCL.
NOT REPLACEABLE

JOHNNY 80 SEMI-RECESSED 1L SQUARE



Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali 60.8847
Mains Dimming 60.8534



Apparecchio di illuminazione a semi-incasso per fonti di luce LED. Fonte di alimentazione esclusa.

Semi-recessed luminaire for LED light source. Power supply not included.

- 2700K
■ 03.0719.40
- 03.0719.CE
- 03.0719.TK
- 03.0719.14
- 3000K
■ 03.0718.40
- 03.0718.CE
- 03.0718.TK
- 03.0718.14



- 2700K
■ 03.0721.40
- 03.0721.CE
- 03.0721.TK
- 03.0721.14
- 3000K
■ 03.0720.40
- 03.0720.CE
- 03.0720.TK
- 03.0720.14



- 2700K
■ 03.0723.40
- 03.0723.CE
- 03.0723.TK
- 03.0723.14
- 3000K
■ 03.0722.40
- 03.0722.CE
- 03.0722.TK
- 03.0722.14



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

[Cornice di pre-installazione Fast&Perfect da ordinare separatamente.
Fast&Perfect pre-installation frame. To be ordered separately.]

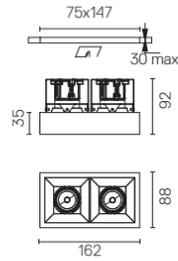
JOHNNY

JOHNNY 80 SEMI-RECESSED 2L SQUARE



POWER LED
8W
560 lm
2700K/CRI 90

8W
600 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a semi-incasso per fonti di luce LED. Fonte di alimentazione esclusa.

Semi-recessed luminaire for LED light source. Power supply not included.

2700K
03.0731.40
03.0731.CE
03.0731.TK
03.0731.14

3000K
03.0730.40
03.0730.CE
03.0730.TK
03.0730.14

2700K
03.0733.40
03.0733.CE
03.0733.TK
03.0733.14

3000K
03.0732.40
03.0732.CE
03.0732.TK
03.0732.14

Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V RF21466
Dimmable Dali 60.8847
Mains Dimming 60.8534



LED INCL.
NOT REPLACEABLE

2700K
03.0735.40
03.0735.CE
03.0735.TK
03.0735.14

3000K
03.0734.40
03.0734.CE
03.0734.TK
03.0734.14



Johnny 80

Filtro a croce antiabbagliamento. 08.8455.00
Screening crosspiece.

Honeycomb. 08.8458.00

Honeycomb.

JOHNNY 80

ACCESSORI / ACCESSORIES

Johnny 80 No Trim 1L

Kit di installazione Fast&Perfect
Fast&Perfect Installation Kit

Cornice di installazione No Trim. Johnny ø80. Johnny ø80 Round 08.9102.00

Installation frame No Trim. Johnny ø80. Utensile Fast&Perfect. 08.9100.00

Fast&Perfect tool. ø123

Cornice di installazione No Trim. Johnny □80. Johnny 80 Square 08.9103.00

Installation frame No Trim. Johnny □80. Utensile Fast&Perfect. 08.9101.00

Fast&Perfect tool. ø153

Sistema di installazione Fast&Perfect
Fast&Perfect Installation System



ø80: min 135 mm
□80: min 165 mm

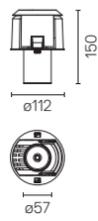
JOHNNY

JOHNNY 120 LIGHT SOURCE



LED ARRAY
DC 500 mA
18W
1555 lm
2700K/CRI 90

18W
1600 lm
3000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione esclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Power supply not included.

2700K
■ 03.0741.14

3000K
■ 03.0740.14

2700K
■ 03.0743.14

3000K
■ 03.0742.14

2700K
■ 03.0745.14

3000K
■ 03.0744.14



Alimentatori raccomandati:
Recommended power supply:

Non Dimmable 60.8880
Dimmable 1-10V 60.8536
Dimmable Dali 60.8847
Mains Dimming 60.8534

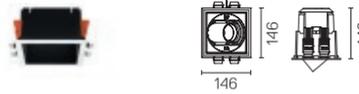


(JOHNNY 120) TRIM BOX 1L ROUND



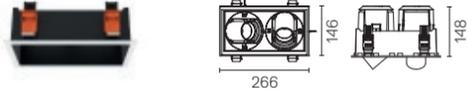
□ 08.0505.40
■ 08.0505.14
+
1xLight Source

(JOHNNY 120) TRIM BOX 1L SQUARE



□ 08.0500.40
■ 08.0500.14
+
1xLight Source

(JOHNNY 120) TRIM BOX 2L SQUARE



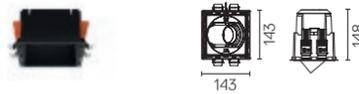
□ 08.0501.40
■ 08.0501.14
+
2xLight Source

(JOHNNY 120) NO TRIM BOX 1L ROUND



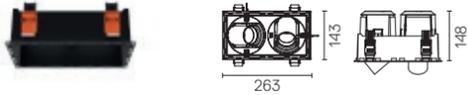
■ 08.0503.14
+
1xLight Source

(JOHNNY 120) NO TRIM BOX 1L SQUARE



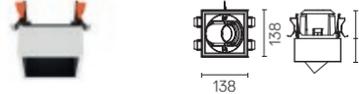
■ 08.0502.14
+
1xLight Source

(JOHNNY 120) NO TRIM BOX 2L SQUARE



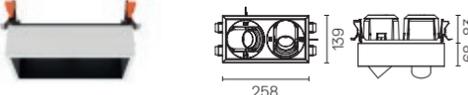
■ 08.0504.14
+
2xLight Source

(JOHNNY 120) SEMI-RECESSED BOX 1L SQUARE



□ 08.0506.40
■ 08.0506.CE
■ 08.0506.TK
■ 08.0506.14
+
1xLight Source

(JOHNNY 120) SEMI-RECESSED BOX 2L SQUARE



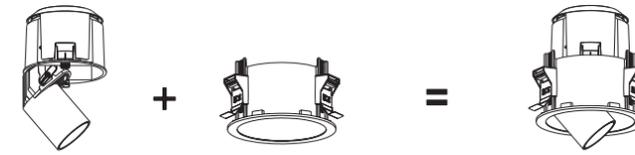
□ 08.0507.40
■ 08.0507.CE
■ 08.0507.TK
■ 08.0507.14
+
2xLight Source

JOHNNY

HOW TO ORDER JOHNNY 120

Esempio / Example:

Recessed

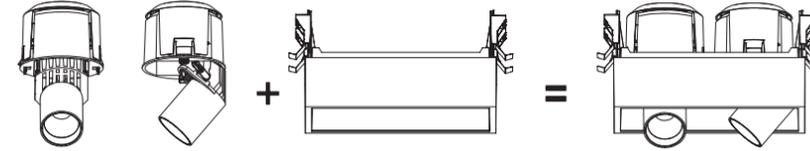


1xLight Source

Trim Box 1L Round

Johnny 120 Trim 1L Round

Semi-Recessed



2xLight Source

Semi-Recessed Box 2L Square

Johnny 120 Semi-Recessed 2L Square

Accessori
Accessories

Filtro a croce antiabbagliamento.



08.8429.00

Screening crosspiece.

Lente ellittica.



08.8431.00

Elliptical lens.

Lente flood.



08.8432.00

Flood lens.

Honeycomb.



08.8428.00

Honeycomb.



Johnny 80 / Johnny 80 a semi-incasso: sistema di orientamento basculante che consente di estrarre la testa del proiettore per un corretto posizionamento.

Johnny 120 / Johnny 120 a semi-incasso: sistema di orientamento meccanico che consente di estrarre la testa del proiettore per un corretto posizionamento.

Johnny 80 / Johnny 80 Semi-embedded: with the tilt orientation system the spotlight head can be pulled and tilted in the desired direction.

Johnny 120 / Johnny 120 Semi-embedded: a mechanic orientation system that enables pulling the head out of the projector for a correct orientation.



Box per installazione a semi-incasso. Disponibile in finiture cemento, teak, bianco o nero a seconda delle versioni.

Box for semi-embedded installation. Available with cement, teak, white or black finishes, according to the versions.



LIGHT SUPPLY

Elementi ad incasso ad alta potenza con moduli LED di ultima generazione. Dimensioni compatte che presuppongono la massima integrazione nell'architettura. Disponibile in versione fissa, wall-washer e regolabile, anche con accessori professionali di schermatura.

LIGHT SUPPLY

High-power embedded elements with avant-garde LED modules. Compact size with maximum integration into the architecture. Comes in fixed, wall-washer and adjustable versions, with professional screening accessories.



DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL









Descrizione

La nuova famiglia downlight è stata sviluppata per ottenere, all'interno di un design compatto da 165 mm di diametro, un flusso massimo di 3000 lm grazie all'ultima tecnologia di moduli LED.

Disponibile in versione fissa, adjustable e wall-washer.

La versione adjustable dispone di un cilindro di supporto dell'ottica intercambiabile facile da svitare dall'apparecchio di illuminazione per accedere ai componenti elettronici e installare gli accessori professionali disponibili.

Per offrire la massima flessibilità anche in momenti successivi all'installazione, sono disponibili come accessori riflettori con ottiche spot, intermedie e flood che consentono di modificare la dimensione del fascio di luce senza neppure la necessità di smontare l'apparecchio dal soffitto.

Tutti i Light Supply No Trim si possono montare in una cornice in metallo di pre-installazione o integrare totalmente nel soffitto di cartongesso tramite le piastre di installazione con Soft Technology.

Finiture disponibili: nero (14) o bianco (40) per versioni Fixed No Trim, Wall-Washer e Trim regolabile.

La versione fissa Trim è disponibile con anello esterno nero o bianco abbinato a riflettori interni bianco o cromo.

Riflettori

Realizzati tutti in alluminio purissimo con una finitura speculare.

Fascio di luce spot simmetrico a rotazione circolare, fascio medio e ampio per la versione adjustable, flood per la versione fissa.

Unità di Alimentazione

Cablaggio incluso, pronto per collegamento ad apparecchiatura remota.

Versioni senza apparecchiatura e regolabili 1-10 V disponibili su richiesta.

Accessori

Per la versione adjustable:

- lente di distribuzione ellittica.
 - retina anti-abbagliamento realizzata in celle di alluminio con finitura liquida nera.
 - riflettori di ricambio con ottica spot, intermedia e flood.
- Per tutte le versioni No Trim:
- cornice di pre-installazione o piastra di installazione Soft Architecture per la versione adjustable.

Informazioni Aggiuntive

Nelle versioni orientabili, possibilità di orientamento di 35° e di rotazione di 365°.

Indice di protezione IP23, IP44 a seconda delle versioni. Classe di isolamento II.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

New downlight family developed to get a maximum flux in a compact design. 165mm diameter offering up to 3000 lm thanks to latest technology LED modules.

Available in fixed, adjustable and wall-washer version.

Adjustable version features a dismantable optic support cylinder, to be easily unscrewed from the luminaire, in order to completely access the electronic and to install the professional accessories available.

To offer maximum flexibility and installation evolution in time, reflector of spot, medium and flood optic are also available as accessories, to change the light beam dimension without even needing to dismount the fixture from the ceiling.

All Light Supply No Trim versions can be mounted in a standard pre-installation metal frame or, for total integration in plasterboard ceiling, in a Soft Technology installation plate.

Available finishes: black (14) and white (40) for Fixed No Trim, Wall-Washer and Adjustable version.

The Fixed Trim version is available with external ring black or white combined with internal white or chrome reflector.

Reflectors

All super pure aluminum with specular finish.

Circular roto symmetrical spot, medium and flood for the adjustable version, flood for the fixed version.

Power Supply

Cabling included, ready to be powered by included remote driver.

Versions without driver and 1-10V dimmable available on request.

Accessories

For adjustable version:

- screening cylinder with cross baffle element incorporated, black powder-coated finish.
- anti-glare screen with aluminum honeycomb cells, black painted finish, in small or big cell version.
- elliptical and flood light distribution lens in polymer glass.
- spare part of spot, medium, flood optics reflectors.

For all No Trim versions:

- pre-installation frame or Soft Architecture installation plate for adjustable version.

Additional Information

In the adjustable versions, 35° tilt and 365° rotation.

IP23, IP44 protection grade depending on the versions. Insulation class II.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

FIXED TRIM / NO TRIM



PHOSPHOR LED
26W
2285 lm
3000K
CRI 98

ADJUSTABLE TRIM / NO TRIM



PHOSPHOR LED
28W
3000 lm
4000K
CRI 80

WALL-WASHER TRIM / NO TRIM



LED ARRAY HIGH PERFORMANCES
32W
3800 lm
3000K/CRI 80
3000 lm
3000K/CRI 90
3350 lm
4000K/CRI 90

Colori
Colours

40 Bianco
40 White

14 Nero
14 Black

Adjustable



Fixed & Wall-Washer Trim

Anello Esterno/
External Ring

Bianco
White

Nero
Black

Riflettore/
Reflector

Alluminio
Aluminium

Bianco
White

Alluminio
Aluminium

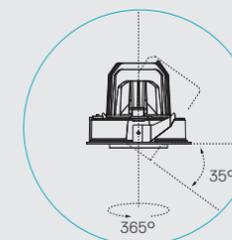
Bianco
White



Orientamento
Rotation Features

Può essere ruotato di 365° e orientato di 35°.
Can be rotated 365° and swivelled 35°.

Adjustable



LIGHT SUPPLY



Grazie alla remote-phosphor technology, i moduli LED che montano le versioni Phosphor LED offrono la massima qualità luminosa possibile e la percezione degli oggetti e degli spazi, raggiunge indici di riproduzione cromatica pari a 98, a seconda delle versioni. Tutte le versioni da 3000K sono disponibili su richiesta della "versione Retail". Quest'opzione dispone di un modulo Phosphor LED speciale che, con tutti i vantaggi in termini di risparmio energetico e affidabilità disponibili sul mercato, riproduce la frequenza della luce di una lampada ad alogenuro metallico. Questa soluzione innovativa migliora la percezione dei colori e la rappresentazione del colore bianco, oltre a ridurre la radiazione dello spettro viola, dannoso per le opere d'arte; pertanto, è indicato in particolare per l'applicazione commerciale e nei musei. I moduli LED installati nelle versioni LED Array dispongono dell'ultima generazione tecnologica che consente una minore temperatura media durante il funzionamento dell'elettronica. Grazie a questa caratteristica, l'apparecchio di illuminazione può funzionare all'interno dei parametri di sicurezza a una maggior potenza, offrendo un aumento del 20% del flusso luminoso.

Thanks to remote-phosphor technology, the LED modules of the Phosphor LED version offer maximum quality light, the perception of objects and spaces, reaching chromatic reproduction indices of 98, depending on the version. All the 3000K versions are available under request in the "Retail version". This option has a special Phosphor LED module that, with all the advantages regarding energy saving and reliability available on the market, reproduces the frequency of the light of a metal halide lamp. This innovative solution improves the perception of colours and the representation of white, in addition to reducing the radiation of the violet spectrum, damaging to works of art, so, it is especially indicated for commercial and museum purposes. The LED modules installed on the LED Array versions have cutting-edge technology that permit a lower average temperature in the electronics. Thanks to this feature, the luminaire can operate at a higher power inside the safety parameters, yet still offer 20% added luminous flux.

Apparecchiatura remota inclusa regolata a massima potenza; tuttavia, se l'impianto richiede diversi valori di lumen, questo può essere facilmente regolato per ottenere la luce desiderata.

The remote driver is provided with the setting for the maximum available power for this device. However, if the installation requires different lumen inputs or to reduce power consumption, the same driver can be easily set according to this scheme, to obtain the required light emission.

Driver current (mA)	CRI 80		CRI 98	
	Luminous flux of luminaire up to (lm)	Power (W)	Luminous flux of luminaire up to (lm)	Power (W)
1000	3000	28	2285 lm / 800 mA	26W / 800 mA
700	2100	18,9	2140	22,3
500	1585	13,2	1580	15,6
350	1195	9,1	1240	10,8

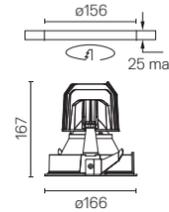
LIGHT SUPPLY

LIGHT SUPPLY FIXED TRIM



PHOSPHOR LED
26W
2285 lm
3000K/CRI 98

28W
3000 lm
4000K/CRI 80



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220/240V inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Remote 220/240V power supply included.

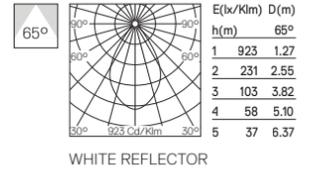
3000K - CRI 98 TRIM

E	I	Code
□	□	03.6611.3B
□	■	03.6611.3C
■	□	Dali Version/1-10V 03.6611.3B.DA
■	■	03.6611.3C.DA

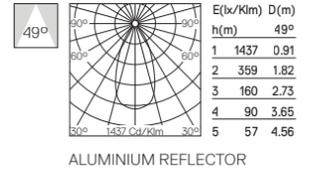
E	I	Code
■	□	03.6611.1B
■	■	03.6611.1C
■	□	Dali Version/1-10V 03.6611.1B.DA
■	■	03.6611.1C.DA

NO TRIM

E	I	Code
□	□	03.6626.40
■	□	03.6626.06
□	■	Dali Version/1-10V 03.6626.40.DA
■	■	03.6626.06.DA

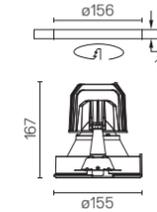


WHITE REFLECTOR

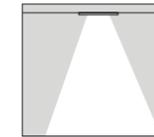


ALUMINIUM REFLECTOR

[LIGHT SUPPLY FIXED NO TRIM]



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



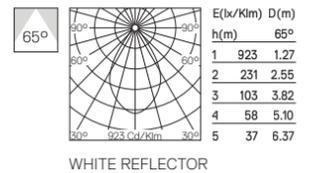
4000K - CRI 80 TRIM

E	I	Code
□	□	03.6610.3B
□	■	03.6610.3C
■	□	Dali Version/1-10V 03.6610.3B.DA
■	■	03.6610.3C.DA

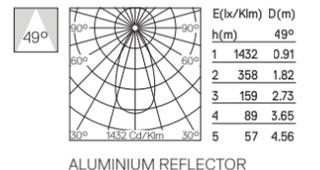
E	I	Code
■	□	03.6610.1B
■	■	03.6610.1C
■	□	Dali Version/1-10V 03.6610.1B.DA
■	■	03.6610.1C.DA

NO TRIM

E	I	Code
□	□	03.6625.40
■	□	03.6625.06
□	■	Dali Version/1-10V 03.6625.40.DA
■	■	03.6625.06.DA



WHITE REFLECTOR



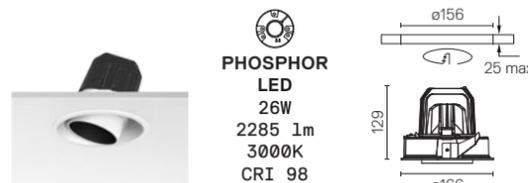
ALUMINIUM REFLECTOR

E= Finitura Esterna / I= Finitura Interna.
E= External Finish / I= Internal Finish.

[Cornice di pre-installazione. Da ordinare separatamente.]
[Pre-installation frame. To be ordered separately.]

LIGHT SUPPLY

LIGHT SUPPLY ADJUSTABLE TRIM

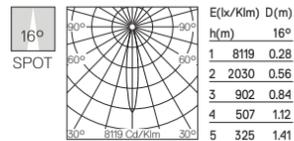


PHOSPHOR LED
26W
2285 lm
3000K
CRI 98

Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220/240V inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Remote 220/240V power supply included.

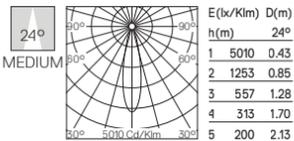
- 3000K - CRI 98
TRIM
 03.6606.40
 03.6606.14
 Dali Version/1-10V
 03.6606.40.DA
 03.6606.14.DA
 NO TRIM
 03.6621.40
 03.6621.14
 Dali Version/1-10V
 03.6621.40.DA
 03.6621.14.DA



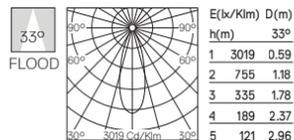
[LIGHT SUPPLY ADJUSTABLE NO TRIM]



- 3000K - CRI 98
TRIM
 03.6607.40
 03.6607.14
 Dali Version/1-10V
 03.6607.40.DA
 03.6607.14.DA
 NO TRIM
 03.6622.40
 03.6622.14
 Dali Version/1-10V
 03.6622.40.DA
 03.6622.14.DA



- 3000K - CRI 98
TRIM
 03.6608.40
 03.6608.14
 Dali Version/1-10V
 03.6608.40.DA
 03.6608.14.DA
 NO TRIM
 03.6623.40
 03.6623.14
 Dali Version/1-10V
 03.6623.40.DA
 03.6623.14.DA



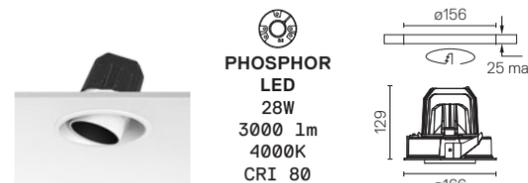
LED INCL.
NOT REPLACEABLE



[Cornice o piastra Soft Architecture per pre-installazione No Trim. Da ordinare separatamente.]
 [Pre-installation frame or Soft Architecture installation plate for No Trim installation. Have to be ordered separately.]

LIGHT SUPPLY

LIGHT SUPPLY ADJUSTABLE TRIM

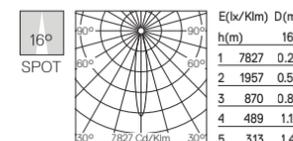


PHOSPHOR LED
28W
3000 lm
4000K
CRI 80

Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220/240V inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Remote 220/240V power supply included.

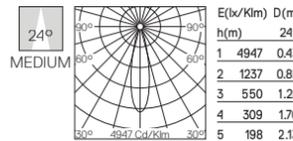
- 4000K - CRI 80
TRIM
 03.6603.40
 03.6603.14
 Dali Version/1-10V
 03.6603.40.DA
 03.6603.14.DA
 NO TRIM
 03.6618.40
 03.6618.14
 Dali Version/1-10V
 03.6618.40.DA
 03.6618.14.DA



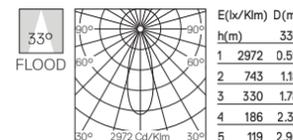
[LIGHT SUPPLY ADJUSTABLE NO TRIM]



- 4000K - CRI 80
TRIM
 03.6604.40
 03.6604.14
 Dali Version/1-10V
 03.6604.40.DA
 03.6604.14.DA
 NO TRIM
 03.6619.40
 03.6619.14
 Dali Version/1-10V
 03.6619.40.DA
 03.6619.14.DA



- 4000K - CRI 80
TRIM
 03.6605.40
 03.6605.14
 Dali Version/1-10V
 03.6605.40.DA
 03.6605.14.DA
 NO TRIM
 03.6620.40
 03.6620.14
 Dali Version/1-10V
 03.6620.40.DA
 03.6620.14.DA



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



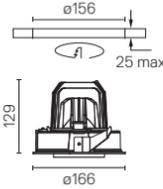
[Cornice o piastra Soft Architecture per pre-installazione No Trim. Da ordinare separatamente.]
 [Pre-installation frame or Soft Architecture installation plate for No Trim installation. Have to be ordered separately.]

LIGHT SUPPLY

LIGHT SUPPLY ADJUSTABLE TRIM



**LED ARRAY
HIGH
PERFORMANCES**
32W
3800 lm
3000K
CRI 80



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220/240V inclusa.

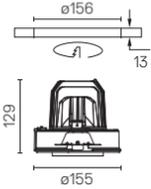
Embedded luminaire for LED light source. Remote 220/240V power supply included.

**3000K - CRI 80
TRIM**
 03.6800.40
 03.6800.14
 Dali Version/1-10V
 03.6800.40.DA
 03.6800.14.DA
NO TRIM
 03.6815.40
 03.6815.14
 Dali Version/1-10V
 03.6815.40.DA
 03.6815.14.DA



12°
SPOT

[LIGHT SUPPLY ADJUSTABLE NO TRIM]



**3000K - CRI 80
TRIM**
 03.6801.40
 03.6801.14
 Dali Version/1-10V
 03.6801.40.DA
 03.6801.14.DA
NO TRIM
 03.6816.40
 03.6816.14
 Dali Version/1-10V
 03.6816.40.DA
 03.6816.14.DA



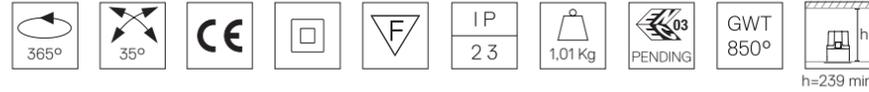
23°
MEDIUM

**3000K - CRI 80
TRIM**
 03.6802.40
 03.6802.14
 Dali Version/1-10V
 03.6802.40.DA
 03.6802.14.DA
NO TRIM
 03.6817.40
 03.6817.14
 Dali Version/1-10V
 03.6817.40.DA
 03.6817.14.DA



40°
FLOOD

LED INCL.
NOT REPLACEABLE



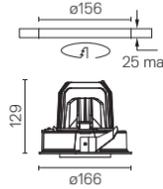
[Cornice o piastra Soft Architecture per pre-installazione No Trim. Da ordinare separatamente.
Pre-installation frame or Soft Architecture installation plate for No Trim installation. Have to be ordered separately.]

LIGHT SUPPLY

LIGHT SUPPLY ADJUSTABLE TRIM



**LED ARRAY
HIGH
PERFORMANCES**
32W
3000 lm
3000K/CRI 90
3350 lm
4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220/240V inclusa.

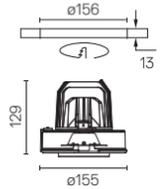
Embedded luminaire for LED light source. Remote 220/240V power supply included.

**3000K - CRI 90
TRIM**
 03.6806.40
 03.6806.14
 Dali Version/1-10V
 03.6806.40.DA
 03.6806.14.DA
NO TRIM
 03.6821.40
 03.6821.14
 Dali Version/1-10V
 03.6821.40.DA
 03.6821.14.DA



12°
SPOT

[LIGHT SUPPLY ADJUSTABLE NO TRIM]



**4000K - CRI 90
TRIM**
 03.6803.40
 03.6803.14
 Dali Version/1-10V
 03.6803.40.DA
 03.6803.14.DA
NO TRIM
 03.6818.40
 03.6818.14
 Dali Version/1-10V
 03.6818.40.DA
 03.6818.14.DA



23°
MEDIUM

**3000K - CRI 90
TRIM**
 03.6807.40
 03.6807.14
 Dali Version/1-10V
 03.6807.40.DA
 03.6807.14.DA
NO TRIM
 03.6822.40
 03.6822.14
 Dali Version/1-10V
 03.6822.40.DA
 03.6822.14.DA

**4000K - CRI 90
TRIM**
 03.6804.40
 03.6804.14
 Dali Version/1-10V
 03.6804.40.DA
 03.6804.14.DA
NO TRIM
 03.6819.40
 03.6819.14
 Dali Version/1-10V
 03.6819.40.DA
 03.6819.14.DA

**3000K - CRI 90
TRIM**
 03.6808.40
 03.6808.14
 Dali Version/1-10V
 03.6808.40.DA
 03.6808.14.DA
NO TRIM
 03.6823.40
 03.6823.14
 Dali Version/1-10V
 03.6823.40.DA
 03.6823.14.DA



40°
FLOOD



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



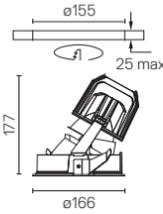
**4000K - CRI 90
TRIM**
 03.6805.40
 03.6805.14
 Dali Version/1-10V
 03.6805.40.DA
 03.6805.14.DA
NO TRIM
 03.6820.40
 03.6820.14
 Dali Version/1-10V
 03.6820.40.DA
 03.6820.14.DA

LIGHT SUPPLY

LIGHT SUPPLY WALL-WASHER TRIM



**LED ARRAY
HIGH
PERFORMANCES**
32W
3800 lm
3000K/CRI 80
3000 lm
3000K/CRI 90
3350 lm
4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220/240V inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. Remote 220/240V power supply included.

3000K - CRI 80
TRIM
E I
03.6812.3B
03.6812.3C
Dali Version/1-10V
03.6812.3B.DA
03.6812.3C.DA
03.6812.1B
03.6812.1C
Dali Version/1-10V
03.6812.1B.DA
03.6812.1C.DA

NO TRIM
03.6827.40
03.6827.06
Dali Version/1-10V
03.6827.40.DA
03.6827.06.DA

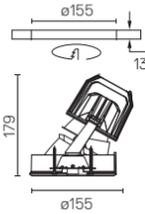
3000K - CRI 90
TRIM
E I
03.6814.3B
03.6814.3C
Dali Version/1-10V
03.6814.3B.DA
03.6814.3C.DA
03.6814.1B
03.6814.1C
Dali Version/1-10V
03.6814.1B.DA
03.6814.1C.DA

NO TRIM
03.6829.40
03.6829.06
Dali Version/1-10V
03.6829.40.DA
03.6829.06.DA

4000K - CRI 90
TRIM
E I
03.6813.3B
03.6813.3C
Dali Version/1-10V
03.6813.3B.DA
03.6813.3C.DA
03.6813.1B
03.6813.1C
Dali Version/1-10V
03.6813.1B.DA
03.6813.1C.DA

NO TRIM
03.6828.40
03.6828.06
Dali Version/1-10V
03.6828.40.DA
03.6828.06.DA

[LIGHT SUPPLY WALL-WASHER NO TRIM]



LED INCL.
NOT REPLACEABLE



E= Finitura Esterna / I= Finitura Interna.
E= External Finish / I= Internal Finish.

[Cornice di pre-installazione. Da ordinare separatamente.]
[Pre-installation frame. To be ordered separately.]

LIGHT SUPPLY

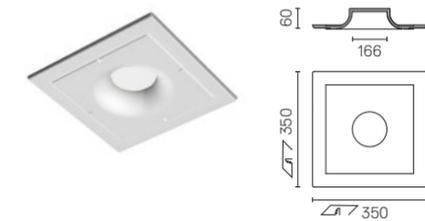
ACCESSORI / ACCESSORIES

Filtro a croce antiabbagliamento. Screening crosspiece.		08.8242.14
Lente ellittica. Elliptical lens.		08.8118.68
Lente flood. Flood lens.		08.8117.68
Honeycomb. Honeycomb.	 	Celle Piccole/ Small Cells 08.8049.14 Celle Grandi/ Big Cells 08.8377.14
Cilindro ad alta efficienza. Highly-efficient cylinder.		08.8453.40 08.8453.14

Cornice di pre-installazione. Pre-installation frame.		Adjustable No Trim 08.8119.00
		Fixed No Trim 08.8359.00
		Wall-Washer No Trim 08.8137.00

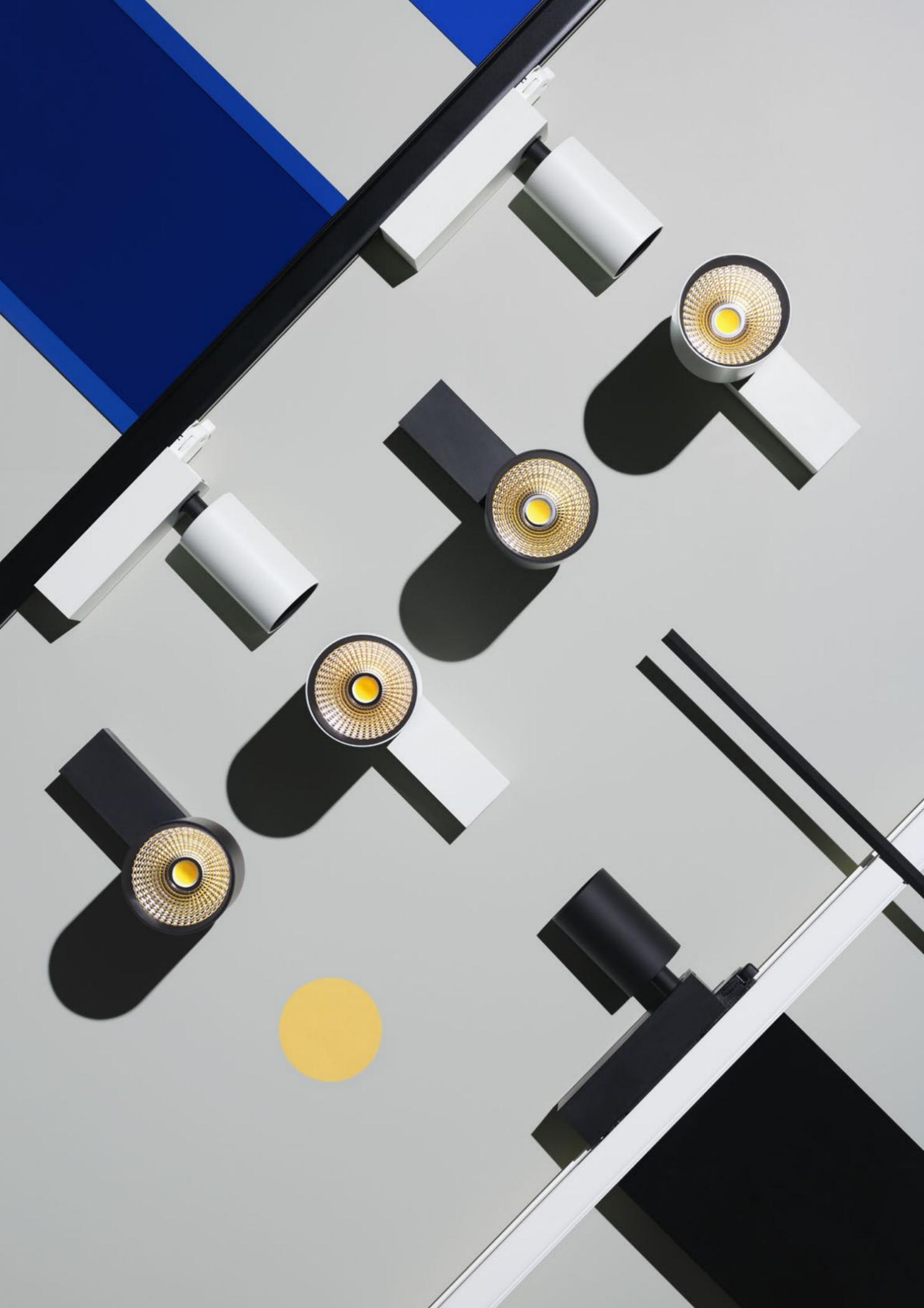
Piastra Soft Architecture per pre-installazione in superfici di cartongesso. Adjustable No Trim SA.6600.1

Soft Architecture installation plate for integration in plasterboard.



For Phosphor LED		Spot 08.8413.00
Riflettore di ricambio per Light Supply Adjustable.		Medium 08.8414.00
Light Supply Adjustable spare reflector.		Flood 08.8415.00

For LED Array		Spot 08.8450.00
Riflettore di ricambio per Light Supply Adjustable.		Medium 08.8451.00
Light Supply Adjustable spare reflector.		Flood 08.8452.00



UT SPOT

Collezione di proiettori LED ad alta potenza dal design minimalista ed elegante. Ampia varietà di soluzioni, con fonti luminose e ottiche che possono risolvere qualunque necessità di illuminazione. Possibilità di installazione su binario trifase per la massima flessibilità o a soffitto per una migliore integrazione nell'architettura. Efficienza e affidabilità.

UT SPOT

A collection of minimalist and elegant high-power LED projectors. A wide range of solutions with light sources and optics for all your lighting needs. Possibility of installing a three-phase track for maximum flexibility or on the roof for a better integration in the architecture. Efficiency and reliability.



DESIGNED BY FLOS ARCHITECTURAL





UT SPOT

Descrizione

Apparecchio per interni da installare a binario trifase o a soffitto, disponibile con sorgenti luminose a tecnologia LED di alta potenza e in versione DALI e non DALI.

La famiglia è disponibile in due misure (Ø57 / Ø86) e cinque diverse versioni: Track (totale flessibilità di installazione), Ceiling (installazione stand-alone), Multichip (angoli del fascio di luce inferiori a 150°), Downlight (in posizione più alta con la funzione di un faretto, oppure in posizione più bassa, trasformandosi in proiettore regolabile) e Wall-Washer (solo versione Ø86).

Il corpo ottico dell'apparecchio e il contenitore degli alimentatori sono in alluminio iniettato ad alta pressione, rifiniti con verniciatura a polvere color bianco o nero.

La versione a soffitto include l'alimentatore remoto. Disponibile nelle finiture: bianco (40) e nero (14).

Unità di Alimentazione

Alimentatore a corrente continua non regolabile o regolabile Dali 220-240V compreso.

Versione Track con potenziometro incorporato.

Accessori

- Disponibili filtro a croce antiabbagliamento, lente ellittica, lente Flood e Honeycomb.
- Cornice di installazione NO TRIM (UT Downlight).
- Anello supporto (UT Spot ø86).

Informazioni Aggiuntive

Adatti ad installazioni su superfici normalmente infiammabili.

Gli apparecchi FLOS per binario trifase sono progettati e testati con i binari raccomandati da FLOS. La compatibilità è garantita con i binari prodotti da Nordic Aluminium. Compatibilità con Eutrac su richiesta. Per verificare la compatibilità con altri binari, contattare FLOS prima dell'installazione.

Gli apparecchi FLOS per binario trifase DALI sono progettati in conformità al protocollo Pulse DALI di Nordic Aluminium.

- **UT SPOT 86 (TRACK / CEILING):**

Grazie alla remote-phosphor technology, i moduli LED che montano le versioni Phosphor LED offrono la massima qualità luminosa possibile e la percezione degli oggetti e degli spazi raggiunge indici di riproduzione cromatica pari a 98, a seconda delle versioni.

I moduli LED installati nelle versioni LED Array dispongono dell'ultima generazione tecnologica che consente una minore temperatura media durante il funzionamento dell'elettronica. Grazie a questa caratteristica, l'apparecchio di illuminazione può funzionare all'interno dei parametri di sicurezza a una maggior potenza, offrendo un aumento del 20% del flusso luminoso.

Conformità e Marchi di Qualità

Apparecchio conforme alla Normativa Tecnica Europea EN60598-1 e relative parti seconde.

Description

A luminaire for indoor use to be mounted on three phase track or on ceilings, available in LED technology light sources and in DALI and non-DALI versions.

The family is available in two sizes (Ø57 / Ø86) and in five different versions: Track (totally flexible installation), Ceiling (stand-alone installation), Multichip (beam angles less than 150°), Downlight (up position, operates as a downlight, or in the down position, it becomes an adjustable spotlight) and Wall-Washer (only Ø86 version).

The optical housing of the luminaire, as well as the container of the power supply equipment, is manufactured in high-pressure injected aluminium, with white or black finishes.

Remote driver included in ceiling versions.

Available finishes: white (40) and black (14).

Power Supply

Not dimmable or dimmable Dali 220-240V, constant current, power supply included.

Track version with on-board potentiometer.

Accessories

- Screening crosspiece, elliptical lens, flood lens and Honeycomb.
- NO TRIM installation frame (UT Downlight).
- Support ring (UT Spot ø86).

Additional Information

Suitable for installation on normally inflammable surfaces.

FLOS three-phase lighting track luminaires are designed and fully tested for tracks recommended by FLOS. Compatibility is guaranteed with three-phase track produced by Nordic Aluminium. Compatibility with Eutrac under request. To verify compatibility with any other track, please contact FLOS before installation.

FLOS three-phase DALI track luminaires are designed for Pulse DALI from Nordic Aluminium.

- **UT SPOT 86 (TRACK / CEILING):**

Thanks to remote-phosphor technology, the LED modules of the Phosphor LED versions offer maximum quality light, the perception of objects and spaces, reaching chromatic reproduction indices of 98, depending on the version.

The LED modules installed on the LED Array versions have cutting-edge technology that permit a lower average temperature in the electronics. Thanks to this feature, the luminaire can operate at a higher power inside the safety parameters, yet still offer 20% added luminous flux.

Standard Compliance and Quality Marks

EN60598-1 European Technical Standards and any subsequent additions.

Colori Colours

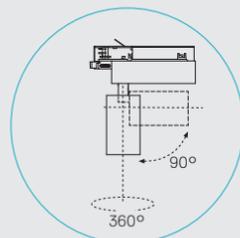
□ 30 Bianco
30 White

■ 14 Nero
14 Black



Orientamento Rotation Features

Può essere ruotato di 360° e orientato di 90°.
Can be rotated 360° and swivelled 90°.



216

UT SPOT

TRACK Ø57



LED ARRAY

21,5W
2350 lm
3000K/CRI 80
21,5W
1900 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90



LED ARRAY

22W
2550 lm
3000K/CRI 80
22W
2100 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90

MULTICHIP Ø57



TOP LED

11,5W
750 lm
3000K/CRI 90
900 lm
3000K/CRI 80
930 lm
4000K/CRI 80

CEILING Ø57



LED ARRAY

21,5W
2350 lm
3000K/CRI 80
21,5W
1900 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90

DOWNLIGHT TRIM / NO TRIM Ø57



LED ARRAY

18W
2000 lm
3000K/CRI 80
18W
1600 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90

TRACK Ø86



PHOSPHOR LED

34,1W
3000 lm
3000K/CRI 98
29,3W
3000 lm
4000K/CRI 80



LED ARRAY HIGH PERFORMANCES

40W
4100 lm
3000K/CRI 80
40W
3500 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90

TRACK WALL-WASHER Ø86



LED ARRAY HIGH PERFORMANCES

40W
4100 lm
3000K/CRI 80
40W
3500 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90

MULTICHIP Ø86



TOP LED

11,5W
750 lm
3000K/CRI 90
900 lm
3000K/CRI 80
930 lm
4000K/CRI 80

CEILING Ø86



PHOSPHOR LED

34,1W
3000 lm
3000K/CRI 98
29,3W
3000 lm
4000K/CRI 80



LED ARRAY HIGH PERFORMANCES

40W
4100 lm
3000K/CRI 80
40W
3500 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90

DOWNLIGHT TRIM / NO TRIM Ø86



LED ARRAY HIGH PERFORMANCES

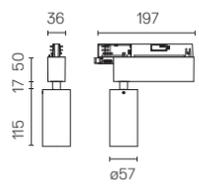
31W
3200 lm
3000K/CRI 80
31W
2600 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90

217

UT SPOT TRACK Ø57

LED ARRAY
21,5W
2350 lm
3000K/CRI 80

21,5W
1900 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track. with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

- 3000K - CRI 80
On board dimmer included
 09.4440.30
 09.4440.14
 Non Dimmable
 09.4480.30
 09.4480.14
- 3000K - CRI 90
On board dimmer included
 09.4443.30
 09.4443.14
 Non Dimmable
 09.4486.30
 09.4486.14
- 4000K - CRI 90
On board dimmer included
 09.4450.30
 09.4450.14
 Non Dimmable
 09.4481.30
 09.4481.14



- 3000K - CRI 80
On board dimmer included
 09.4441.30
 09.4441.14
 Non Dimmable
 09.4482.30
 09.4482.14
- 3000K - CRI 90
On board dimmer included
 09.4444.30
 09.4444.14
 Non Dimmable
 09.4487.30
 09.4487.14



- 4000K - CRI 90
On board dimmer included
 09.4451.30
 09.4451.14
 Non Dimmable
 09.4483.30
 09.4483.14

- 3000K - CRI 80
On board dimmer included
 09.4442.30
 09.4442.14
 Non Dimmable
 09.4484.30
 09.4484.14



- 3000K - CRI 90
On board dimmer included
 09.4445.30
 09.4445.14
 Non Dimmable
 09.4488.30
 09.4488.14

- 4000K - CRI 90
On board dimmer included
 09.4452.30
 09.4452.14
 Non Dimmable
 09.4485.30
 09.4485.14

LED INCL. NOT REPLACEABLE

10-100% DIMMER

360° 90°

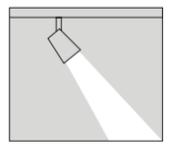
CE

IP 20

0,57 Kg

PENDING

GWT 850°

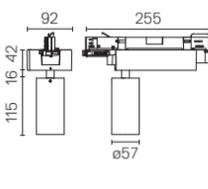


UT SPOT

UT SPOT TRACK DALI VERSION Ø57

LED ARRAY
22W
2550 lm
3000K/CRI 80

22W
2100 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track. with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

- 3000K - CRI 80
 09.4440.30.DA
 09.4440.14.DA
- 3000K - CRI 90
 09.4443.30.DA
 09.4443.14.DA
- 4000K - CRI 90
 09.4450.30.DA
 09.4450.14.DA
- 3000K - CRI 80
 09.4441.30.DA
 09.4441.14.DA
- 3000K - CRI 90
 09.4444.30.DA
 09.4444.14.DA
- 4000K - CRI 90
 09.4451.30.DA
 09.4451.14.DA



DALI

LED INCL. NOT REPLACEABLE

360° 90°

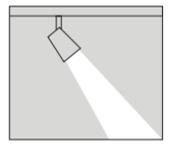
CE

IP 20

0,57 Kg

PENDING

GWT 850°



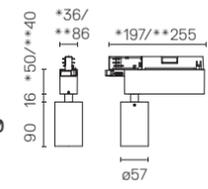
- 3000K - CRI 80
 09.4442.30.DA
 09.4442.14.DA
- 3000K - CRI 90
 09.4445.30.DA
 09.4445.14.DA
- 4000K - CRI 90
 09.4452.30.DA
 09.4452.14.DA

UT SPOT TRACK MULTICHIP Ø57

TOP LED
11,5W
750 lm
3000K/CRI 90

11,5W
900 lm
3000K/CRI 80

11,5W
930 lm
4000K/CRI 80



Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track. with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

- 3000K - CRI 80
On board dimmer included
 09.4970.30
 09.4970.14
 Non Dimmable
 09.4973.30
 09.4973.14
- Dali Version
 09.4970.30.DA
 09.4970.14.DA
- 3000K - CRI 90
On board dimmer included
 09.4971.30
 09.4971.14
 Non Dimmable
 09.4974.30
 09.4974.14
 Dali Version
 09.4971.30.DA
 09.4971.14.DA
- 4000K - CRI 80
On board dimmer included
 09.4972.30
 09.4972.14
 Non Dimmable
 09.4975.30
 09.4975.14
 Dali Version
 09.4972.30.DA
 09.4972.14.DA



* Dimmable/Non Dim
**Dali Version

10-100% DIMMER

360° 90°

CE

IP 20

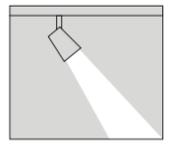
0,52 Kg

PENDING

GWT 850°

10-100% DIMMER

DALI



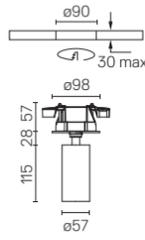
LED INCL. NOT REPLACEABLE

UT SPOT CEILING Ø57



LED ARRAY
21,5W
2350 lm
3000K/CRI 80

21,5W
1900 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione per soffitto con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione remota 220-240V, 50-60Hz inclusa.

Spotlight to be installed on ceiling with LED light source. 220-240V, 50-60Hz remote power supply included.

3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4460.30
09.4460.14
Dali Version
09.4460.30.DA
09.4460.14.DA

3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4463.30
09.4463.14
Dali Version
09.4463.30.DA
09.4463.14.DA

4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4470.30
09.4470.14
Dali Version
09.4470.30.DA
09.4470.14.DA

3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4461.30
09.4461.14
Dali Version
09.4461.30.DA
09.4461.14.DA

3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4464.30
09.4464.14
Dali Version
09.4464.30.DA
09.4464.14.DA

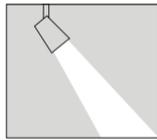
4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4471.30
09.4471.14
Dali Version
09.4471.30.DA
09.4471.14.DA

3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4462.30
09.4462.14
Dali Version
09.4462.30.DA
09.4462.14.DA

3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4465.30
09.4465.14
Dali Version
09.4465.30.DA
09.4465.14.DA

4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4472.30
09.4472.14
Dali Version
09.4472.30.DA
09.4472.14.DA

DALI
 LED INCL. NOT REPLACEABLE
 360°
 90°
 CE
 IP 20
 0,83 Kg
 PENDING
 GWT 850°

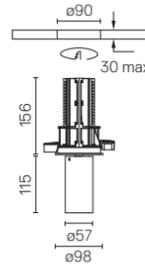


UT SPOT DOWNLIGHT TRIM Ø57



LED ARRAY
18W
2000 lm
3000K/CRI 80

18W
1600 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220-240V, 50-60Hz inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. 220-240V, 50-60Hz remote power supply included.

3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4510.30
09.4510.14
Dali Version
09.4510.30.DA
09.4510.14.DA

3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4513.30
09.4513.14
Dali Version
09.4513.30.DA
09.4513.14.DA

4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4516.30
09.4516.14
Dali Version
09.4516.30.DA
09.4516.14.DA

3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4511.30
09.4511.14
Dali Version
09.4511.30.DA
09.4511.14.DA

3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4514.30
09.4514.14
Dali Version
09.4514.30.DA
09.4514.14.DA

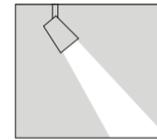
4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4517.30
09.4517.14
Dali Version
09.4517.30.DA
09.4517.14.DA

3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4512.30
09.4512.14
Dali Version
09.4512.30.DA
09.4512.14.DA

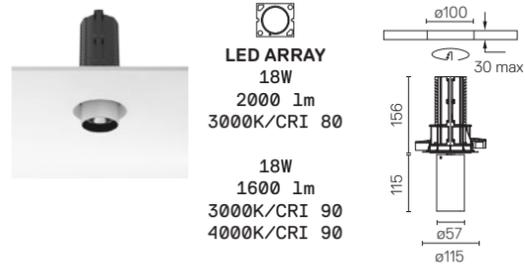
3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4515.30
09.4515.14
Dali Version
09.4515.30.DA
09.4515.14.DA

4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4518.30
09.4518.14
Dali Version
09.4518.30.DA
09.4518.14.DA

DALI
 LED INCL. NOT REPLACEABLE
 360°
 90°
 CE
 IP 20
 0,73 Kg
 PENDING
 GWT 850°



UT SPOT DOWNLIGHT NO TRIM Ø57



LED ARRAY
18W
2000 lm
3000K/CRI 80

18W
1600 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90

Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220-240V, 50-60Hz inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. 220-240V, 50-60Hz remote power supply included.

3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4519.30
09.4519.14
Dali Version
09.4519.30.DA
09.4519.14.DA

3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4522.30
09.4522.14
Dali Version
09.4522.30.DA
09.4522.14.DA

4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4525.30
09.4525.14
Dali Version
09.4525.30.DA
09.4525.14.DA

3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4520.30
09.4520.14
Dali Version
09.4520.30.DA
09.4520.14.DA

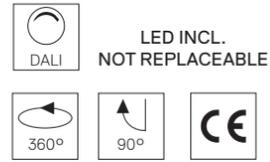
3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4523.30
09.4523.14
Dali Version
09.4523.30.DA
09.4523.14.DA

4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4526.30
09.4526.14
Dali Version
09.4526.30.DA
09.4526.14.DA

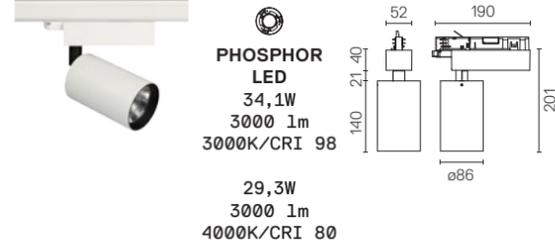
3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4521.30
09.4521.14
Dali Version
09.4521.30.DA
09.4521.14.DA

3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4524.30
09.4524.14
Dali Version
09.4524.30.DA
09.4524.14.DA

4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4527.30
09.4527.14
Dali Version
09.4527.30.DA
09.4527.14.DA



UT SPOT TRACK Ø86



PHOSPHOR LED
34,1W
3000 lm
3000K/CRI 98

29,3W
3000 lm
4000K/CRI 80

Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track. with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

3000K - CRI 98
On board dimmer included
09.4243.30
09.4243.14
Non Dimmable
09.4286.30
09.4286.14

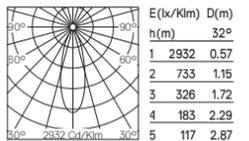
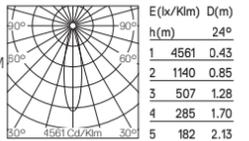
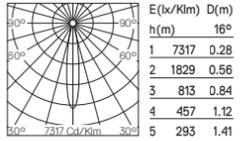
4000K - CRI 80
On board dimmer included
09.4250.30
09.4250.14
Non Dimmable
09.4281.30
09.4281.14

3000K - CRI 98
On board dimmer included
09.4244.30
09.4244.14
Non Dimmable
09.4287.30
09.4287.14

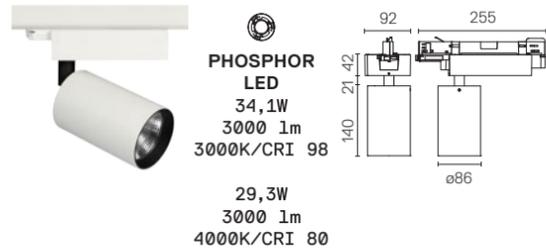
4000K - CRI 80
On board dimmer included
09.4251.30
09.4251.14
Non Dimmable
09.4283.30
09.4283.14

3000K - CRI 98
On board dimmer included
09.4245.30
09.4245.14
Non Dimmable
09.4288.30
09.4288.14

4000K - CRI 80
On board dimmer included
09.4252.30
09.4252.14
Non Dimmable
09.4285.30
09.4285.14



UT SPOT TRACK DALI VERSION Ø86



PHOSPHOR LED
 34,1W
 3000 lm
 3000K/CRI 98

29,3W
 3000 lm
 4000K/CRI 80

Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track. with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

- 3000K - CRI 98
 ☐ 09.4243.30.DA
 ■ 09.4243.14.DA
- 4000K - CRI 80
 ☐ 09.4250.30.DA
 ■ 09.4250.14.DA

- 3000K - CRI 98
 ☐ 09.4244.30.DA
 ■ 09.4244.14.DA
- 4000K - CRI 80
 ☐ 09.4251.30.DA
 ■ 09.4251.14.DA

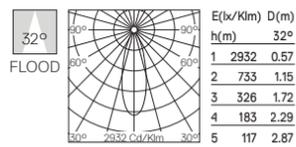
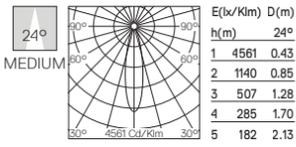
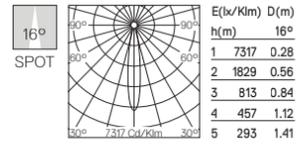
- 3000K - CRI 98
 ☐ 09.4245.30.DA
 ■ 09.4245.14.DA
- 4000K - CRI 80
 ☐ 09.4252.30.DA
 ■ 09.4252.14.DA

DALI

LED INCL. NOT REPLACEABLE

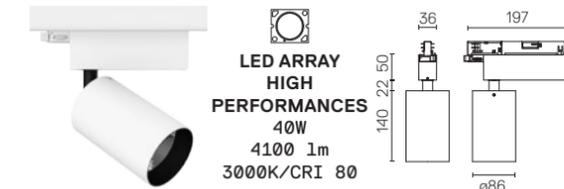
360°

90°



UT SPOT

UT SPOT TRACK Ø86



LED ARRAY HIGH PERFORMANCES
 40W
 4100 lm
 3000K/CRI 80

40W
 3500 lm
 3000K/CRI 90
 4000K/CRI 90

Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track. with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

- 3000K - CRI 80
 ☐ On board dimmer included
 09.4840.30
 ■ 09.4840.14
 Non Dimmable
 09.4880.30
 ■ 09.4880.14

- 3000K - CRI 90
 ☐ On board dimmer included
 09.4843.30
 ■ 09.4843.14
 Non Dimmable
 09.4886.30
 ■ 09.4886.14

- 4000K - CRI 90
 ☐ On board dimmer included
 09.4850.30
 ■ 09.4850.14
 Non Dimmable
 09.4881.30
 ■ 09.4881.14

- 3000K - CRI 80
 ☐ On board dimmer included
 09.4841.30
 ■ 09.4841.14
 Non Dimmable
 09.4882.30
 ■ 09.4882.14

- 3000K - CRI 90
 ☐ On board dimmer included
 09.4844.30
 ■ 09.4844.14
 Non Dimmable
 09.4887.30
 ■ 09.4887.14

- 4000K - CRI 90
 ☐ On board dimmer included
 09.4851.30
 ■ 09.4851.14
 Non Dimmable
 09.4883.30
 ■ 09.4883.14

- 3000K - CRI 80
 ☐ On board dimmer included
 09.4842.30
 ■ 09.4842.14
 Non Dimmable
 09.4884.30
 ■ 09.4884.14

- 3000K - CRI 90
 ☐ On board dimmer included
 09.4845.30
 ■ 09.4845.14
 Non Dimmable
 09.4888.30
 ■ 09.4888.14

- 4000K - CRI 90
 ☐ On board dimmer included
 09.4852.30
 ■ 09.4852.14
 Non Dimmable
 09.4885.30
 ■ 09.4885.14

10-100% DIMMER

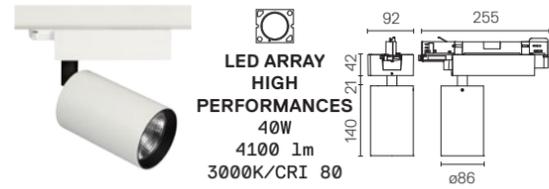
LED INCL. NOT REPLACEABLE

360°

90°

UT SPOT

UT SPOT TRACK DALI VERSION Ø86



LED ARRAY HIGH PERFORMANCES
 40W
 4100 lm
 3000K/CRI 80

40W
 3500 lm
 3000K/CRI 90
 4000K/CRI 90

Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track. with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

3000K - CRI 80
 09.4840.30.DA
 09.4840.14.DA

3000K - CRI 90
 09.4843.30.DA
 09.4843.14.DA

4000K - CRI 90
 09.4850.30.DA
 09.4850.14.DA

3000K - CRI 80
 09.4841.30.DA
 09.4841.14.DA

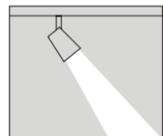
3000K - CRI 90
 09.4844.30.DA
 09.4844.14.DA

4000K - CRI 90
 09.4851.30.DA
 09.4851.14.DA

3000K - CRI 80
 09.4842.30.DA
 09.4842.14.DA

3000K - CRI 90
 09.4845.30.DA
 09.4845.14.DA

4000K - CRI 90
 09.4852.30.DA
 09.4852.14.DA



UT SPOT

UT SPOT TRACK MULTICHIP Ø86



TOP LED
 11,5W
 750 lm
 3000K/CRI 90

11,5W
 900 lm
 3000K/CRI 80

11,5W
 930 lm
 4000K/CRI 80

Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track. with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

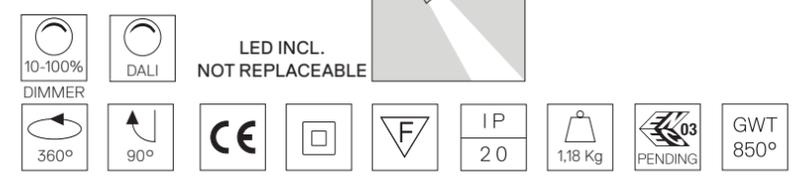
3000K - CRI 80
 On board dimmer included
 09.4980.30
 09.4980.14
 Non Dimmable
 09.4983.30
 09.4983.14
 Dali Version
 09.4980.30.DA
 09.4980.14.DA

3000K - CRI 90
 On board dimmer included
 09.4981.30
 09.4981.14
 Non Dimmable
 09.4984.30
 09.4984.14
 Dali Version
 09.4981.30.DA
 09.4981.14.DA

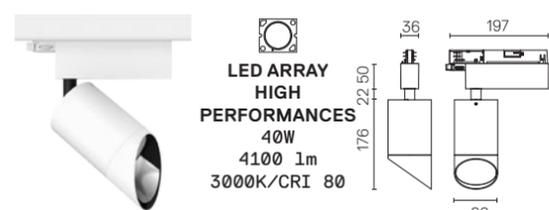
4000K - CRI 80
 On board dimmer included
 09.4982.30
 09.4982.14
 Non Dimmable
 09.4985.30
 09.4985.14
 Dali Version
 09.4982.30.DA
 09.4982.14.DA



* Dimmable/Non Dim
 **Dali Version



UT SPOT TRACK WALL-WASHER Ø86



LED ARRAY HIGH PERFORMANCES
 40W
 4100 lm
 3000K/CRI 80

40W
 3500 lm
 3000K/CRI 90
 4000K/CRI 90

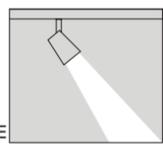
Apparecchio di illuminazione per binario trifase con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione 220-240V, 50-60Hz integrata.

Spotlight to be installed on 3-phase track. with LED light source. 220-240V, 50-60Hz power supply integrated.

3000K - CRI 80
 On board dimmer included
 09.4950.30
 09.4950.14
 Non Dimmable
 09.4951.30
 09.4951.14
 Dali Version
 09.4950.30.DA
 09.4950.14.DA

3000K - CRI 90
 On board dimmer included
 09.4953.30
 09.4953.14
 Non Dimmable
 09.4954.30
 09.4954.14
 Dali Version
 09.4953.30.DA
 09.4953.14.DA

4000K - CRI 90
 On board dimmer included
 09.4956.30
 09.4956.14
 Non Dimmable
 09.4957.30
 09.4957.14
 Dali Version
 09.4956.30.DA
 09.4956.14.DA

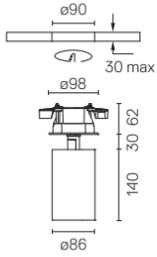


UT SPOT CEILING Ø86



PHOSPHOR LED
 34,1W
 3000 lm
 3000K/CRI 98

29,3W
 3000 lm
 4000K/CRI 80



Apparecchio di illuminazione per soffitto con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione remota 220-240V, 50-60Hz inclusa.

Spotlight to be installed on ceiling with LED light source. 220-240V, 50-60Hz remote power supply included.

3000K - CRI 98
 Non Dimmable
 09.4263.30
 09.4263.14
 Dali Version
 09.4263.30.DA
 09.4263.14.DA

4000K - CRI 80
 Non Dimmable
 09.4270.30
 09.4270.14
 Dali Version
 09.4270.30.DA
 09.4270.14.DA

3000K - CRI 98
 Non Dimmable
 09.4264.30
 09.4264.14
 Dali Version
 09.4264.30.DA
 09.4264.14.DA

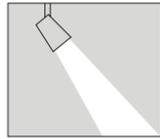
4000K - CRI 80
 Non Dimmable
 09.4271.30
 09.4271.14
 Dali Version
 09.4271.30.DA
 09.4271.14.DA

3000K - CRI 98
 Non Dimmable
 09.4265.30
 09.4265.14
 Dali Version
 09.4265.30.DA
 09.4265.14.DA

4000K - CRI 80
 Non Dimmable
 09.4272.30
 09.4272.14
 Dali Version
 09.4272.30.DA
 09.4272.14.DA

LED INCL. NOT REPLACEABLE

360° 90° CE IP 20 1,66 Kg PENDING GWT 850°



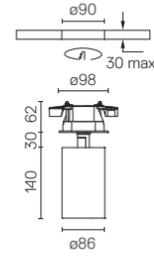
UT SPOT

UT SPOT CEILING Ø86



LED ARRAY HIGH PERFORMANCES
 40W
 4100 lm
 3000K/CRI 80

40W
 3500 lm
 3000K/CRI 90
 4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione per soffitto con fonte di luce LED. Fonte di alimentazione remota 220-240V, 50-60Hz inclusa.

Spotlight to be installed on ceiling with LED light source. 220-240V, 50-60Hz remote power supply included.

3000K - CRI 80
 Non Dimmable
 09.4860.30
 09.4860.14
 Dali Version
 09.4860.30.DA
 09.4860.14.DA

3000K - CRI 90
 Non Dimmable
 09.4863.30
 09.4863.14
 Dali Version
 09.4863.30.DA
 09.4863.14.DA

4000K - CRI 90
 Non Dimmable
 09.4870.30
 09.4870.14
 Dali Version
 09.4870.30.DA
 09.4870.14.DA

3000K - CRI 80
 Non Dimmable
 09.4861.30
 09.4861.14
 Dali Version
 09.4861.30.DA
 09.4861.14.DA

3000K - CRI 90
 Non Dimmable
 09.4864.30
 09.4864.14
 Dali Version
 09.4864.30.DA
 09.4864.14.DA

4000K - CRI 90
 Non Dimmable
 09.4871.30
 09.4871.14
 Dali Version
 09.4871.30.DA
 09.4871.14.DA

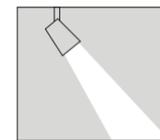
3000K - CRI 80
 Non Dimmable
 09.4862.30
 09.4862.14
 Dali Version
 09.4862.30.DA
 09.4862.14.DA

3000K - CRI 90
 Non Dimmable
 09.4865.30
 09.4865.14
 Dali Version
 09.4865.30.DA
 09.4865.14.DA

4000K - CRI 90
 Non Dimmable
 09.4872.30
 09.4872.14
 Dali Version
 09.4872.30.DA
 09.4872.14.DA

LED INCL. NOT REPLACEABLE

360° 90° CE IP 20 1,66 Kg PENDING GWT 850°

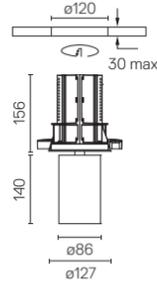


UT SPOT DOWNLIGHT TRIM Ø86



**LED ARRAY
HIGH
PERFORMANCES**
31W
3200 lm
3000K/CRI 80

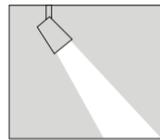
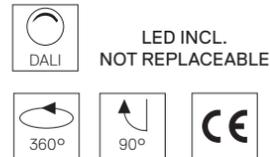
31W
2600 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220-240V, 50-60Hz inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. 220-240V, 50-60Hz remote power supply included.

- 3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4910.30
09.4910.14
Dali Version
09.4910.30.DA
09.4910.14.DA
- 3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4913.30
09.4913.14
Dali Version
09.4913.30.DA
09.4913.14.DA
- 4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4916.30
09.4916.14
Dali Version
09.4916.30.DA
09.4916.14.DA



- 3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4911.30
09.4911.14
Dali Version
09.4911.30.DA
09.4911.14.DA
- 3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4914.30
09.4914.14
Dali Version
09.4914.30.DA
09.4914.14.DA
- 4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4917.30
09.4917.14
Dali Version
09.4917.30.DA
09.4917.14.DA



- 3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4912.30
09.4912.14
Dali Version
09.4912.30.DA
09.4912.14.DA
- 3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4915.30
09.4915.14
Dali Version
09.4915.30.DA
09.4915.14.DA
- 4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4918.30
09.4918.14
Dali Version
09.4918.30.DA
09.4918.14.DA



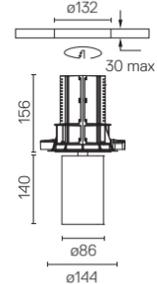
UT SPOT

UT SPOT DOWNLIGHT NO TRIM Ø86



**LED ARRAY
HIGH
PERFORMANCES**
31W
3200 lm
3000K/CRI 80

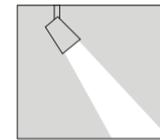
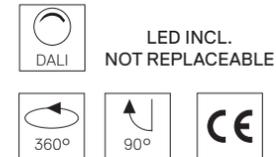
31W
2600 lm
3000K/CRI 90
4000K/CRI 90



Apparecchio di illuminazione a LED. Fonte di alimentazione remota 220-240V, 50-60Hz inclusa.

Embedded luminaire for LED light source. 220-240V, 50-60Hz remote power supply included.

- 3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4919.30
09.4919.14
Dali Version
09.4919.30.DA
09.4919.14.DA
- 3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4922.30
09.4922.14
Dali Version
09.4922.30.DA
09.4922.14.DA
- 4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4925.30
09.4925.14
Dali Version
09.4925.30.DA
09.4925.14.DA



- 3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4920.30
09.4920.14
Dali Version
09.4920.30.DA
09.4920.14.DA
- 3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4923.30
09.4923.14
Dali Version
09.4923.30.DA
09.4923.14.DA
- 4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4926.30
09.4926.14
Dali Version
09.4926.30.DA
09.4926.14.DA



- 3000K - CRI 80
Non Dimmable
09.4921.30
09.4921.14
Dali Version
09.4921.30.DA
09.4921.14.DA
- 3000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4924.30
09.4924.14
Dali Version
09.4924.30.DA
09.4924.14.DA
- 4000K - CRI 90
Non Dimmable
09.4927.30
09.4927.14
Dali Version
09.4927.30.DA
09.4927.14.DA



UT SPOT Ø57
ACCESSORI / ACCESSORIES

Crocetta di schermatura, lenti e Honeycomb direttamente installabili sulla testa dell'apparecchio di illuminazione senza necessità di accessori di fissaggio.
Compatibilità di installazione di Honeycomb + Lente contemporaneamente.

Screening crosspiece, lenses and Honeycomb directly installable on the head of the luminaire without needing any fastening accessory.
Installation compatible with Honeycomb + Lense at the same time.

UT Spot Ø57

Filtro a croce antiabbagliamento. 08.8429.00
Screening crosspiece. 

Lente ellittica. 08.8431.00
Elliptical lens. 

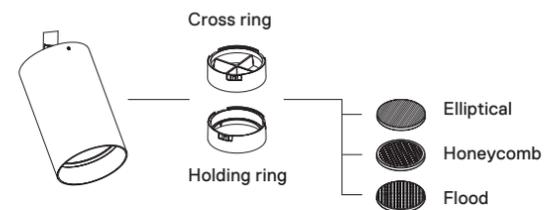
Lente flood. 08.8432.00
Flood lens. 

Honeycomb. 08.8428.00
Honeycomb. 

UT Spot Downlight

Cornice di installazione NO TRIM. 08.8994.30
Installation frame NO TRIM.  08.8994.14

UT SPOT Ø86
ACCESSORI / ACCESSORIES



UT Spot Ø86

Anello di supporto. 08.8410.00
Holding ring. 

Filtro a croce antiabbagliamento. 08.8411.00
Screening crosspiece. 

Lente ellittica. 08.8163.68
Elliptical lens. 

Lente flood. 08.8175.68
Flood lens. 

Honeycomb. 08.8495.14
Honeycomb. 

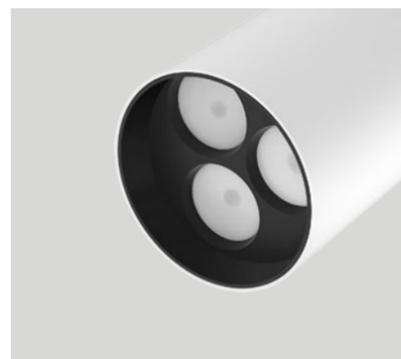
UT Spot Downlight

Cornice di installazione NO TRIM. 08.8995.30
Installation frame NO TRIM.  08.8995.14



Sistema di regolazione tramite una guida dentata che consente di nascondere i proiettori, integrandoli nell'ambiente.

An adjustment system on a toothed guide permits concealing the spotlights, thus becoming integrated into the environment.



Ottica multi-chip per ottenere angoli di apertura molto stretti.

Multichip optical design to achieve very narrow beam angles.



Versione wall-washer disponibile nella versione track da Ø86.

A wall-washer version is available in Ø86 track version.



DISTRIBUTION

BELGIUM AND LUXEMBOURG

Flos Belux
M +32 474 413 485
Fax +39 0302438.250
flosbelux@flos.com

FRANCE

Flos S.A.R.L.
15/17 Avenue de Ségur
75007 Paris
Tel +33 (0) 1 53 59 58 88
Fax +33 (0) 1 53 59 58 89
flos@flos.fr

GERMANY

Flos Spa
Tel +49 217310 93721
Fax +39 0302438.250
info@flos.com

UNITED KINGDOM

Atrium Ltd. offices & showroom
28 Leonard Street
EC2A 4BY London
Tel +44 (0)20 7681 9933
Fax +44 (0)20 7681 9943
flos@atrium.ltd.uk

DENMARK

Flos Scandinavia A/S
Sydhavnsgade 28
DK-2450 København SV
Tel +45 (0) 3388 60 00
Fax +45 (0) 3388 60 10
info@flos.dk

NORWAY

Flos Norge A/S
SjølystPlass 4
N-0278 Oslo
Tel +47 (0) 2212 86 00
Fax +47 (0) 2212 86 08
info@flos.no

THE NETHERLANDS

Flos BV
Cruquiusweg 109Q
1019 AG Amsterdam
Tel +31 (0) 20 560 50 60
Fax +31 (0) 20 560 50 70
info@flosmail.nl

U. S. A.

Flos USA Inc.
110 York Street - 5th Floor
Brooklyn, NY 11201
Tel +1 (718) 875-3472
Fax +1 (718) 875-3473
info@flosusa.com

JAPAN

Flos Co., Ltd.
PMC Building 9F
1-23-5 Higashiazabu Minato-Ku
Tokyo 104-0044
Tel +81 (0) 3 35 82 14 68
Fax +81 (0) 3 35 82 09 74
info@flosjapan.com

FAR EAST

Flos Representative Office 1,
Commonwealth Lane #08-12
149544 Singapore
Tel +65 (0) 6372 1495
flosasia@flos.com

CHINA

Flos illumination (Shanghai) Co. Ltd
Unit 2299, 22nd floor,
RM2299, 22/F
68 Yin Cheng Road (C)
Pudong District
Shanghai 200120, China
Tel +86-21-61946740
Fax +86-21-61946699
floschina@flos.com

SHOWROOMS

MILANO

Corso Monforte, 15
20122 Milano
Tel +39 02 79 84 57
Fax +39 02 89 78 56 41
contract.milano@flos.com

COPENAGHEN

Sydhavnsgade 28
DK-2450 København SV
Tel +45 (0) 3388 60 00
Fax +45 (0) 3388 60 10
info@flos.dk

AMSTERDAM

Cruquiusweg 109Q
1019 AG Amsterdam
Tel +31 (0) 20 560 50 60
Fax +31 (0) 20 560 50 70
info@flosmail.nl

OSLO

Sjølyst Plass 4
N-0278 Oslo
Tel +47 (0) 2212 86 00
Fax +47 (0) 2212 86 08
info@flos.no

TOKYO

PMC Building 9F
1-23-5 Higashiazabu Minato-Ku
Tokyo 104-0044
Tel +81 (0) 3 35 82 14 68
Fax +81 (0) 3 55 75 70 87
info@flosjapan.com

FLAGSHIP STORES

MILANO

Corso Monforte, 9
20122 Milano
Tel +39 02 37011080
Fax +39 02 37011081
flosmilano@flos.com

ROMA

Via del Babuino, 85
00187 Roma
Tel +39 06 3207631
Fax +39 06 3207690
flosroma@flos.com

PARIS

15, rue de Bourgogne
75007 Paris
Tel +33 (0)1 53 85 49 93
Fax +33 (0)1 53 85 49 99
shop@flos.fr

LYON

17 rue Jarente
69002 Lyon
Tel +33 478621301
Fax +33 478622119
lyon@flos.fr

HONG KONG

G/F Wyndham Place,
44 Wyndham Street
Central Hong Kong
Tel +852 2801 7608
Fax +852 2869 0722
dentropo@netvigator.com

STOCKHOLM

Karlaplan
Lützengatan 1
S-115-20 Stockholm
Tel +46 (0) 8 660 4405
Fax +46 (0) 8 660 7005
info@flos.se

NEW YORK

152 Greene Street
New York, NY 10012
Tel +1 212 941 4760
Fax +1 212 941 4763
info@flosusa.com

CREDITS

ART DIRECTION

Omar Sosa

GRAPHIC DESIGN

Studio Omar Sosa

LAYOUT

Flos Architectural Team

ART PHOTOGRAPHY

Carl Kleiner

IN-PLACE PHOTOGRAPHY

Rubén P. Bescós
Germán Cabo
Javier Orive
Jesus Granada
Eugeni Pons
Ángel Rosique
Germano Borrelli
David Zarzoso
BIS Images
Erlantz Biderbost
Germán Cabo
Jorge Allende
View Pictures Ltd / Alamy
Santi Caleca

PRINTED BY

Rumor Vicenza Italy

TECHNICAL

Jorge Herrera Studio

EDITION

August 2016
Copyright © Flos 2016
All rights reserved

PHOTO PRODUCT

Jorge Herrera
Mozing Studio

ACKNOWLEDGEMENTS

Clavel Arquitectos
Anja Karimian y Lliberós Salvador Arquitectos
Fran Silvestre Arquitectos
Galería Carreras Múgica
Nonna Design

CONTACT

ITALY

Flos Spa
Via Angelo Faini, 2
25073 Bovezzo (Brescia)
Tel +39 0302438.1
Fax +39 0302438.250
info@flos.com

SPAIN

Antares Iluminación S.A.U.
Calle Mallorca, 1
Polígono Industrial Reva
46394 Ribarroja (Valencia)
Tel +34 96 166 95 20
Fax +34 96 166 82 86
flos.architectural@flos.com

WWW.FLOS.COM