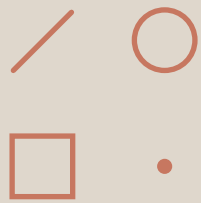


.A R I A.



come to light

Crediamo nel potere della scelta. Offriamo ai designer soluzioni minimaliste che si aprono a nuove e infinite possibilità progettuali. Forme pure, linee pulite e aperture gentili che generano precise performance luminose.
L'immaginazione viene alla luce.

We believe in empowering choice.

We provide designers minimalist products with a multitude of options. Pure shapes, clean lines and gentle apertures that deliver precise performance where needed.

Imagination comes to light.

THIS IS ARIA

Indice

– index

Interni



Sistema lineare sospeso
Suspended linear system

6



Incassi
Downlights

36



Sistemi da incasso
Recessed systems

54



Proiettori da incasso / superficie
Semi-recessed/surface spotlights

64



Binari elettrificati
Electrified tracks

78



Luci a binario
Track lights

86



Sospensioni
Pendants

102

Esterni



Incassi da terra per esterni
Exterior ingrounds

108



Proiettori per esterni
Exterior projectors

118



Incassi da parete per esterni
Exterior recessed wall lights

130



Luci da appoggio per esterni
Bollards

138

Origin — of the future

Aria nasce dalla volontà di poter offrire a designer ed architetti soluzioni dal design minimale e dalle alte prestazioni. Grazie ad un approccio ibrido tra creatività, essenzialità ed efficienza siamo in grado di garantire soluzioni che aprono nuove e infinite possibilità progettuali.

Aria was born from the desire to offer designers and architects minimalist and high-performance lighting solutions. Thanks to a hybrid approach between creativity, essentiality, and efficiency, we can offer tools that open new and infinite design solutions.

Essential — approach

01. **minimalism**

Attenzione al dettaglio e la ricerca dei migliori materiali come essenza del progresso.

Attention to details and the best supplies research as essence of our progress.

02. **precision**

Sviluppo tecnologico e performance elevate come impulso verso l'eccellenza.

Technological development and high performance as a boost to excellence.

03. **made in Italy**

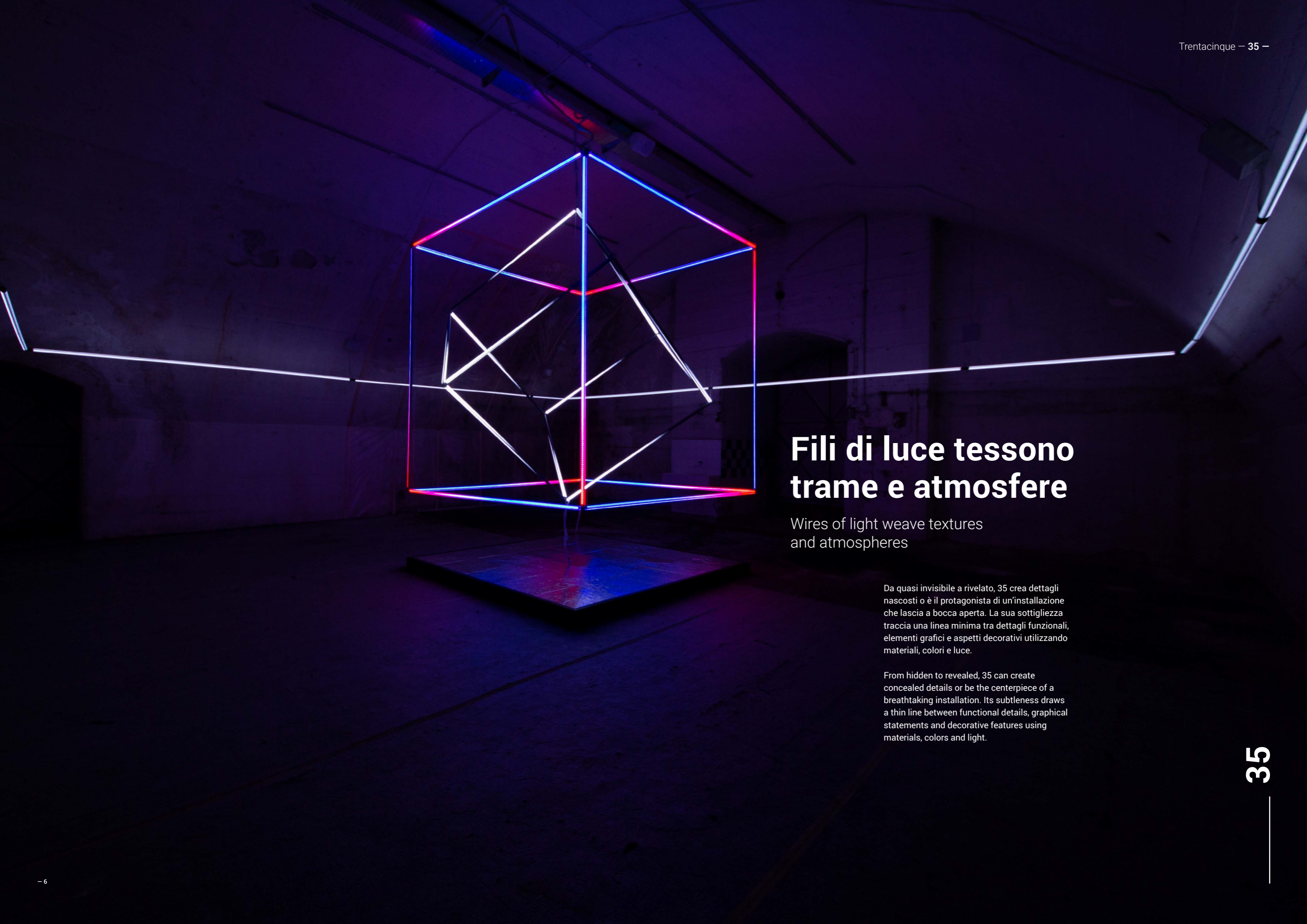
Siamo a Milano, dove respiriamo la storia del design.

Milan based, we participate in the design history of the city.

04. **in&out**

Un nuovo concetto che fonde, in maniera costante ed innovativa, l'idea di indoor e outdoor.

A new concept as a mix of indoor and outdoor idea in an innovative way.



Fili di luce tessono trame e atmosfere

Wires of light weave textures and atmospheres

Da quasi invisibile a rivelato, 35 crea dettagli nascosti o è il protagonista di un'installazione che lascia a bocca aperta. La sua sottigliezza traccia una linea minima tra dettagli funzionali, elementi grafici e aspetti decorativi utilizzando materiali, colori e luce.

From hidden to revealed, 35 can create concealed details or be the centerpiece of a breathtaking installation. Its subtleness draws a thin line between functional details, graphical statements and decorative features using materials, colors and light.



Grazie alla sua distribuzione a 360 gradi, alle luci spot miniaturizzate configurabili e a numerose finiture e opzioni cromatiche, da quasi invisibile a rivelato, Trentacinque (35) crea dettagli nascosti o diventa il protagonista dell'ambiente

With 360 degree distribution, configurable miniature spot lights and a multitude of colour finishes and options, from hidden to revealed, Trentacinque (35) creates concealed details or becomes the centerpiece of the project.

Caratteristiche

Features

Il sistema lineare sospeso Trentacinque (35) svolge tre diverse tipologie

di illuminazione: luce indiretta diffusa verso l'alto, luce diretta diffusa verso il basso, e luce d'accento.

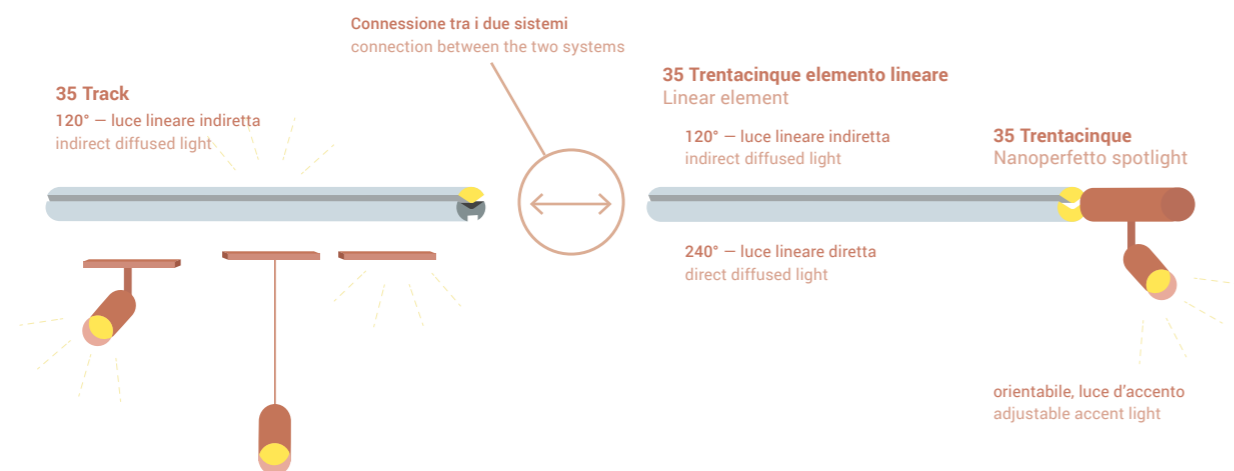
35 Linear è un elemento cilindrico che crea luce diffusa verso l'alto e/o luce diffusa verso il basso.

Nanoperfetto Trentacinque (35) è un proiettore orientabile miniaturizzato per luce d'accento.

Usando questi elementi modulari, il sistema Trentacinque (35) è facilmente configurabile per progettare l'illuminazione di uno spazio con una totale flessibilità di forme e funzioni.

35 Track unisce la morbidezza della luce diffusa indiretta tipica del 35 alla massima flessibilità d'uso e performance del binario 48V_{DC}, consentendo una maggiore possibilità di configurazione del sistema luminoso.

35 suspended linear system has three different types of light: indirect diffused uplight, direct diffused downlight, and accent lighting. **35 Linear** is a cylindrical element that can create diffused uplight and/or diffused downlight. **Nanoperfetto 35 spotlight** is a miniaturized adjustable spotlight for accent lighting. Using these modular elements, the 35 system can be configured to shape the light as required, with flexibility in forms and functions. **35 Track** combines diffused uplight, with the maximum flexibility and the extensive performance of the 48V_{DC} track, allowing for greater possibility of configuring the lighting system.

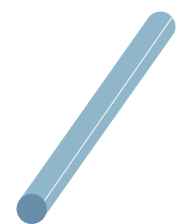


35 sistema lineare sospeso

35 suspended linear system

Elemento lineare in alluminio anodizzato con diffusori in policarbonato; giunti di connessione e proiettore in pressofusione di alluminio verniciato poliester.

Linear element in anodized aluminium with diffusers in polycarbonate; connection joints and projector in die-cast.



elemento lineare
linear element
(master + continuous)



Nanoperfetto 35
proiettore
spotlight



giunto L
L joint



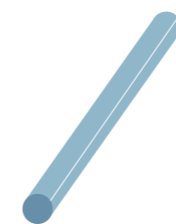
kit di sospensione
suspension kit



giunto flessibile
flexible joint

35 track + 120° uplight

35 track + 120° uplight



elemento lineare track
track linear element



proiettori 48Vdc
48Vdc spotlights



Miniroller
linea di luce d'accento
accent light line



sospensione 48Vdc
48Vdc pendant



Linea 48
linea di luce diffusa
diffused light line

elemento lineare
linear element

giunto L
L joint

kit di sospensione
suspension kit

proiettore
spotlight

sospensione
pendant

linea di luce d'accento
accent light line

proiettore
spotlight



Applicazioni

Applications

01. architettuale architectural

35 e 35 Track garantiscono una confortevole illuminazione architettonica, combinando luce diffusa diretta, indiretta e d'accento, lasciando libertà di scelta di accensioni e di dimmerazione.

35 and 35 Track combine diffused direct and indirect as well as accent light, giving designers the freedom to create diverse architectural lighting installations from one product.

02. dettagli/nicchia details/cove

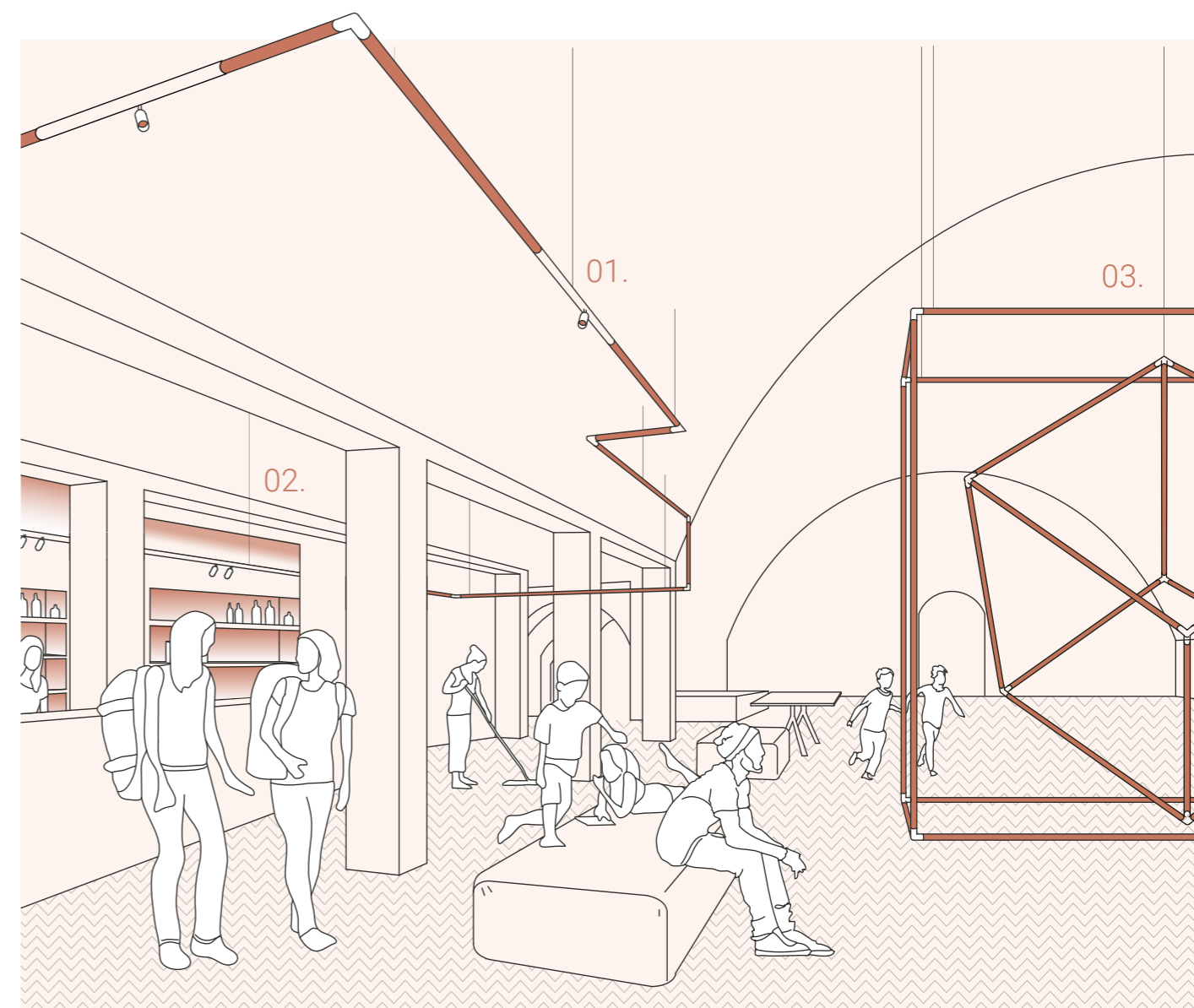
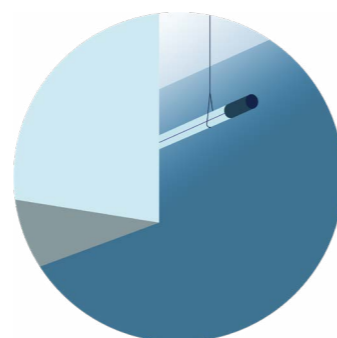
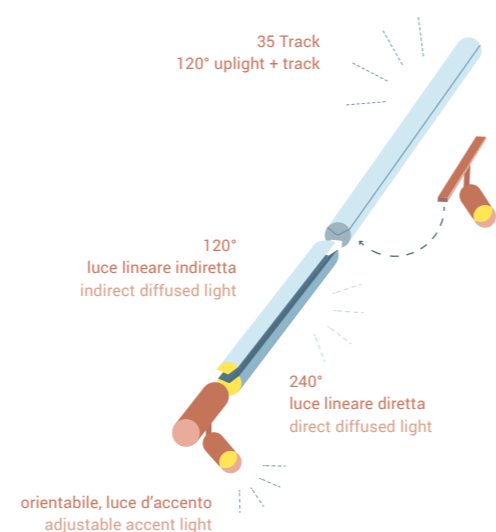
Trentacinque (35) svolge particolari prestazioni illuminotecniche di cove-lighting, nelle nicchie e nei controsoffitti: grazie all'emissione di luce a 360°, l'illuminamento nelle nicchie risulta morbido e omogeneo, senza ombre.

Trentacinque (35) can also be used in cove-lighting, niches and ceiling details: thanks to the 360° light emission, the distribution is soft and homogeneous, without shadows.

03. scultura grafica graphical statement

Trentacinque (35) nasce dinamico, concepito per il controllo del singolo pixel fin dalla sua ideazione. Può quindi essere controllato in RGBW, in DMX o in SPI, nella sua lunghezza e a 360° (versioni su richiesta, per minimi d'ordine). Questo lascia ai designer la libertà di specificare una versione totalmente dinamica, oppure di aggiungere questa funzionalità tra le altre applicazioni architettoniche del prodotto.

Trentacinque (35) is born dynamic; it was envisaged as pixel controlled from its creation, therefore, it can be supplied in RGBW, DMX or SPI controllable linear lengths with individual pixel control lengthways and in 360° (versions on demand, for minimum order quantities). This allow designers the freedom to specify a fully dynamic version or use this dynamic feature as part of the architectural version of the product.



Trentacinque (35) può avere, su richiesta per minimi d'ordine, opzioni Dim to Warm, Tunable white, RGB, RGBW e Single Pixel. Gli elementi in alluminio hanno colore standard bianco, nero e oro satinato. 35 Track può essere equipaggiato con proiettori 48Vdc, minirooler, linea 48 e sospensioni 48Vdc.

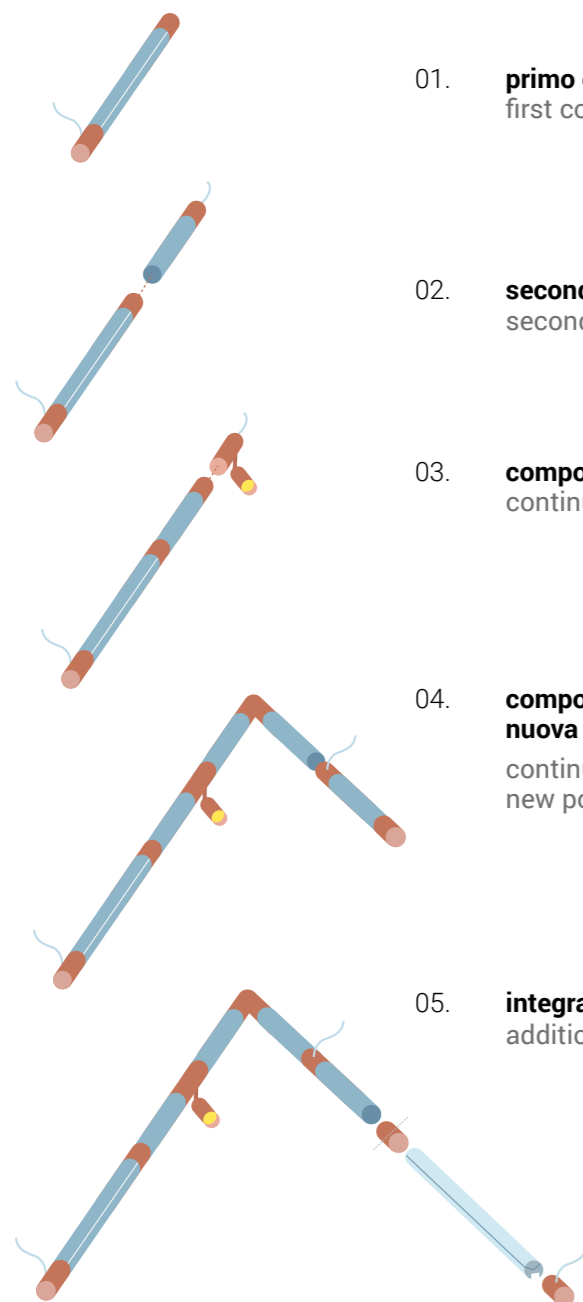
Trentacinque (35) can perform, on demand for minimum orders, Dim to Warm, Tunable white, RGB, RGBW and Single Pixel options. Aluminium elements are black, white and satin gold. 35 Track can be equipped with all 48VDC track fixtures (spotlights, minirooler, linea 48 and pendants).

Configurazione

Configuration

Tutti gli elementi lineari permettono la continuità elettrica all'elemento successivo con un giunto lineare integrato.

Every linear element powers the next element through an integrated connection.



01. **primo componente**
first component

elemento lineare master:
necessario come primo
componente
master linear element:
compulsory as first component

02. **secondo componente**
second component

elemento lineare continuo come
possibile secondo componente
continuous linear element as
possible second component

03. **componenti di continuità**
continuous components

spotlight continuo come
possibile componente di
continuità
continuous spotlight as
possible continuous component

04. **componenti successivi
nuova alimentazione**
continuous components
new power supply

terminati i Watt disponibili dal
driver, occorre inserire nuovamente
un elemento lineare master
once the maximum wattage
supplied by the driver is reached,
an additional 'first component' is
required

05. **integrazione con 35 Track**
addition of 35 Track

tramite giunto meccanico dedicato,
lineare o a L, è possibile connettere
uno o più elementi di 35 Track, da
alimentare successivamente
through dedicated mechanical
linear or L joint, it is possible to
connect one or more elements
of 35 Track, to be feeded from
another point



Schemi di dimmerazione
scaricabili dal sito
Dimming schemes can
be downloaded from the
web site

Diffusori

Diffusers

Il sistema lineare sospeso 35 è disponibile con due varianti di diffusore.

E' possibile optare per il diffusore opale che sembra bianco quando è spento. Oppure si può scegliere il diffusore fumé grigio molto scuro quando spento, ma diventa bianco e luminoso quando acceso. Quest'ultimo è particolarmente accattivante se abbinato alla finitura nera oppure oro satinato.

The 35 suspended linear system comes with two option of diffuser.

You can either go for the opal diffuser which looks white when switched off.
Or you can choose the smokey diffuser which goes very dark grey when switched off, but still white and bright when switched on.
This is particularly good looking with the black or gold finish.

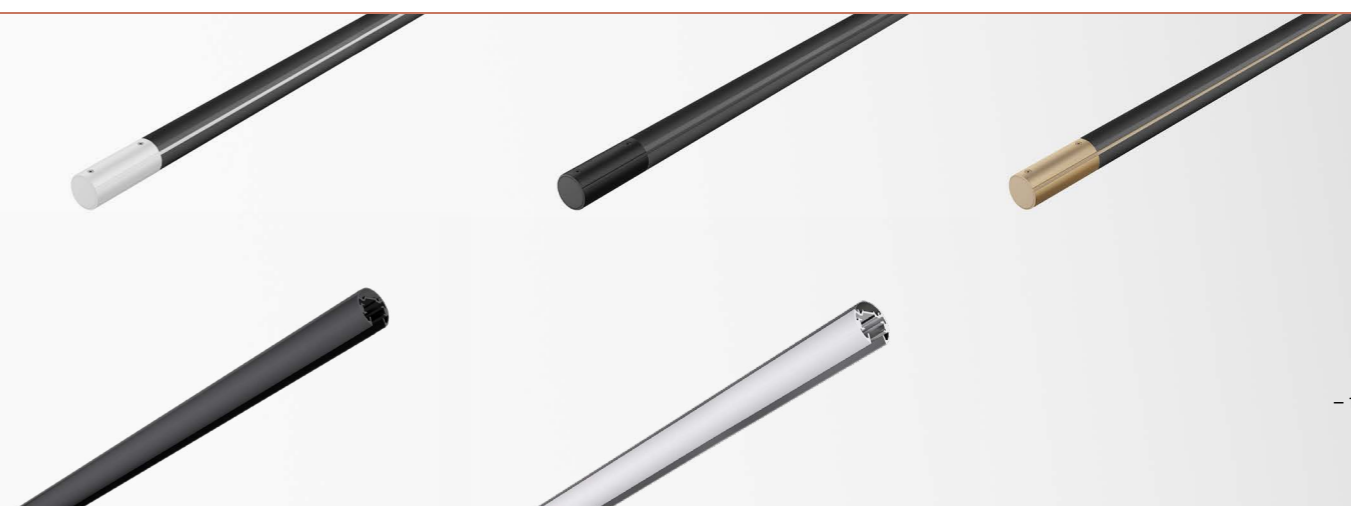


Finiture

Finishes

Il sistema 35 è disponibile nelle finiture bianco, nero o oro satinato. Il sistema 35 Track + 120° è disponibile in bianco o nero.

The 35 system comes as white, black or satin gold as standard finished. The 35 Track + 120° system comes in black or white.



Scene

Scenes

01. designing

Il sistema Trentacinque (35) permette una configurazione libera di elementi, combinando luce diffusa e luce d'accento.

Trentacinque (35) system allows a free configuration of elements, combining diffused and accent lighting.

03. enlighting

Si possono in questo modo accendere indipendentemente i gruppi configurati, a seconda delle esigenze di design.

The different groups can be independently switched on, following the different design needs.

02. grouping

In fase di installazione, è possibile raggruppare tutti gli elementi luminosi del Trentacinque (35) in diversi gruppi o scene.

The Trentacinque (35) can be wired into separate groups, allowing independent control of the down, up and spot light components.



Esempio di raggruppamento: tre diverse scene di luce, con un unico cavo di alimentazione.

Example of grouping: three different scenes of light, with a single supply cable.

UPLIGHT + DOWNLIGHT

Luce soffusa e non abbagliante per segni lineari a 360°.

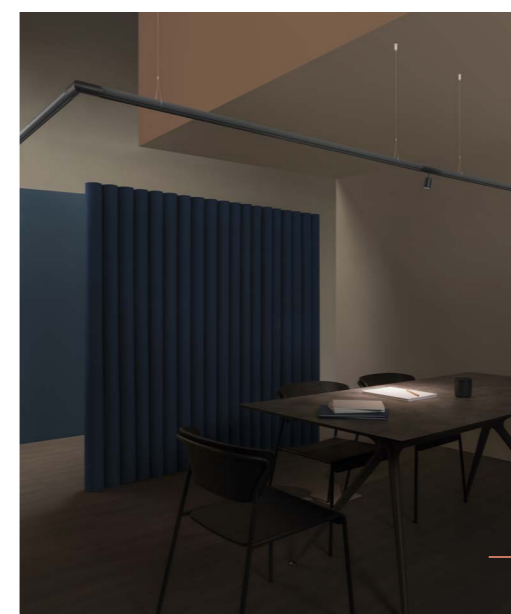
Soffused and not glary lighting for 360° linear application.



UPLIGHT + SPOTLIGHT

Grazie alla doppia accensione 120° + 240°, 35 permette una distribuzione morbida indiretta anche in caso di distanza ridotta del soffitto/parete.

Thanks to the double switch 120° + 240°, 35 allows a soft indirect distribution even in case of low distance from the ceiling / wall.



SPOTLIGHT

Luce d'accento per focalizzare l'attenzione su oggetti e dettagli, con UGR<15 e distribuzioni luminose simmetriche / asimmetriche.

Accent light for focusing on objects and details, with UGR<15 and symmetric / asymmetric light distribution.





Disponibile da Autunno 2021
Available from Autumn 2021

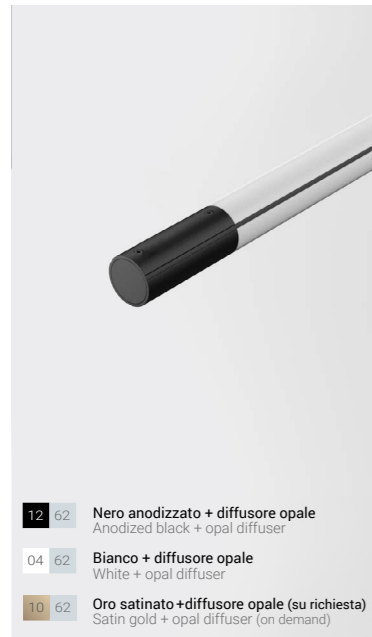
Kit montaggio parete / soffitto
Kit for wall / ceiling mounting



35 Trentacinque

ELEMENTO LINEARE MASTER/ MASTER LINEAR ELEMENT

linear system – interior –



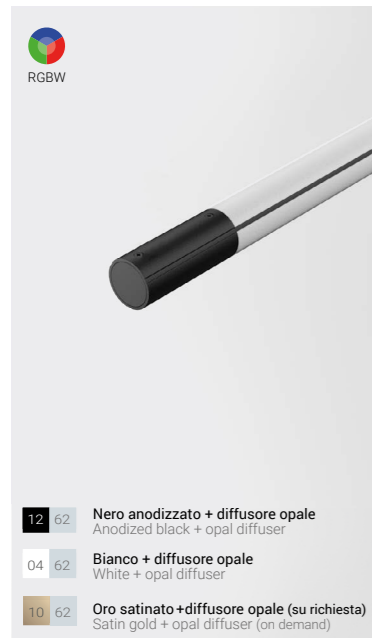
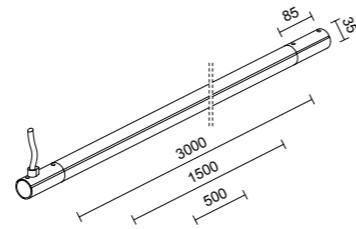
- 12 62 **Nero anodizzato + diffusore opale**
Anodized black + opal diffuser
- 04 62 **Bianco + diffusore opale**
White + opal diffuser
- 10 62 **Oro satinato + diffusore opale (su richiesta)**
Satin gold + opal diffuser (on demand)

Codice Code	Lunghezza Length (mm)	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI
----------------	--------------------------	--------------	------------------	------	-----------------	-----

Con due giunti lineari e diffusore in policarbonato opale. Doppia accensione 120° + 240°. Trasformatori e dimmer da ordinare separatamente. With two straight joints and cover in opal polycarbonate. Double switch 120° + 240°. Transformers and dimmers should be ordered separately.

457-230059C	500	525 + 1050	293 + 586	5 + 10	2700	90
457-230059B	500	550 + 1100	307 + 614	5 + 10	3000	90
457-230159C	1500	1575 + 3150	879 + 1758	15 + 30	2700	90
457-230159B	1500	1650 + 3300	921 + 1842	15 + 30	3000	90
457-230309C	3000	3150 + 6300	1758 + 3517	30 + 60	2700	90
457-230309B	3000	3300 + 6600	1842 + 3684	30 + 60	3000	90

48Vdc



- 12 62 **Nero anodizzato + diffusore opale**
Anodized black + opal diffuser
- 04 62 **Bianco + diffusore opale**
White + opal diffuser
- 10 62 **Oro satinato + diffusore opale (su richiesta)**
Satin gold + opal diffuser (on demand)

Codice Code	Lunghezza Length (mm)	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI
----------------	--------------------------	--------------	------------------	------	-----------------	-----

Con due giunti lineari e diffusore in policarbonato opale. Singola accensione 360° - RGBW. With two straight joints and cover in opal polycarbonate. Single switch 360° - RGBW.

477-13005EE	500	1161	649	15	RGBW 2700	90
477-13015EE	1500	3483	1946	45	RGBW 2700	90
477-13030EE	3000	6966	3891	90	RGBW 2700	90

48Vdc

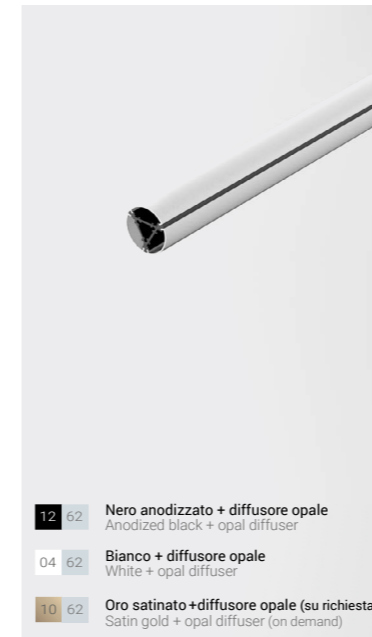


Per accessori vedi pag. 26. Per trasformatori e dimmer vedi pag. 29.
For accessories see page 26. For transformers and dimmers see page 29.

35 Trentacinque

ELEMENTO LINEARE CONTINUO / CONTINUOUS LINEAR ELEMENT

linear system – interior –



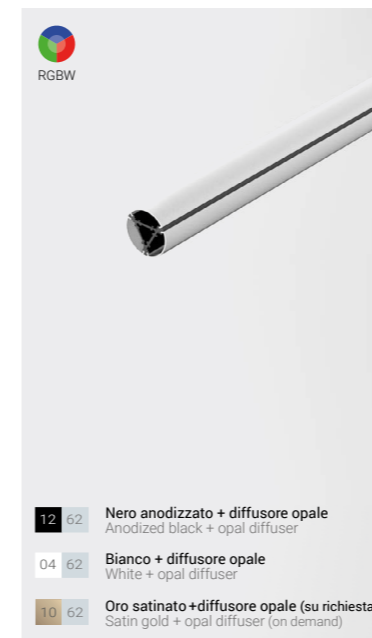
- 12 62 **Nero anodizzato + diffusore opale**
Anodized black + opal diffuser
- 04 62 **Bianco + diffusore opale**
White + opal diffuser
- 10 62 **Oro satinato + diffusore opale (su richiesta)**
Satin gold + opal diffuser (on demand)

Codice Code	Lunghezza Length (mm)	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI
----------------	--------------------------	--------------	------------------	------	-----------------	-----

Con un giunto lineare e diffusore in policarbonato opale. Doppia accensione 120° + 240°. Trasformatori e dimmer da ordinare separatamente. With one straight joint and cover in opal polycarbonate. Double switch 120° + 240°. Transformers and dimmers should be ordered separately.

458-230059C	500	525 + 1050	293 + 586	5 + 10	2700	90
458-230059B	500	550 + 1100	307 + 614	5 + 10	3000	90
458-230159C	1500	1575 + 3150	879 + 1758	15 + 30	2700	90
458-230159B	1500	1650 + 3300	921 + 1842	15 + 30	3000	90
458-230309C	3000	3150 + 6300	1758 + 3517	30 + 60	2700	90
458-230309B	3000	3300 + 6600	1842 + 3684	30 + 60	3000	90

48Vdc



- 12 62 **Nero anodizzato + diffusore opale**
Anodized black + opal diffuser
- 04 62 **Bianco + diffusore opale**
White + opal diffuser
- 10 62 **Oro satinato + diffusore opale (su richiesta)**
Satin gold + opal diffuser (on demand)

Codice Code	Lunghezza Length (mm)	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI
----------------	--------------------------	--------------	------------------	------	-----------------	-----

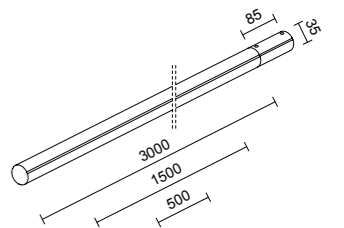
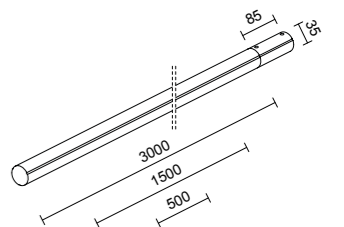
Con un giunto lineare e diffusore in policarbonato opale. Singola accensione 360° - RGBW. With one straight joint and cover in opal polycarbonate. Single switch 360° - RGBW.

478-13005EE	500	1161	649	15	RGBW 2700	90
478-13015EE	1500	3483	1946	45	RGBW 2700	90
478-13030EE	3000	6966	3891	90	RGBW 2700	90

48Vdc



Per accessori vedi pag. 26. Per trasformatori e dimmer vedi pag. 29.
For accessories see page 26. For transformers and dimmers see page 29.



35 Trentacinque

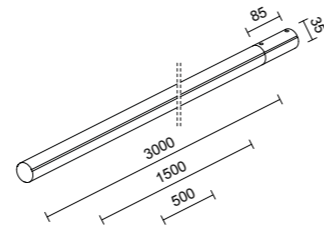
ELEMENTO LINEARE CONTINUO OFF / CONTINUOUS LINEAR ELEMENT OFF

linear system – interior –



Codice Code	Lunghezza Length (mm)
458-00005	500
458-00015	1500
458-00030	3000

Per continuità con giunto lineare e diffusore in policarbonato nero.
For continuity with one straight joint and cover in black polycarbonate.

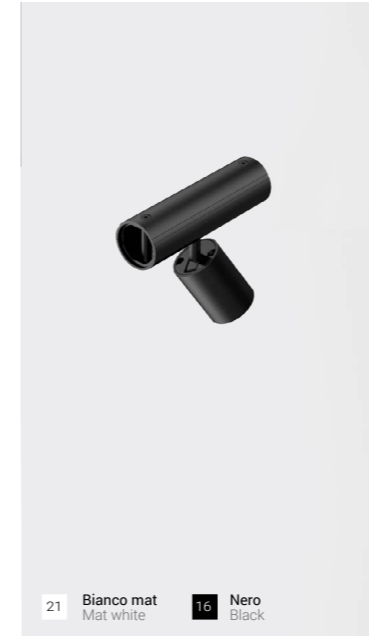


- 12 30 Nero anodizzato + cover nera
Anodized black + black cover
- 04 62 Bianco + diffusore opale
White + opal diffuser
- 10 62 Oro satinato + diffusore opale (su richiesta)
Satin gold + opal diffuser (on demand)

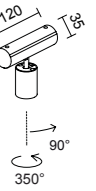
35 Trentacinque

NANOPERFETTO CONTINUO / CONTINUOUS NANOPERFETTO

linear system – interior –



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Proiettore con lente non sostituibile Spotlight with not replaceable lens						
460-019C	490	436	6	2700	90	14°
460-019B	520	463	6	3000	90	14°



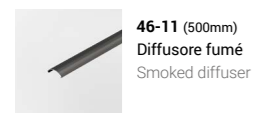
- 21 Bianco mat
Mat white
- 16 Nero
Black

48Vdc

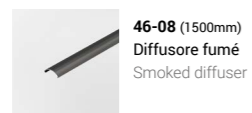


Per trasformatori e dimmer vedi pag. 29.
For transformers and dimmers see page 29.

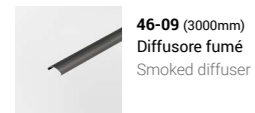
Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories



46-11 (500mm)
Diffusore fumé
Smoked diffuser



46-08 (1500mm)
Diffusore fumé
Smoked diffuser



46-09 (3000mm)
Diffusore fumé
Smoked diffuser

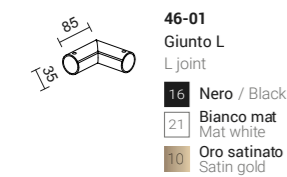
Cover fumé Smoked cover

Quando Trentacinque (35) è spento, la cover fumé mantiene l'effetto di finitura nera dando l'impressione che l'alluminio e il diffusore siano un unico elemento continuo.

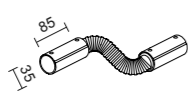
The smoked diffuser enables a continuous effect of black finish when the light is off, giving the impression that the metal parts and diffused elements are one and the same part.



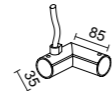
Accessori su richiesta Accessories on demand



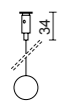
46-01
Giunto L
L joint
16 Nero / Black
21 Bianco mat
Mat white
10 Oro satinato
Satin gold



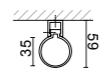
46-02
Giunto flessibile
Flexible joint
16 Nero / Black
21 Bianco mat
Mat white
10 Oro satinato
Satin gold



46-18
Giunto a L con cavo alimentazione
L joint with power cable
16 Nero / Black
21 Bianco mat
Mat white
10 Oro satinato
Satin gold



46-05-00
Kit di sospensione
Suspension kit (3m)



46-13
Kit di montaggio parete /soffitto (3 pz)
Kit for wall/ceiling mounting (3 pcs)
16 Nero / Black
21 Bianco mat
Mat white
10 Oro satinato
Satin gold



46-12
Rosone
Canopy
16 Nero / Black
21 Bianco mat
Mat white
10 Oro satinato
Satin gold

Accessori su richiesta Accessories on demand



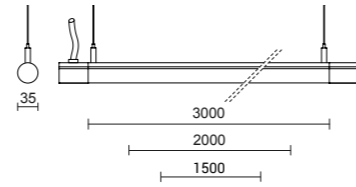
28-4204-100
Cilindro oro satinato
Satinated gold baffle



28-4200-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb



Codice Code	Lunghezza Length (mm)
Binario sospeso a bassa tensione 48V con diffusore opalino per uplight 120°. Suspended 48V low voltage track, with opal diffuser for 120° uplight.	
6447-15	1500
6447-20	2000
6447-30	3000



- 12 62 Nero anodizzato + cover opale
Anodized black + opal cover
- 04 62 Bianco anodizzato + cover opale
Anodized white + opal cover

48V_{dc}



Equipaggiabile con proiettori 48V_{dc}, vedi pag. 86.
It can be equipped with 48V_{dc} track lights, see page 86.

ELEMENTO LINEARE MASTER / MASTER LINEAR ELEMENT

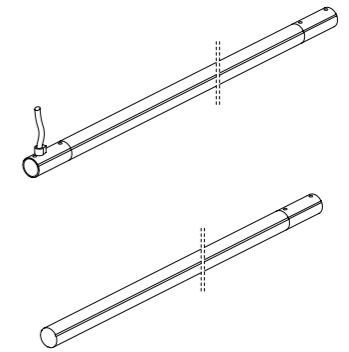
ELEMENTO LINEARE CONTINUO / CONTINUOUS LINEAR ELEMENT

Trasformatori da ordinare separatamente
Transformers should be ordered separately

81-09000	100 W	48V _{dc} Trasformatore PWM per uso remoto PWM transformer for remote use
81-09001	200 W	48V _{dc} Trasformatore PWM per uso remoto PWM transformer for remote use

Dimmer da ordinare separatamente
Dimmers should be ordered separately

81-90089	Dimmer Casambi Bluetooth 4 canali / 4 channels
81-90123	Dimmer PWM



NANOPERFETTO CONTINUO / CONTINUOUS NANOPERFETTO

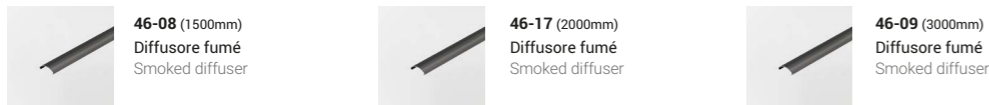
Trasformatori da ordinare separatamente
Transformers should be ordered separately

81-09000	100 W	Trasformatore PWM per uso remoto PWM transformer for remote use
81-09001	200 W	Trasformatore PWM per uso remoto PWM transformer for remote use



6490-10 Alimentazione destra Right live-end 30 Nero / Black 31 Bianco / White	6490-11 Alimentazione sinistra Left live-end 30 Nero / Black 31 Bianco / White	6491-00 Alimentazione centrale Central connector 30 Nero / Black 31 Bianco / White	6492-00 Giunto Lineare Elettrico Straight electric connector 30 Nero / Black 31 Bianco / White
6493-10 Giunto lineare meccanico Linear mechanical joint 30 Nero / Black 31 Bianco / White	6494-10 Giunto a L interno Inside L joint 30 Nero / Black 31 Bianco / White	6494-11 Giunto L esterno Outside L joint 30 Nero / Black 31 Bianco / White	6495-00 Giunto flessibile Flexible joint 30 Nero / Black 31 Bianco / White
6496-00 Kit di sospensione con anello, cavo 3mt e bloccacavo Suspension kit with ring, wire 3mt and wire lock 16 Nero / Black 21 Bianco mat / Mat white	6497-00 Kit di sospensione con anello rigido e tige rigida 1m Suspension Kit with stiff ring and stiff rod 1mt 16 Nero / Black 21 Bianco mat / Mat white	6498-00 Copertura Binario 1000mm Track cover 1000mm 30 Nero / Black 31 Bianco / White	6499-00 Chiusura Dead end 30 Nero / Black 31 Bianco / White
6500-00 Giunto meccanico di collegamenti 35/35 Track Mechanic connection joint 35/35 Track 16 Nero / Black 21 Bianco mat / Mat white	6501-00 Giunto meccanico di collegamenti a L 35/35 Track Mechanic connection L joint 35/35 Track 16 Nero / Black 21 Bianco mat / Mat white	93-WB948-2520A-30 (3000mm) Kit Striplad cablata 48V Wired striplad kit 48V 24W/m 2585lm/m 3000K	93-WC948-2450A-30 (3000mm) Kit Striplad cablata 48V Wired striplad kit 48V 24W/m 2450lm/m 2700K

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

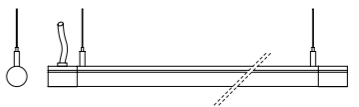


Trasformatori da ordinare separatamente
Transformers should be ordered separately

81-09000	100 W	Trasformatore PWM per uso remoto PWM transformer for remote use
81-09001	200 W	Trasformatore PWM per uso remoto PWM transformer for remote use
81-90122	300 W	Trasformatore PWM per uso remoto PWM transformer for remote use
6465-03-31	150 W	Trasformatore DALI per uso remoto DALI transformer for remote use
6468-03-31	120 W	Trasformatore per uso remoto Transformer for remote use

Dimmer e controller da ordinare separatamente
Dimmers and controller should be ordered separately

81-90089	Dimmer Casambi Bluetooth 4 canali / 4 channels
81-90123	Dimmer PWM
81-90124	Dimmer DALI
81-90128	Controller DALI Bluetooth



Schemi di dimmerazione
scaricabili dal sito

Dimming schemes can
be downloaded from the
web site





La luce si rivela nei punti giusti

Revealing light in the right places

Gli incassi si nascondono per illuminare la scena. Fori e cilindri di ridotte dimensioni liberano un fascio luminoso, direzionato dove necessario.

In un continuo dialogo di presenza-assenza, parla il linguaggio dell'in&out con la stessa disinvoltura.

The downlights become invisible to illuminate the scene. Miniaturised cut outs and cylinders direct the light beam; adjusting it where necessary. The blending of in&out is performed easily, creating a continuous dialogue between these formerly separate states.

—
Incassi
Sistemi da incasso
Proiettori da incasso/superficie
Binari elettrificati
Luci da binario
Sospensioni
Incassi da terra per esterni
Proiettori per esterni

—
Downlights
Recessed systems
Semi-recessed/surface spotlights
Electrified tracks
Track lights
Pendants
Exterior inground lights
Exterior projectors

Effetti di luce diversi, diverse percezioni. Un solo strumento di luce: il sistema Together Perfetto

Different lighting effects, a different perception. One light-tool: Together Perfetto system

Grazie al progresso tecnologico, il mondo in cui viviamo sta diventando sempre più condiviso. Gli attuali sistemi di gestione della luce (protocolli di controllo, tecnologia wireless), interfacciati con apparecchi equipaggiati di sorgenti a LED di ultima generazione, permettono di creare ambienti personalizzati nei quali lavorare, rilassarsi, fare acquisti o relazionarsi, senza le nette suddivisioni del passato. Se utilizzata correttamente, la luce guida l'occhio delle persone e conduce verso l'ambiente desiderato. La sottile divisione degli spazi (interno/esterno; retail/hospitality; lavoro/tempo libero) può essere percepita attraverso la luce. Un elemento fondamentale al quale si richiede integrazione con l'ambiente, con lo spazio circostante e con gli elementi del paesaggio. Il sistema Perfetto aiuta il progettista nel creare una percezione di luce armonica, grazie ad apparecchi di illuminazione accomunati dallo stesso "family feeling" e corredati da un'ampia gamma di accessori ottici professionali, che consente molteplici combinazioni e soluzioni progettuali.

The spaces and places of today and tomorrow are becoming increasingly shared. The way we manage our lives, design our spaces and use the latest LED and control technology allow us to create an environment in which we can relax, communicate and shop without the clear-cut divisions of the past. The line between environments (exterior/exterior; retail/ hospitality; business/ entertainment) can be blurred in the way that we experience them through light, providing a space both personal and inclusive. The principle design idea of the Together range is to blend in with surroundings for a minimal visual impact. This family of luminaires share the same aesthetic form factor and functionality and are supplied with a wide range of professional optics and accessories.

Soluzioni per il controllo della luce, a portata di mano

Solutions for lighting control, at your fingertips



1800K
2700K

La tecnologia Dim to Warm consente di gestire la temperatura di colore degli apparecchi, ottenendo variazioni graduali delle tonalità calde della luce, da 2700K a 1800K, attraverso la regolazione dell'intensità luminosa. La resa cromatica rimane costante a qualunque livello di regolazione luminosa. Con il diminuire dell'intensità luminosa, la luce diventerà di tonalità più calda. Grazie a questa tecnologia si possono creare infinite atmosfere luminose, ricreando il piacevole calore di una lampada ad incandescenza, ma con bassi consumi e migliori prestazioni tipiche dei LED. Dim to Warm consente una maggiore scelta in termini di uniformità progettuale e di design. Disponibile anche su apparecchi con lenti a fascio stretto, per creare effetti di luce drammatica in contesti hospitality e residenziali.

Dim to Warm richiede l'utilizzo di sistemi di controllo 1-10V o DALI.

Dim to Warm technology allows control of color temperature through the regulation of the luminous intensity, providing smooth variations of warm light tones, from 2700K to 1800K.

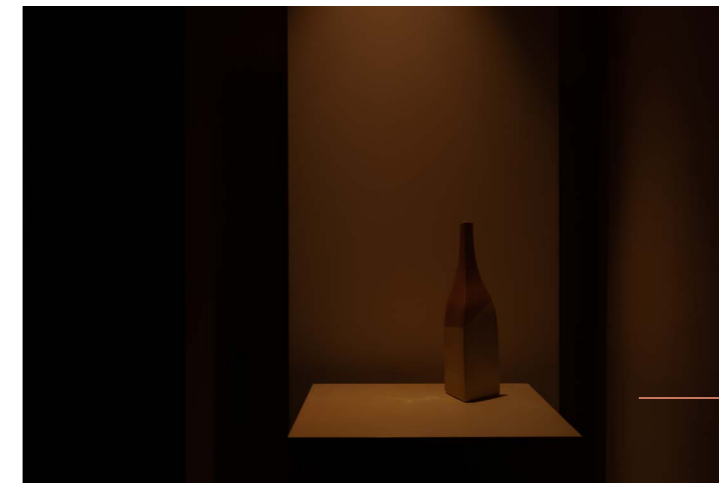
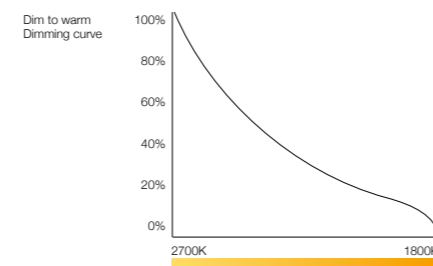
As the luminous intensity of the light source goes down, the light becomes warmer, mimicking the natural warmth of an incandescent lamp, although with the low power consumption and better performance of LED. The color rendering remains constant, independent from the level of dimming.

Dim to Warm technology allows a wider choice in terms of project and design uniformity. Available for luminaires with small beam lenses, to get dramatic light effects in hospitality and residential spaces.

Dim to Warm requires the use of 1-10V or DALI control systems.

Features

- Effetto luminoso naturale / Natural lighting effect
- Illuminazione di alta qualità / High quality light
- Mantenimento della resa cromatica / Consistency of colour rendering
- Semplicità di utilizzo / User friendly



Dimming 10% – 1800K



Dimming 50% – 2200K



Dimming 100% – 2700K



Incassi

Downlights

La luce appare

Il controsoffitto ospita il corpo degli apparecchi celandone la presenza. Quando sono spenti diventano incredibilmente discreti, mentre quando sono accesi se ne avverte la presenza in funzione del fascio luminoso, regolabile nella temperatura grazie alla tecnologia Dim To Warm.

Gli incassi diffondono luce generale o d'accento, ma sempre ad alto rendimento luminoso. Esprimono valori di luminanza contenuti e livelli di abbagliamento estremamente bassi, grazie a ottiche arretrate e a un'ampia gamma di accessori.

Let the light appear

The false ceiling holds the body of the fittings, hiding their presence. When they are turned off, they become incredibly discreet. When they are turned on they show themselves through the light beam. Versions with Dim to Warm are available.

The downlights spread general or accent light, keeping high luminous efficiency. The low luminance is combined with extremely low glare levels, thanks to the deeply recessed optics and a wide range of accessories.

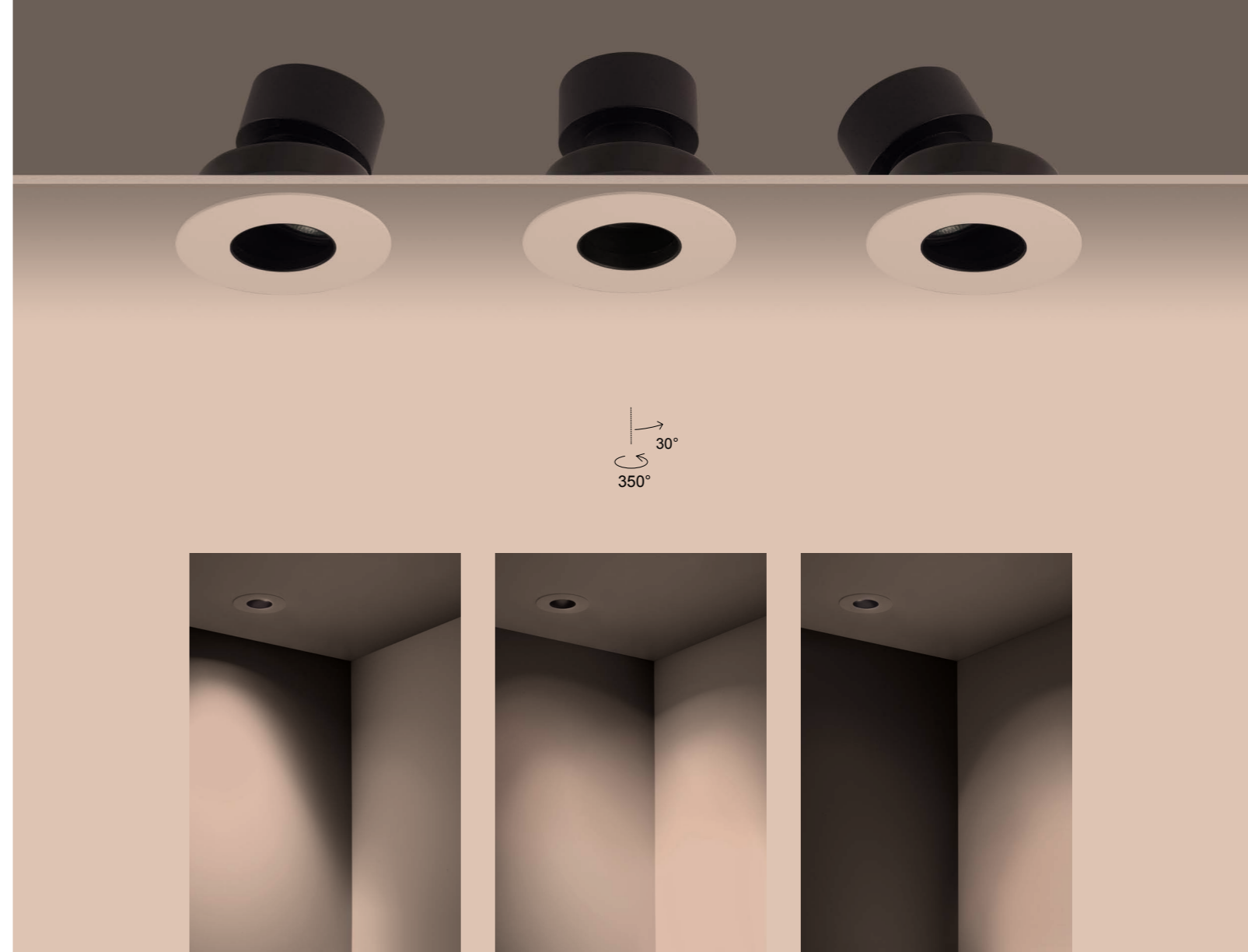


Orientamento: Perfetto-IN 90

Orientation

Progettati per sorgenti LED di ultima generazione, sono disponibili con diverse temperature di colore. Accessoriabili con ottiche intercambiabili per differenti fasci di luce, e dispositivi ottici per un elevato comfort visivo. Corpo e anello in pressofusione di alluminio verniciato poliester. Ottiche in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per fascio XW) oppure lenti in PMMA.

The Perfetto-IN 90 comes with interchangeable optics to allow for a multitude of beams. Made with precision materials, the body and ring are in die-cast aluminium with a polyester painted finish. The optics are finished in a mirror metallized thermoplastic material (with the exception of the XW beam, which is white) or PMMA lenses.



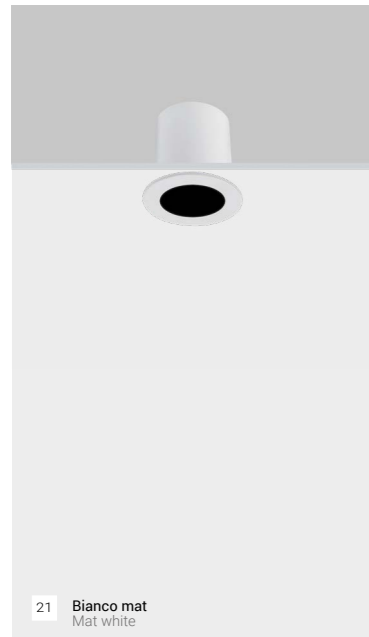
La testa illuminante può essere ruotata di 350° e oscillare di 30°, per orientare il fascio verso l'oggetto da illuminare.

Grazie all'ottica arretrata e allo snoot di serie, in posizione zenitale Perfetto-IN 90 non abbaglia.

The internal body of the fixture can be rotated 350 degrees and tilted 30 degrees, to focus the beam as required.

Thanks to the deep recessed optics and integrated snoot, there's no glare in the Perfetto-IN 90 in a full downward positioning.

PERFETTO - IN 40
CON LENTE / WITH LENS



21 Bianco mat
Mat white

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Fisso con lente non sostituibile e vetro zigrinato Fixed with not replaceable lens and prismatic spread lens							
254-219BN	150	127	2	500	3000	90	14°
	200	170	3	700			
254-219CN	130	110	2	500	2700	90	14°
	180	153	3	700			

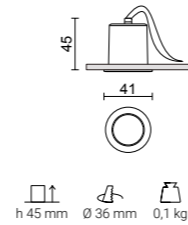
Driver da ordinare separatamente per installazione in posizione remota
Drivers should be ordered separately for remote installation

81-04019 Output 500mA (max 20W)
Corrente costante / Constant current
Max 8 apparecchi / Max 8 fittings

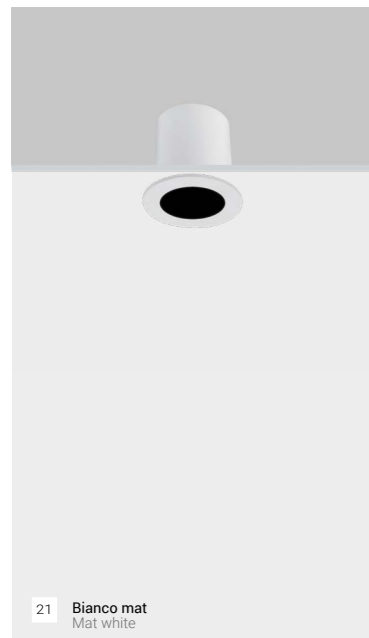
81-02531 Output 700mA (max 12W)
Corrente costante / Constant current
Max 3 apparecchi / Max 3 fittings



downlights – interior –



PERFETTO - IN 40

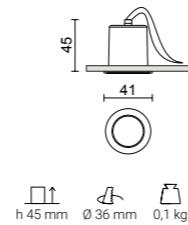


21 Bianco mat
Mat white

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Fisso con vetro zigrinato Fixed with prismatic spread lens							
254-209BN	500	425	4,5	500	3000	90	60°
254-209CN	470	399	4,5	500	2700	90	60°

Driver da ordinare separatamente per installazione in posizione remota
Drivers should be ordered separately for remote installation

81-04019 Output 500mA (max 20W)
Corrente costante / Constant current
Max 4 apparecchi / Max 4 fittings

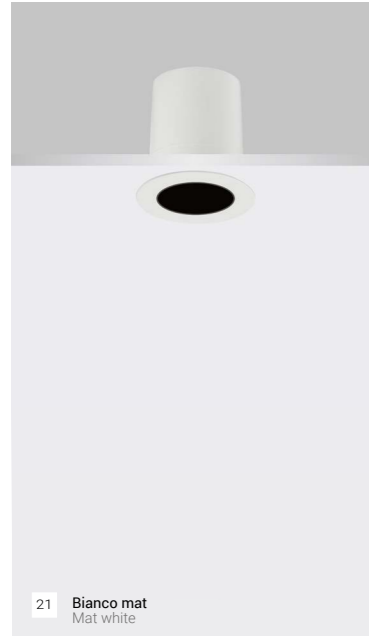


Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



28-4105-100
Cilindro oro satinato
Satinated gold baffle

PERFETTO - IN 50
CON LENTE / WITH LENS



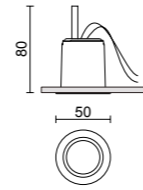
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Fisso con lente sostituibile in PMMA e schermo in termoplastico satinato. Fixed with replaceable PMMA lens and frosted thermoplastic screen.							
225-039BN	611	525	6	500	3000	90	21°
225-039CN	579	498	6	500	2700	90	21°

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04026	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

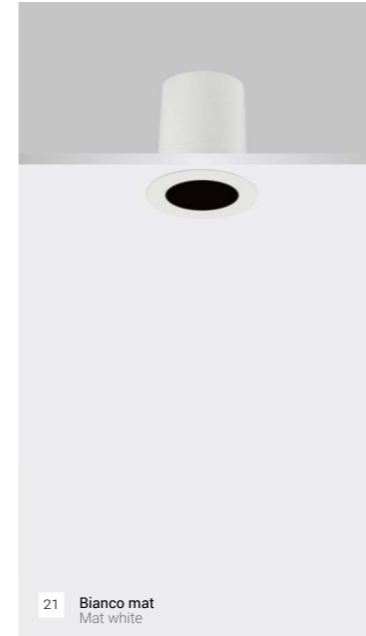
CE RoHS IP43 IK08

downlights – interior –



h 80 mm Ø 43 mm 0,1 kg

PERFETTO - IN 50
IP43



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Fisso con schermo in termoplastico satinato Fixed with frosted thermoplastic screen							
225-029BN	490 650	343 455	4,5 6,5	500 700	3000	90	34°
225-029CN	470 620	329 434	4,5 6,5	500 700	2700	90	34°

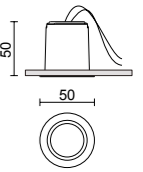
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04026	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04028	Output 700mA* Dimmerabile DALI / DALI dimmable Max 4 apparecchi / Max 4 fittings

* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 200 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 200 mm

CE RoHS IP43 IK08

downlights – interior –



h 50 mm Ø 43 mm 0,1 kg

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-04472-RS Lente RS RS lens 6W 14°		28-04472-S Lente S S lens 6W 21°		28-04472-M Lente M M lens 6W 31°
	28-04472-W Lente W W lens 6W 38°		28-04472-O Lente O (fascio ovale) O lens (oval beam) 6W 15° x 41°		28-4499-30 Frangiluce alveolare Honeycomb

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-9022-51S Ottica professionale S Professional optic device S 4,5W 6,5W 25° 26°		28-9022-51M Ottica professionale M Professional optic device M 4,5W 6,5W 34° 34°		28-9022-51W Ottica professionale W Professional optic device W 4,5W 6,5W 54° 54°
	28-4220-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle		28-4200-30 Frangiluce alveolare Honeycomb		28-4227-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens

PERFETTO - IN 50

IP65



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	----	--------------	-----	-------------

Fisso con schermo in termoplastico satinato
Fixed with frosted thermoplastic screen

225-129BN	490	343	4,5	500	3000	90	34°
	650	455	6,5	700			
225-129CN	470	329	4,5	500	2700	90	34°
	620	434	6,5	700			

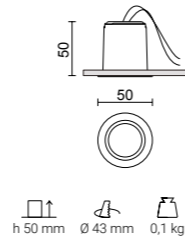
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04026	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04028	Output 700mA* Dimmerabile DALI / DALI dimmable Max 4 apparecchi / Max 4 fittings

* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 200 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 200 mm

CE 850° IP65 IK08

downlights – interior –



PERFETTO - IN 70



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	----	--------------	-----	-------------

Fisso con schermo in termoplastico trasparente
Fixed with clear thermoplastic screen

262-039BN	800	464	6	180	3000	90	38°
	1090	632	9	250			
	1470	853	12	350			
262-039CN	770	447	6	180	2700	90	38°
	1050	609	9	250			
	1430	830	12	350			

Sistema Dim to Warm
Dim to Warm System

262-049MN	1130*	656	12	350	1800 - 2700K Dim to Warm	90	38°
------------------	-------	-----	----	-----	-----------------------------	----	-----

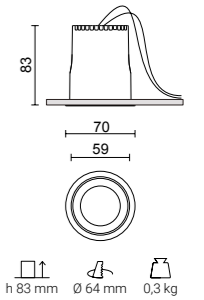
* Valore riferito alla massima dimmerazione / * Value referring to max dimming

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04023	Output 180mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V
81-04009	Output 250mA
81-04010	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase (anche per Dim to Warm) Dimmable on the mains (also for Dim to Warm)
81-04003	Output 350mA Dimmerabile DALI (anche per Dim to Warm) DALI dimmable (also for Dim to Warm)

CE 850° IP43 IK08 UGR₀03

downlights – interior –



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-9022-51S Optica professionale S Professional optic device S	4,5W 6,5W 28° 26°
	28-9022-51M Optica professionale M Professional optic device M	4,5W 6,5W 34° 34°
	28-9022-51W Optica professionale W Professional optic device W	4,5W 6,5W 54° 54°

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-3901-51 28-3901F-51 (Dim to Warm) Optica professionale S Professional optic device S	6W 9W 12W 21° 21° 21°
	28-3902-51 28-3902F-51 (Dim to Warm) Optica professionale M Professional optic device M	6W 9W 12W 26° 26° 26°
	28-3903-51 28-3903F-51 (Dim to Warm) Optica professionale W Professional optic device W	6W 9W 12W 38° 38° 38°
	28-4039-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle	
	28-4039-31 Cilindro bianco White baffle	
	28-4208-30 Frangiluce alveolare Honeycomb	
	28-4065-47 Vetro zigrinato (utilizzare al posto dello schermo di chiusura in dotazione) Prismatic spread lens (to be used only instead of included closing screen)	
	28-4065-61 Vetro sabbato (utilizzare al posto dello schermo di chiusura in dotazione) Frosted glass (to be used only instead of included closing screen)	
	28-4065-103 Vetro ellittico (utilizzare al posto dello schermo di chiusura in dotazione) Elliptical spread lens (to be used only instead of included closing screen)	

PERFETTO - IN 80
CON LENTE / WITH LENS



Codice Code	LED LumenW	Product Lumen	attC	mA	Colour T (K)	RI	Fascio Beam
Oscillante con lente sostituibile in PMMA e schermo in termoplastico satinato. Tilttable with replaceable PMMA lens and frosted thermoplastic screen.							
268-069BN	611	525	6	500	3000	90	21°
	809	696	8,7	700			
268-069CN	579	498	6	500	2700	90	21°
	766	659	8,7	700			

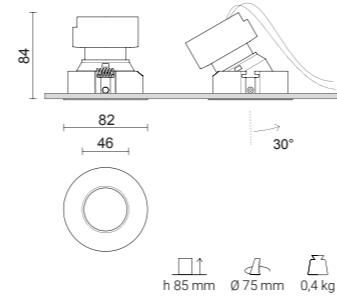
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04026	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04028	Output 700mA* Dimmerabile DALI / DALI dimmable

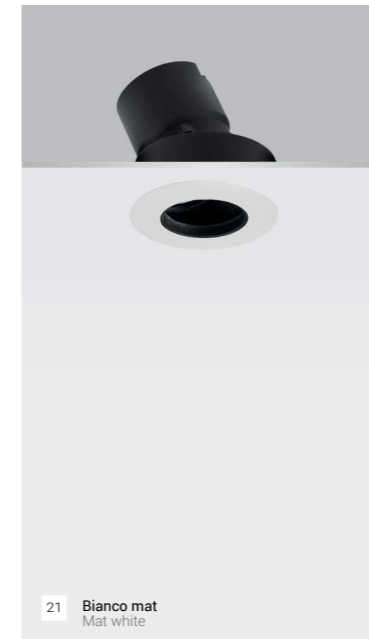
* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 200 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 200 mm

CE 850° IP65 IK08

downlights – interior –



PERFETTO - IN 80



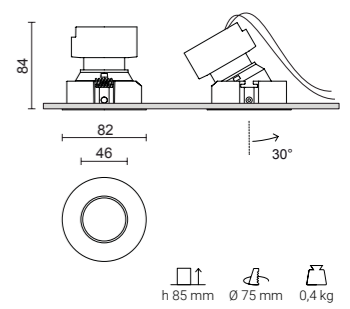
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Oscillante Tilttable							
268-039BN	800	448	6	180	3000	90	38°
	1090	611	9	250			
	1470	824	12	350			
	1917	1074	18	500			
268-039CN	770	432	6	180	2700	90	38°
	1050	588	9	250			
	1430	801	12	350			
	1850	1036	18	500			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04023	Output 180mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V
81-04009	Output 250mA
81-04010	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04003	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-04011	Output 500mA
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

CE 850° IP20 IK08

downlights – interior –



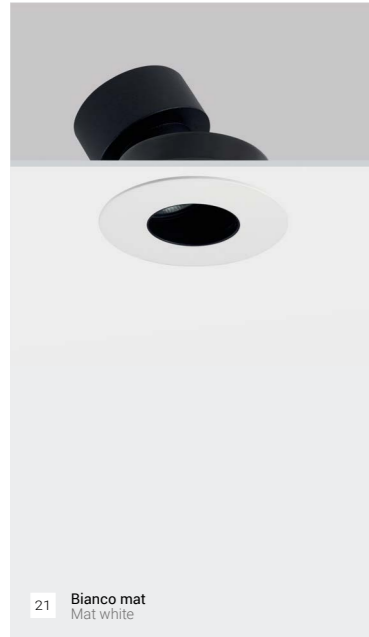
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-04440-RS Lente RS RS lens		28-04440-S Lente S S lens		28-04440-M Lente M M lens
6W 8,7W 		6W 8,7W 		6W 8,7W 	
	28-04440-W Lente W W lens		28-04440-O Lente O (fascio ovale) O lens (oval beam)		28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb
6W 8,7W 		6W 8,7W 			

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-3901-51 Optica professionale S Professional optic device S		28-3902-51 Optica professionale M Professional optic device M		28-3903-51 Optica professionale W Professional optic device W
6W 9W 12W 18W 		6W 9W 12W 18W 		6W 9W 12W 18W 	
	28-3903-31 Optica professionale XW Professional optic device XW		28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb		28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material
6W 9W 12W 18W 					
	28-4074-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens		28-4073-61 Vetro sabbato Frosted glass		28-4073-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens

PERFETTO - IN 90
CON LENTE / WITH LENS



Codice Code	LED LumenW	Product Lumen	attC	mA	Colour T (K)	Fascio RI	Beam
Oscillante e rotante con lente sostituibile in PMMA e schermo in termoplastico satinato. Rotatable and tiltable with replaceable PMMA lens and frosted thermoplastic screen.							
263-069BN	611	525	6	500	3000	90	21°
	809	696	8,7	700			
263-069CN	579	498	6	500	2700	90	21°
	766	659	8,7	700			

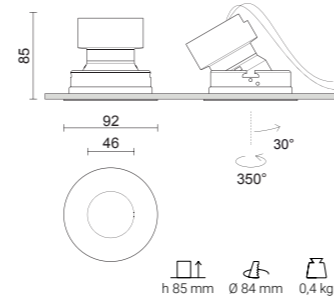
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

- 81-04029** Output 500mA
Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
- 81-04026** Output 500mA
Dimmerabile DALI / DALI dimmable
- 81-04027** Output 700mA
Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
- 81-04028** Output 700mA*
Dimmerabile DALI / DALI dimmable

* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 200 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 200 mm



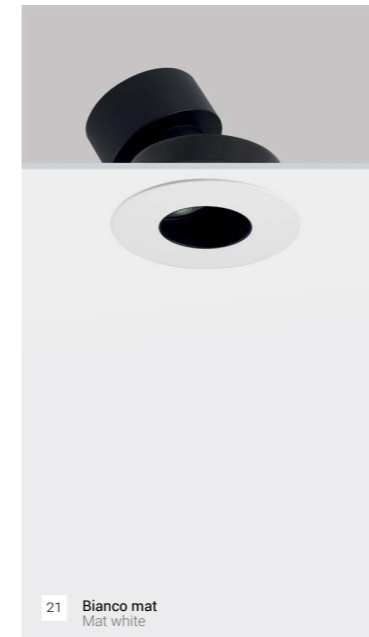
downlights – interior –



h 85 mm Ø 92 mm 0,4 kg



PERFETTO - IN 90



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Oscillante e rotante / Rotatable and tiltable							
263-039BN	800	448	6	180			
	1090	611	9	250			
	1470	824	12	350	3000	90	38°
	1917	1074	18	500			
263-039CN	770	432	6	180			
	1050	588	9	250	2700	90	38°
	1430	801	12	350			
	1850	1036	18	500			

Sistema Dim to Warm / Dim to Warm System

263-049MN	1130*	633	12	350	1800 - 2700K	90	38°
------------------	-------	-----	----	-----	--------------	----	-----

* Valore riferito alla massima dimmerazione / * Value referring to max dimming

Sistema Tunable White / Tunable White System

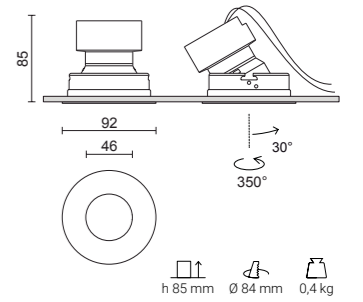
263-059HN	890-1015	-	9.2	500	2700 - 5000K	90	26°
------------------	----------	---	-----	-----	--------------	----	-----

Driver da ordinare separatamente / Drivers should be ordered separately

- 81-04023** Output 180mA
Regolabile sul taglio di fase e 1-10V
Dimmable on the mains and 1-10V
- 81-04009** Output 250mA
- 81-04010** Output 350mA
Regolabile sul taglio di fase (anche per Dim to Warm)
Dimmable on the mains (also for Dim to Warm)
- 81-04003** Output 350mA
Dimmerabile DALI (anche per Dim to Warm)
DALI dimmable (also for Dim to Warm)
- 81-04011** Output 500mA
- 81-04002** Output 500mA
Dimmerabile DALI / DALI dimmable
- 81-04048** Output 500mA
Dimmerabile DALI 2 canali (per Tunable White)
2 channels DALI dimmable (for Tunable White)



downlights – interior –



h 85 mm Ø 92 mm 0,4 kg



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-04440-RS Lente RS RS lens 6W 8,7W 14° 14°		28-04440-S Lente S S lens 6W 8,7W 21° 21°		28-04440-M Lente M M lens 6W 8,7W 31° 31°
	28-04440-W Lente W W lens 6W 8,7W 38° 38°		28-04440-O Lente O (fascio ovale) O lens (oval beam) 6W 8,7W 19°x41° 9°x41°		28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb

Accessori su richiesta
Accessories on demand

	28-4318-21 Cornice quadra bianco mat Mat white square frame Ø 100 mm		28-4181-21 Cornice tonda doppia bianco mat Mat white twin round frame 2 x Ø 100 mm
--	--	--	--

Accessori ottici intercambiabili / Replaceable optical accessories

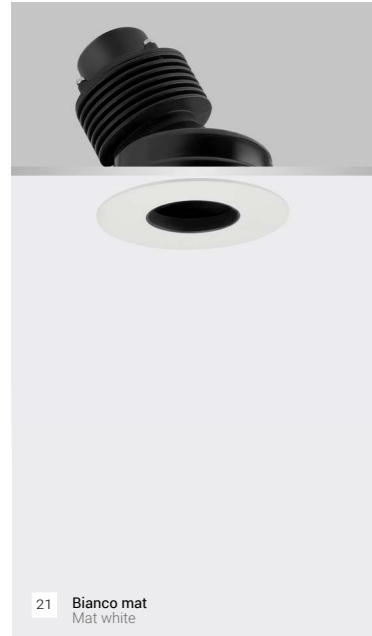
	28-3901-51 28-3901F-51 (Dim to Warm) Optica professionale S Professional optic device S 6W 9W 12W 18W 21° 21° 21° 21°		28-3902-51 28-3902F-51 (Dim to Warm) Optica professionale M Professional optic device M 6W 9W 12W 18W 26° 26° 26° 26°		28-3903-51 28-3903F-51 (Dim to Warm) Optica professionale W Professional optic device W 6W 9W 12W 18W 38° 38° 38° 38°
	28-3903-31 28-3903F-31 (Dim to Warm) Optica professionale XW Professional optic device XW 6W 9W 12W 18W 44° 44° 44° 44°		28-9001-51 (Tunable White) Optica professionale S Professional optic device S 9.2W 16°		28-9002-51 (Tunable White) Optica professionale M Professional optic device M 9.2W 26°
	28-9003-51 (Tunable White) Optica professionale W Professional optic device W 9.2W 45°		28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb		28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material
	28-4074-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens		28-4073-61 Vetro sabbiato Frosted glass		28-4073-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens

Accessori su richiesta / Accessories on demand

	28-4318-21 Cornice quadra bianco mat Mat white square frame Ø 100 mm		28-4181-21 Cornice tonda doppia bianco mat Mat white twin round frame 2 x Ø 100 mm
--	--	--	--

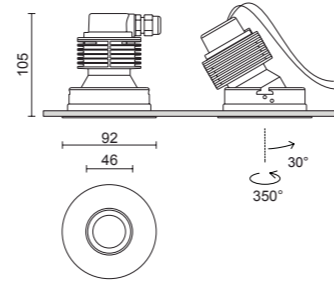
PERFETTO - IN 90

IP66



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Oscillante e rotante Rotatable and tilttable							
266-039BN	1090	723	9	250	3000	90	39°
266-039CN	1050	697	9	250	2700	90	39°

downlights – interior –



h 105 mm
Ø 84 mm
0,5 kg

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

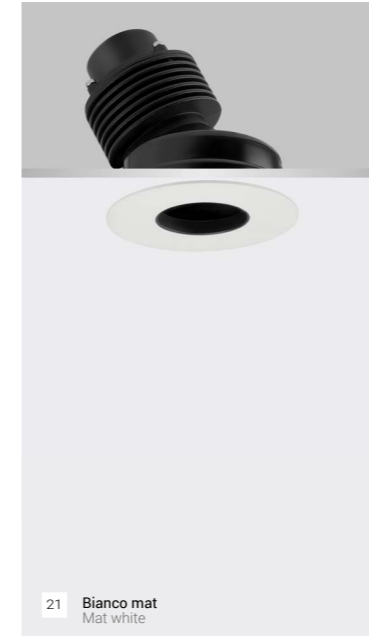
81-04037	Output 250mA (IP68)
81-04036	Output 250mA (IP68) Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-04009	Output 250mA

CE, RoHS, Energy Star, 850° IP66 IK08 UGR<03



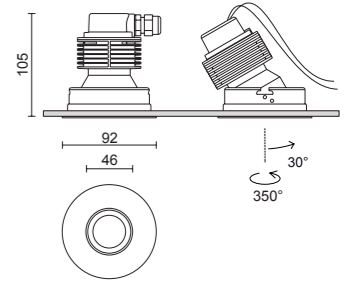
PERFETTO - IN 90

IP66 CON LENTE / IP66 WITH LENS



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Oscillante e rotante con lente sostituibile in PMMA e schermo in termoplastico satinato. Rotatable and tilttable with replaceable PMMA lens and frosted thermoplastic screen.							
266-069BN	611 809	525 696	6 8,7	500 700	3000	90	21°
266-069CN	579 766	498 659	6 8,7	500 700	2700	90	21°

downlights – interior –



h 105 mm
Ø 84 mm
0,5 kg

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04040	Output 500mA (IP68)
81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase/ Dimmable on the mains
81-04026	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI Dimmable
81-04032	Output 700mA (IP68)
81-04034	Output 700mA (IP68) Dimmerabile DALI / DALI Dimmable
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase/ Dimmable on the mains
81-04028	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI Dimmable

CE, RoHS, Energy Star, 850° IP66 IK08 UGR<05

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

28-9022-51S Ottica professionale S Professional optic device S 9W 39°	28-9022-51M Ottica professionale M Professional optic device M 9W 42°	28-9022-51W Ottica professionale W Professional optic device W 9W 46°
28-4200-30 Frangiluce alveolare Honeycomb	28-4177-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	28-4227-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens

Accessori su richiesta
Accessories on demand

84108 Connettore stagno Rated cable connector	28-4318-21 Cornice quadra bianco mat Mat white square frame Ø 100 mm	28-4181-21 Cornice tonda doppia bianco mat / Mat white twin round frame 2 x Ø 100 mm
--	--	---

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

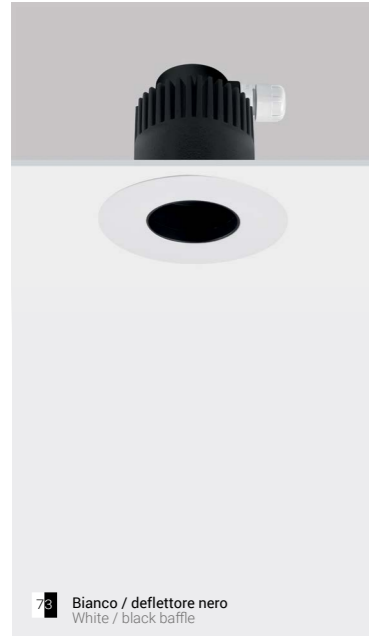
28-04440-RS Lente RS RS lens 6W 8,7W 14° 14°	28-04440-S Lente S S lens 6W 8,7W 21° 21°	28-04440-M Lente M M lens 6W 8,7W 31° 31°
28-04440-W Lente W W lens 6W 8,7W 38° 38°	28-04440-O Lente O (fascio ovale) O lens (oval beam) 6W 8,7W 15°x41° 15°x41°	28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb

Accessori su richiesta
Accessories on demand

84108 Connettore stagno Rated cable connector	28-4318-21 Cornice quadra bianco mat Mat white square frame Ø 100 mm	28-4181-21 Cornice tonda doppia bianco mat / Mat white twin round frame 2 x Ø 100 mm
--	--	---

PERFETTO - IN 90

IP66



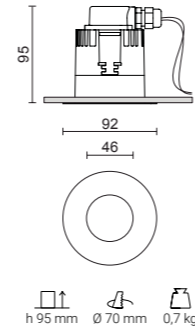
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Fisso Fixed							
264-250BN	1470	824	12	350	3000	90	26°

Driver IP68 da ordinare separatamente
IP68 drivers should be ordered separately

81-04033	Output 350mA
81-04038	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI Dimmable

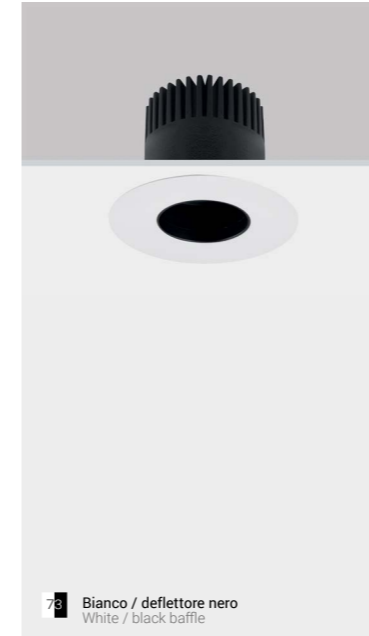


downlights – interior –



PERFETTO - IN 90

IP66 / 20



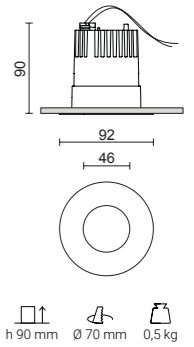
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Fisso Fixed							
265-250BN	800	448	6	180	3000	90	26°
	1090	611	9	250			
	1470	824	12	350			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

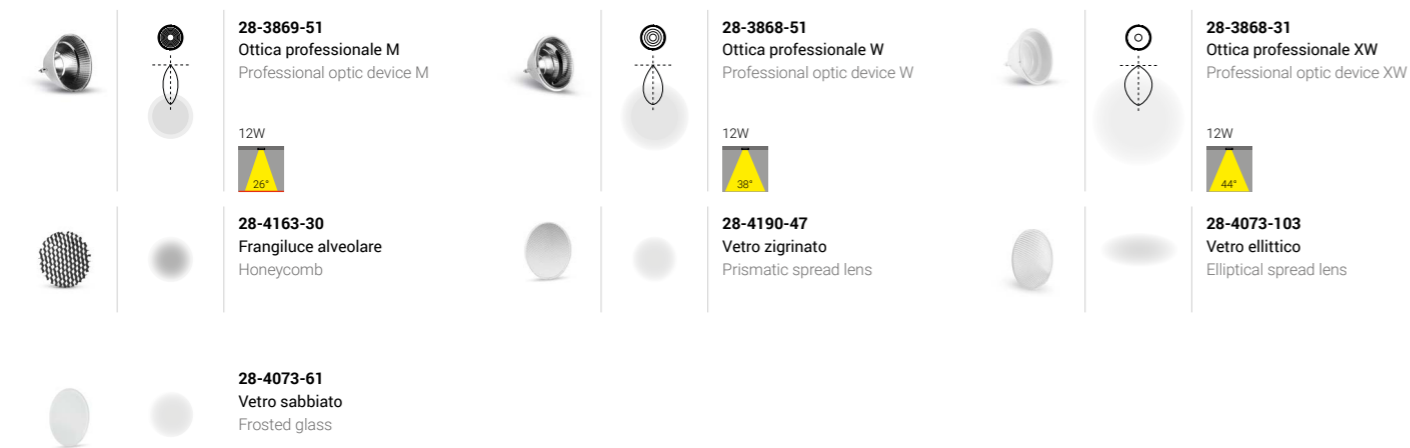
81-04023	Output 180mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V
81-04009	Output 250mA
81-04010	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04003	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable



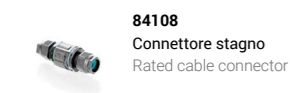
downlights – interior –



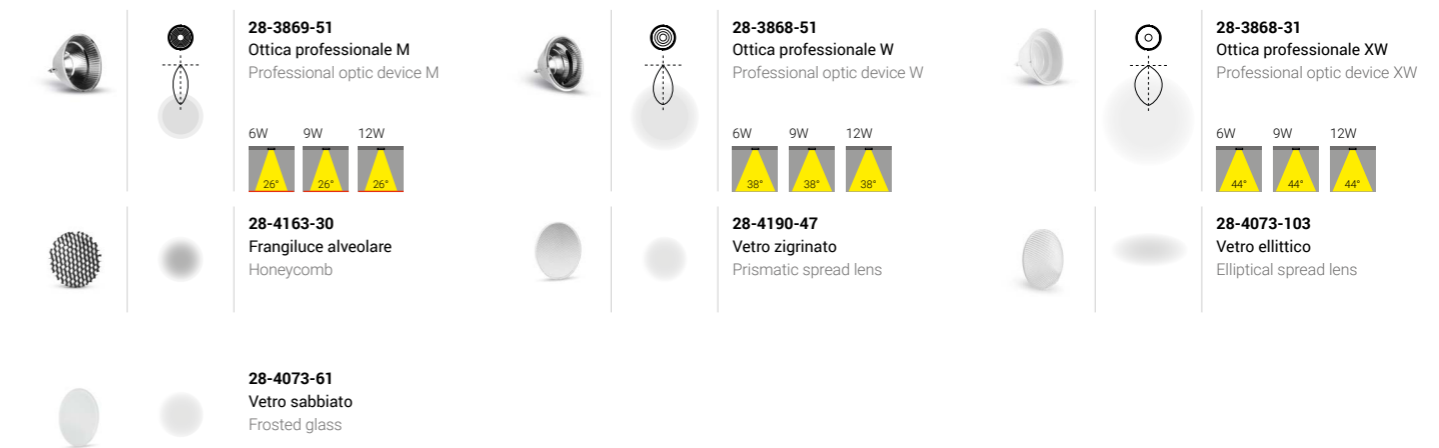
Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories



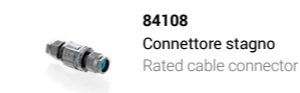
Accessori su richiesta Accessories on demand



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories



Accessori su richiesta Accessories on demand





Sistemi da incasso

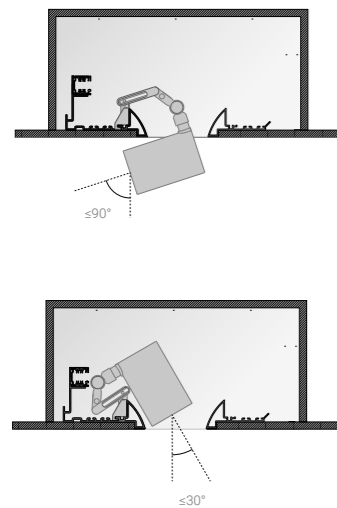
Recessed systems

L'atmosfera diventa dinamica

I sistemi da incasso sono gli autori di coreografie sempre nuove, perché l'effetto di continuità luminosa sui soffitti è personalizzabile per creare combinazioni ogni volta inedite. Le necessità architettoniche sono ampiamente corrisposte dal design del prodotto.

The atmosphere becomes dynamic

Recessed systems are the authors of ever-new choreographies, because the effect of luminous continuity on the ceilings can be customized to create combinations that are new every time. The architectural needs are certainly matched by the product design.



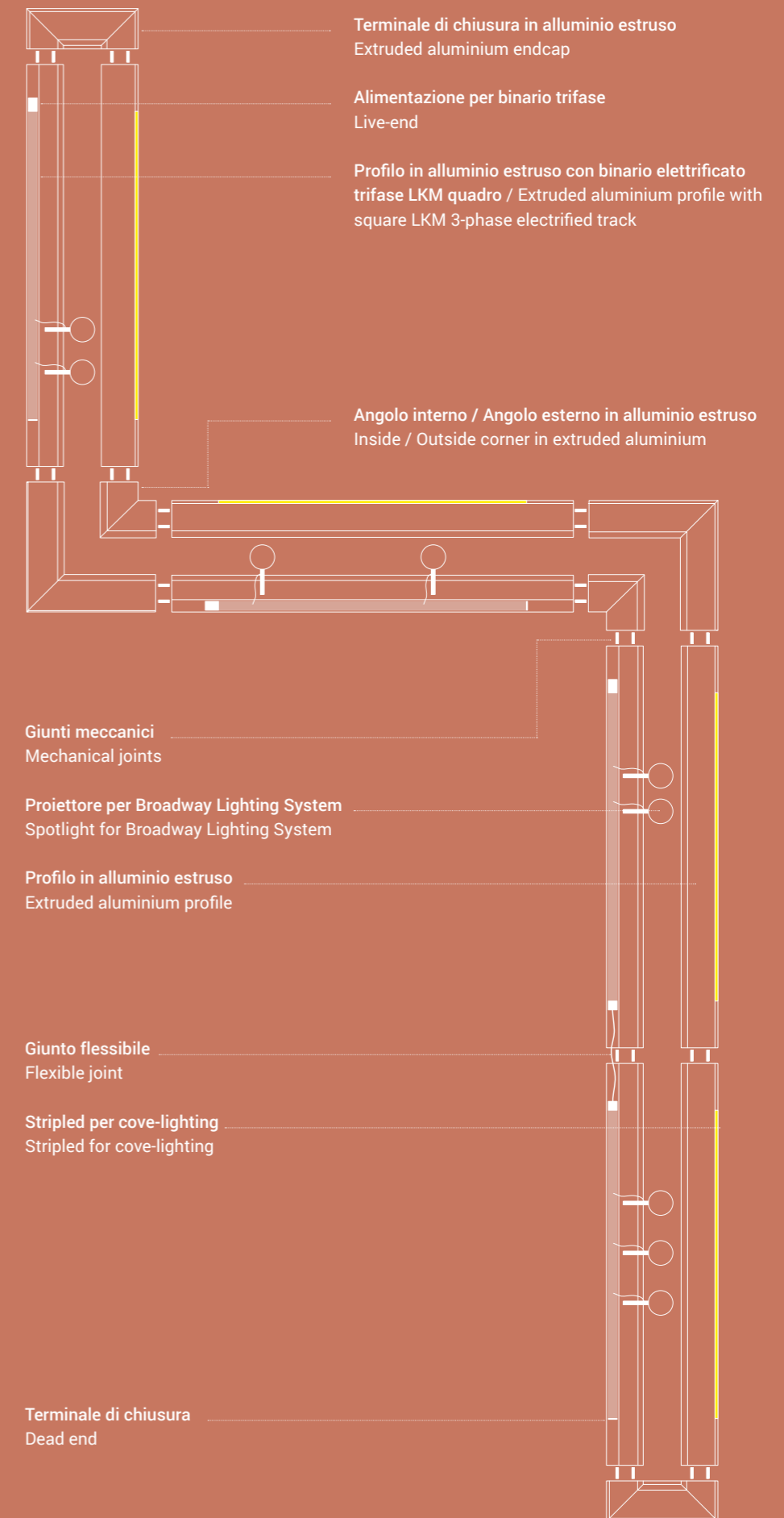
Broadway

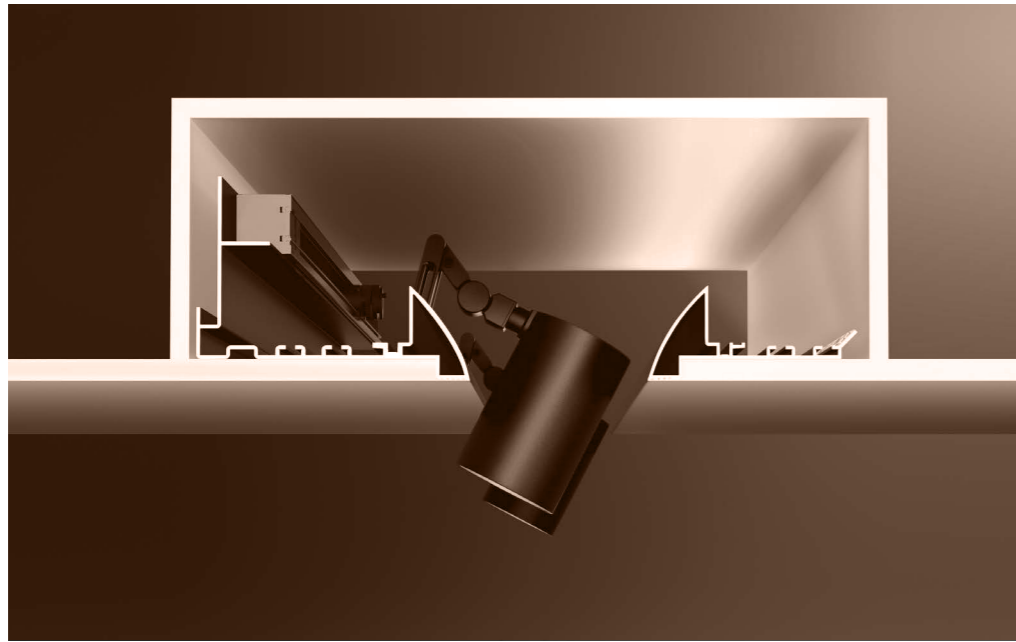
Applicato in controsoffitti di cartongesso, consente l'installazione di apparecchi a scomparsa. È costituito da due misure di profili in alluminio estruso in finitura nera, con o senza binario elettrificato trifase. Tramite un innovativo sistema di ancoraggio a slitta, sul binario si posizionano proiettori di due diverse dimensioni, con sorgenti luminose LED COB.

I proiettori Perfetto e Miniperfetto sono caratterizzati da un braccio con triplo snodo, che permette movimenti cardanici su tutti gli assi, oltre all'orientamento della testa di 355°.

Installed in plasterboard false ceilings, Broadway allows the installation of retractable light fittings. It consists of two extruded aluminium profiles in black finish, with a three-phase electrified track as an option. The spotlights, available in two sizes and equipped with the last generation of LEDs, can be anchored to the track through an innovative slide fixing system.

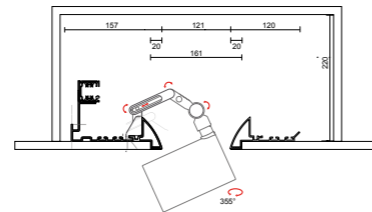
The Perfetto and Miniperfetto spotlights feature a triple-jointed arm, which allows cardan movements on both axes, as well as 355° orientation of the head.





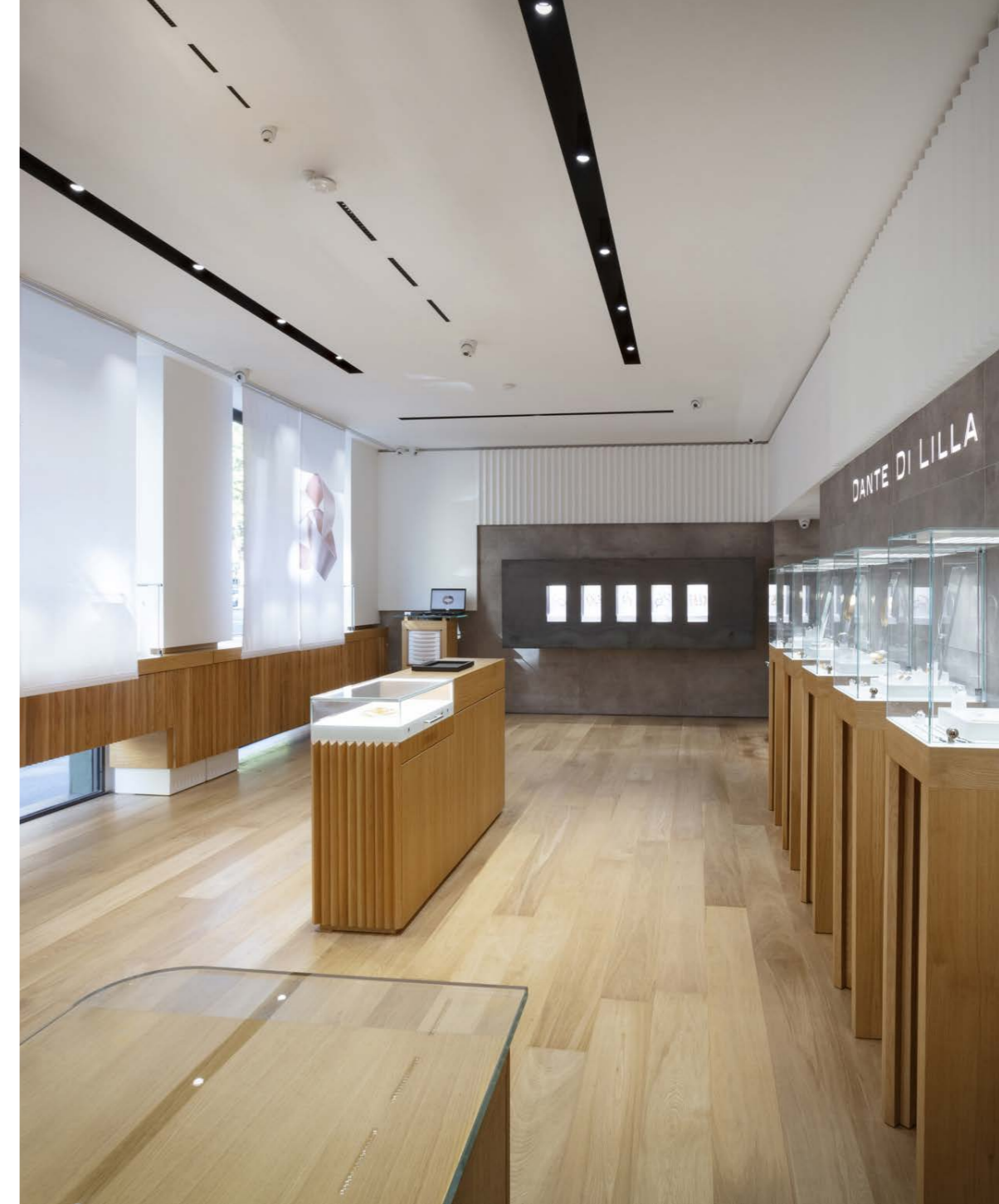
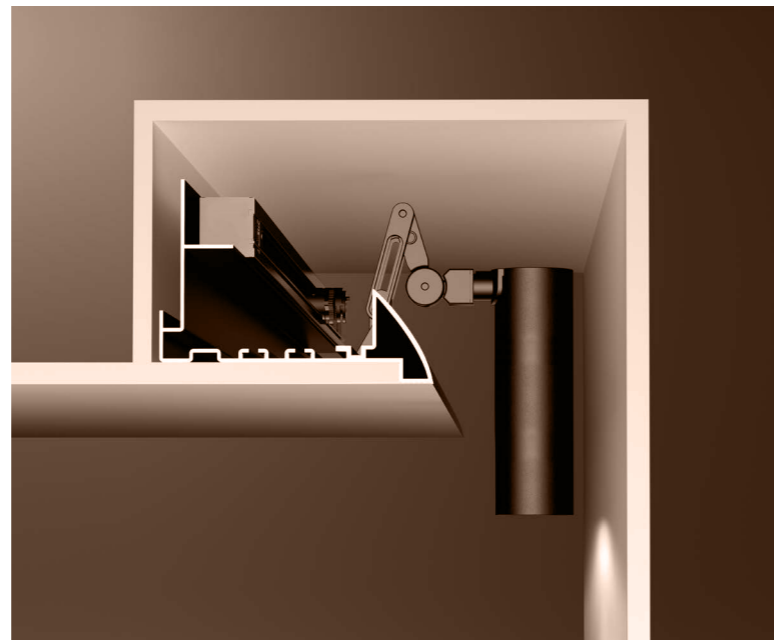
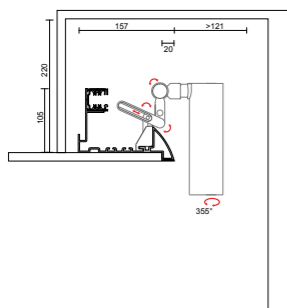
Sezione trasversale del sistema Broadway con binario elettrificato, proiettore Perfetto in posizione esterna e strip led.

Cross section of Broadway system with electrified track, Perfetto spotlight in external position and LED Strip.



Sezione trasversale del sistema Broadway in applicazione perimetrale con binario elettrificato e proiettore Miniperfetto in posizione interna.

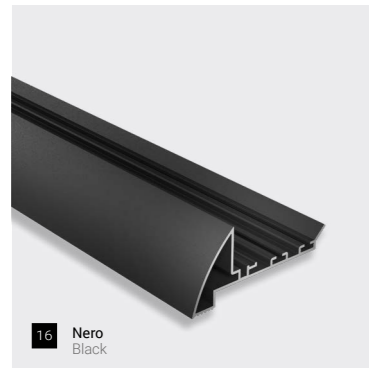
Cross section of Broadway system in perimetric application with electrified track, and Miniperfetto spotlight in internal position.



La luce all'interno dei profili genera composizioni flessibili e dinamiche.

The light inside the profiles generates flexible and dynamic compositions.

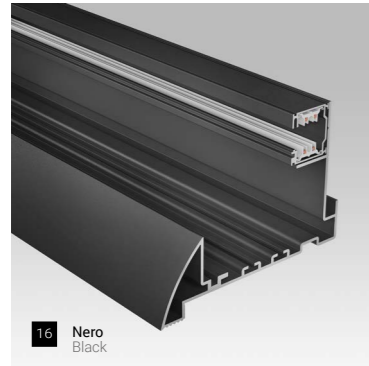
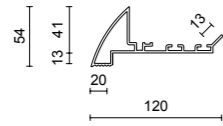
BROADWAY



Codice Code	Lunghezza (mm) Length (mm)	Kg.
----------------	-------------------------------	-----

Profilo in alluminio estruso
Extruded aluminium profile

7842-13	1300	3,5
7842-23	2300	6,1

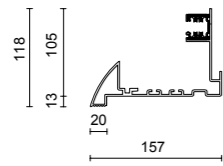


Profilo in alluminio estruso con binario elettrificato trifase LKM quadro
Extruded aluminium profile with square LKM 3-phase electrified track

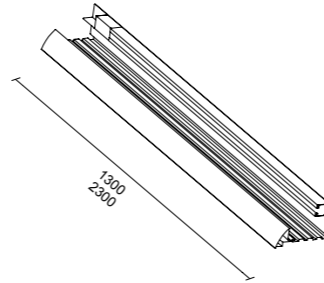
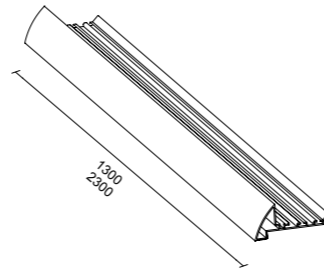
7841-13	1300	Binario / Track 1000 mm	4,4
7841-23	2300	Binario / Track 2000 mm	7,9

Profilo in alluminio estruso con binario elettrificato monofase DKM dimmerabile DALI.
Extruded aluminium profile with DALI dimmable DKM single-phase electrified track.

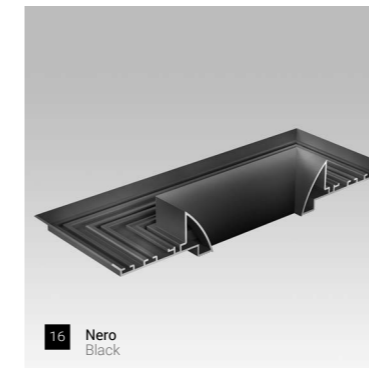
7841-13D	1300	Binario / Track 1000 mm	4,4
7841-23D	2300	Binario / Track 2000 mm	7,9



recessed systems – interior –



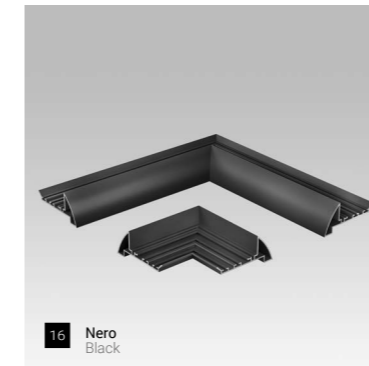
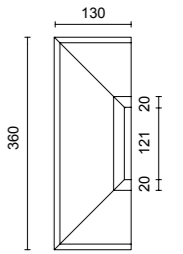
BROADWAY



Codice Code	Lunghezza (mm) Length (mm)	Kg.
----------------	-------------------------------	-----

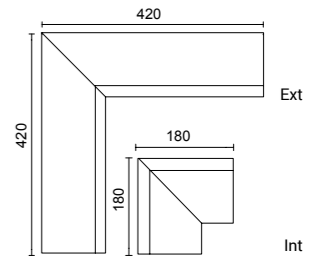
Terminale di chiusura in alluminio estruso
Extruded aluminium endcap

7850-00		0,7
----------------	--	-----



Angolo interno / Angolo esterno in alluminio estruso
Inside / Outside corner in extruded aluminium

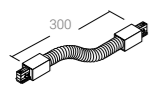
7850I-00	Interno / Inside	0,4
7850E-00	Esterno / Outside	2,1



7851-00-00 **Giunto meccanico (Kit da 4 pezzi)**
Mechanical joint (4 pieces kit)



Accessori per binario trifase LKM quadro/ monofase DKM dimmerabile DALI
Accessories for LKM 3-phase/ DALI dimmable DKM single-phase square track



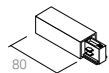
7658-10-W **Giunto flessibile (LKM/DKM)**
Flexible joint

30 Nero
Black



7659-00-W **Terminale di chiusura (LKM/DKM)**
Dead end

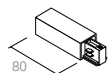
30 Nero
Black



7652-10-W **Alimentazione destra (LKM)**
Right live-end

7652-11-W **Alimentazione sinistra (LKM)**
Left live-end

30 Nero
Black



7651-10-W **Alimentazione destra (DKM)**
Right live-end

7651-11-W **Alimentazione sinistra (DKM)**
Left live-end

30 Nero
Black

STRIP LED 24 V_{DC}



Codice Code	Lumen	Watt/mt	LED/mt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
----------------	-------	---------	--------	-----------------	-----	----------------

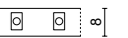
Bobina 5 mt.
5 mt. coil

93-WB9-790A	790	9,6	120	3000	90	120°
--------------------	-----	-----	-----	------	----	------

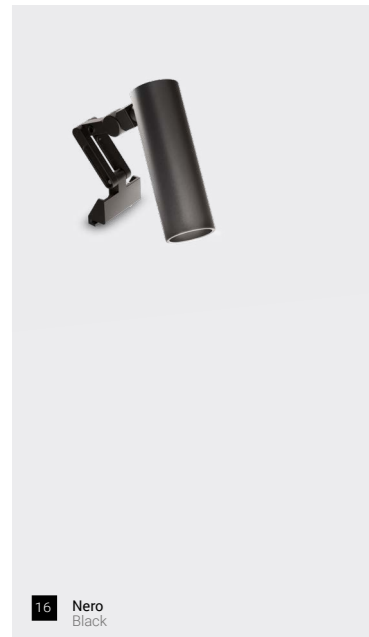
Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

91-90032 **150W** **Tensione costante 24V_{DC}**
24V_{DC} constant voltage

CE IP33



MINIPERFETTO BROADWAY



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

Max 5 apparecchi per ogni profilo da 1300 mm - Max 10 apparecchi per ogni profilo da 2300 mm
Max 5 fittings for each 1300 mm profile - Max 10 fittings for each 2300 mm profile

749-269	2050	1703	18	3000	90	30°
----------------	------	------	----	------	----	-----

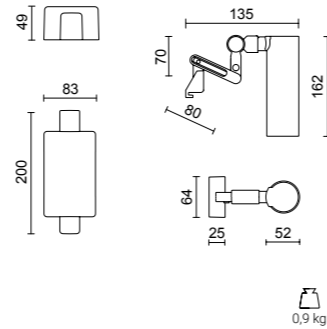
Per profilo Broadway con binario elettrificato monofase DKM dimmerabile DALI
For Broadway profile with DALI dimmable DKM single-phase electrified track

749-269DD	2050	1703	18	3000	90	30°
------------------	------	------	----	------	----	-----

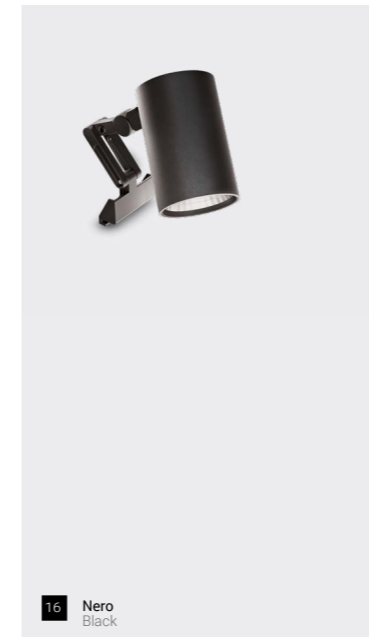
220/240V - 50/60Hz



recessed systems – interior –



PERFETTO BROADWAY



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

Max 5 apparecchi per ogni profilo da 1300 mm - Max 10 apparecchi per ogni profilo da 2300 mm
Max 5 fittings for each 1300 mm profile - Max 10 fittings for each 2300 mm profile

745-161	3100	2759	26	3000	85	25°
----------------	------	------	----	------	----	-----

Max 4 apparecchi per ogni profilo da 1300 mm - Max 8 apparecchi per ogni profilo da 2300 mm
Max 4 fittings for each 1300 mm profile - Max 8 fittings for each 2300 mm profile

745-361	4850	4317	38	3000	85	30°
----------------	------	------	----	------	----	-----

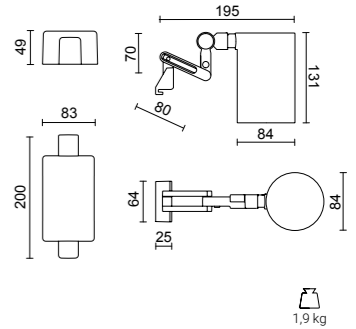
Per profilo Broadway con binario elettrificato monofase DKM dimmerabile DALI
For Broadway profile with DALI dimmable DKM single-phase electrified track

745-361DD	4850	4317	38	3000	85	30°
------------------	------	------	----	------	----	-----

220/240V - 50/60Hz



recessed systems – interior –



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S	28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M	28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W
18W 24°	18W 30°	18W 45°
28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW	28-3979-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle	
18W 55°		

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

28-3140-51 Ottica professionale S (diffusore incluso) Professional optic device S (including diffuser)	28-3142-51 Ottica professionale M Professional optic device M	28-3138-51 Ottica professionale W Professional optic device W
26W 38W 11° 17°	26W 38W 25° 30°	26W 38W 55° 55°
28-3141-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW	28-3957-30 Cilindro antiabbagliamento Snoot	
26W 38W 70° 70°		
28-3959-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a snoot cod.28-3957-30) Honeycomb (to be used with snoot code 28-3957-30)	28-3958-58 Vetro temprato trasparente (utilizzare insieme a snoot cod.28-3957-30) / Clear tempered glass (to be used with snoot code 28-3957-30)	



Proiettori da incasso / superficie

Semi-recessed
surface spotlights

L'eleganza in proiezione

Apparecchi versatili per applicazioni che danno vita a geometrie di luce e volumi nello spazio. Grazie ad accessori ottici intercambiabili, sono in grado di generare luce d'ambiente o d'accento illuminando gli ambienti interni con stile ed eleganza. Il design rigoroso consente applicazioni in qualsiasi tipologia di contesto indoor, armonizzando stile e funzionalità.

Versatile elegance

Versatile light fittings for surface mounted applications, that generate luminous geometries and volumes in the space. Using replaceable optical accessories, these fittings can both be used for general or accent lighting in any interior context combining functionality and elegant design. The rigorous design allows applications in any interior applications, harmonising style and functionality.



Sono pensati per accogliere sorgenti LED COB ad alta efficienza energetica, per un elevato comfort visivo e aperture ottiche differenziate.

Engineered to be equipped with high efficiency LED sources, for high visual comfort and several different beam options.

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliestere. Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per fasci XW). Lenti sostituibili in PMMA. Cilindro antiabbagliamento di serie.

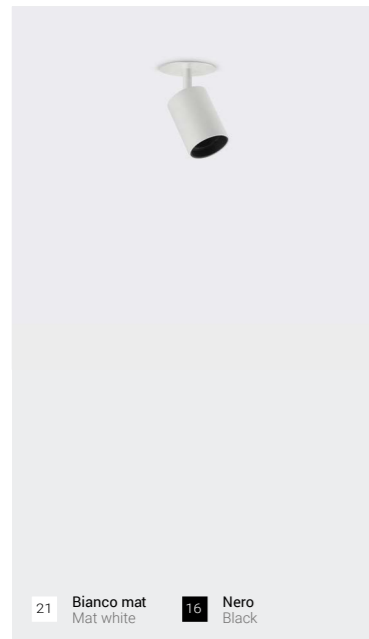
Snodo in metallo cromato su finitura bianca oppure ottone su finitura nera. (per Miniperfetto - R)

Body in die-cast aluminum, polyester painted. Professional optics in mirror metallized thermoplastic material (white for XW beams). Replaceable PMMA lenses. Integrated snoot.

Joint in chromed metal on white finish, or in brass on black finish. (for Miniperfetto - R)



NANOPERFETTO - R
CON LENTE / WITH LENS



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	----	--------------	-----	-------------

Con lente sostituibile in PMMA e rosone per applicazione a incasso
With replaceable PMMA lens and canopy for recessed application

755-779BN	611	525	6	500	3000	90	21°
	713	613	7,3	600			
755-779CN	579	498	6	500	2700	90	21°
	675	581	7,3	600			

Driver da ordinare separatamente per installazione attraverso il foro d'incasso
Driver should be ordered separately for installation through the recessed hole

81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04026	Output 500mA* Dimmerabile DALI / DALI dimmable

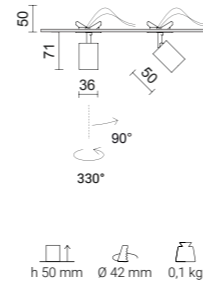
* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 200 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 200 mm

Driver da ordinare separatamente per installazione in posizione remota
Driver should be ordered separately for remote installation

81-04063	Output 600mA
81-04062	Output 600mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

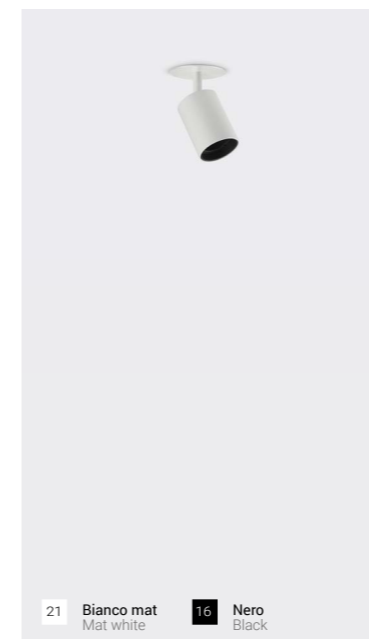
CE RoHS ENEC IP20

semi-recessed / surface – interior –



h 50 mm Ø 42 mm 0,1 kg

NANOPERFETTO - R



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	----	--------------	-----	-------------

Con vetro zigrinato e rosone per applicazione a incasso
With prismatic spread lens and canopy for recessed application

755-279BN	490	320	4,5	500	3000	90	34°
	650	425	6,5	700			
755-279CN	470	307	4,5	500	2700	90	34°
	620	405	6,5	700			

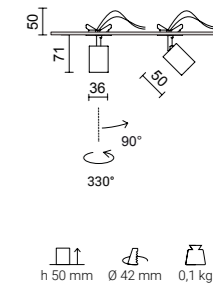
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04028	Output 700mA* Dimmerabile DALI / DALI dimmable

* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 200 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 200 mm

CE RoHS ENEC IP20 UGR<12

semi-recessed / surface – interior –



h 50 mm Ø 42 mm 0,1 kg

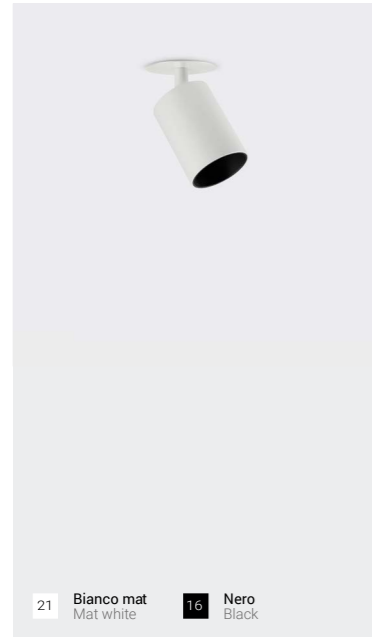
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-04464-RS Lente RS RS lens		28-04464-S Lente S S lens		28-04464-M Lente M M lens
6W 7,3W 14° 14°		6W 7,3W 21° 21°		6W 7,3W 31° 31°	
	28-04464-W Lente W W lens		28-04464-O Lente O (fascio ovale) O lens (oval beam)		28-4499-30 Frangiluce alveolare (solo per 6W) Honeycomb (only for 6W)
6W 7,3W 38° 38°		6W 7,3W 15°+41° 15°+41°			

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-9022-51S Ottica professionale S Professional optic device S		28-9022-51M Ottica professionale M Professional optic device M		28-9022-51W Ottica professionale W Professional optic device W
4,5W 6,5W 26° 26°		4,5W 6,5W 34° 34°		4,5W 6,5W 54° 54°	
	28-4175-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle		28-4200-30 Frangiluce alveolare Honeycomb		

MICROPERFETTO LOW - R
CON LENTE / WITH LENS



21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

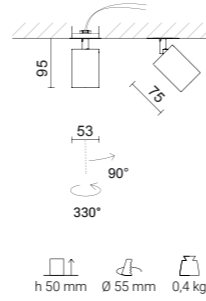
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con lente sostituibile in PMMA e rosone per applicazione ad incasso With replaceable PMMA lens and canopy for recessed application							
756-1079BN	611	525	6	500	3000	90	21°
	700	602	8,7	700			
756-1079CN	579	498	6	500	2700	90	21°
	650	559	8,7	700			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

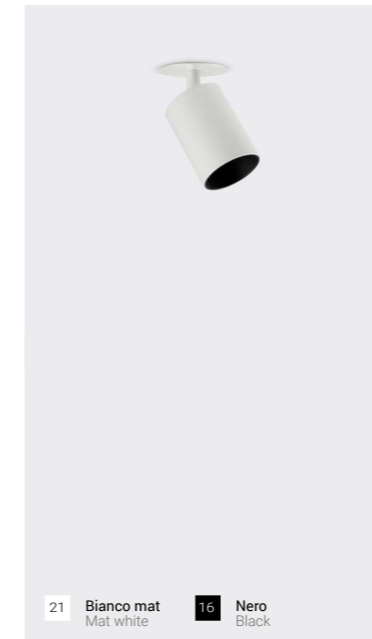
81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04003-700	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

CE IP20

semi-recessed / surface – interior –



MICROPERFETTO LOW - R



21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

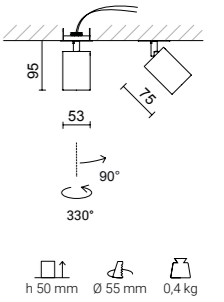
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con vetro zigrinato e rosone per applicazione a incasso With prismatic spread lens and canopy for recessed application							
756-679BN	1080	756	9	250	3000	90	30°
	1500	1050	12	350			
	2051	1436	18	500			
756-679CN	1050	735	9	250	2700	90	30°
	1390	973	12	350			
	1946	1362	18	500			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04009	Output 250mA
81-04010	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04011	Output 500mA
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

CE IP20 UGR<16

semi-recessed / surface – interior –



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-04440-RS Lente RS RS lens		28-04440-S Lente S S lens		28-04440-M Lente M M lens
6W 8,7W 	6W 8,7W 	6W 8,7W 	6W 8,7W 	6W 8,7W 	6W 8,7W
	28-04440-W Lente W W lens		28-04440-O Lente O (fascio ovale) O lens (oval beam)		28-4499-30 Frangiluce alveolare Honeycomb
6W 8,7W 	6W 8,7W 	6W 8,7W 	6W 8,7W 		

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-9001-51 Ottica professionale S Professional optic device S		28-9002-51 Ottica professionale M Professional optic device M		28-9003-51 Ottica professionale W Professional optic device W
9W 12W 18W 	9W 12W 18W 	9W 12W 18W 	9W 12W 18W 	9W 12W 18W 	9W 12W 18W
	28-4139-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle		28-4139-31 Cilindro bianco White baffle		28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb
	28-4073-61 Vetro sabbato (solo per 9W e 12W) Frosted glass (only for 9W e 12W)		28-4073-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens		

MICROPERFETTO - R

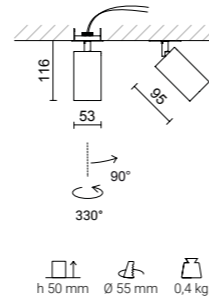
semi-recessed / surface – interior –



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con vetro zigrinato e rosone per applicazione a incasso With prismatic spread lens and canopy for recessed application							
757-479BN	2051	1436	18	500	3000	90	30°
	2350	1645	21	600			
757-479CN	1946	1362	18	500	2700	90	30°
	2260	1582	21	600			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04011	Output 500mA
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-04022	Output 600mA
81-04035	Output 600mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable



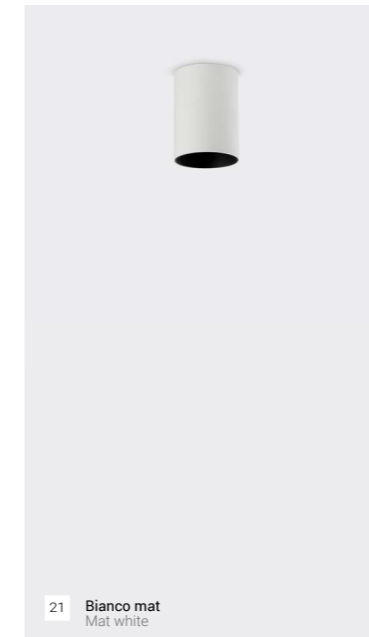
h 50 mm Ø 55 mm 0,4 kg

21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

MICROPERFETTO CUPCAKE

semi-recessed / surface – interior –



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Fisso con vetro zigrinato Fixed with prismatic spread lens							
758-679BN	1080	756	9	270	3000	90	30°
	1500	1050	12	350			
	2051	1436	18	500			
758-679CN	1050	735	9	270	2700	90	30°
	1390	973	12	350			
	1946	1362	18	500			

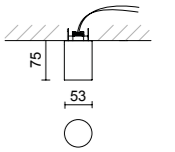
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04049	Output 270mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04020	Output 350mA
81-04046	Output 500mA*

* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 180 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 180mm

81-04026	Output 500mA* Dimmerabile DALI / DALI dimmable
-----------------	---

* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 200 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 200 mm



h 50 mm Ø 42 mm 0,2 kg

21 Bianco mat
Mat white

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

	28-9001-51 Ottica professionale S Professional optic device S		28-9002-51 Ottica professionale M Professional optic device M		28-9003-51 Ottica professionale W Professional optic device W
	28-4139-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle		28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb		28-4073-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

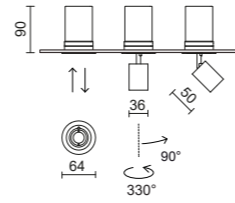
	28-9001-51 Ottica professionale S Professional optic device S		28-9002-51 Ottica professionale M Professional optic device M		28-9003-51 Ottica professionale W Professional optic device W
	28-4139-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle		28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb		28-4073-61 Vetro sabbato (solo per 9W e 12W) Frosted glass (only for 9W e 12W)
	28-4073-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens				

NANOPERFETTO - UP

semi-recessed / surface – interior –



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Proiettore estraibile per applicazioni ad incasso, con lente sostituibile in PMMA. Pull-down spotlight for recessed applications, with replaceable PMMA lens.							
269-039BN	447	384	4	350	3000	90	21°
269-039CN	423	364	4	350	2700	90	21°



h 90 mm ø 64 mm 0,3 Kg

21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

81-02408 Output 350mA

CE IP20

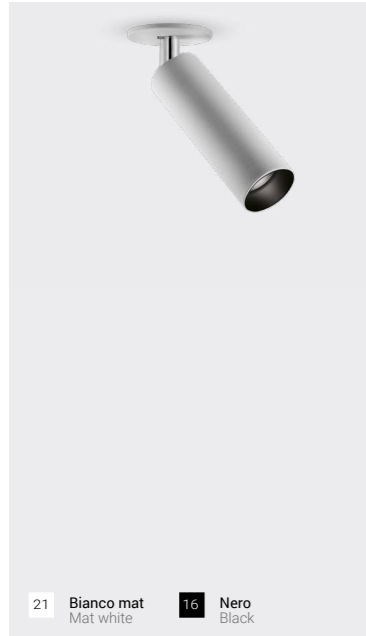
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-04464-RS Lente RS RS lens 4W 14°		28-04464-S Lente S S lens 4W 21°		28-04464-M Lente M M lens 4W 31°
	28-04464-W Lente W W lens 4W 38°		28-04464-O Lente O (fascio ovale) O lens (oval beam) 4W 15x41°		28-4499-30 Frangiluce alveolare Honeycomb



MINIPERFETTO - R

semi-recessed / surface – interior –



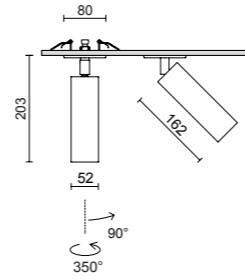
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	----	--------------	-----	-------------

Con rosone per applicazione a incasso
With canopy for recessed application

750-271BN	2400	1995	18	500	3000	85	30°
	3100	2576	26	700			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04011	Output 500mA
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-04012	Output 700mA
81-02413	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable



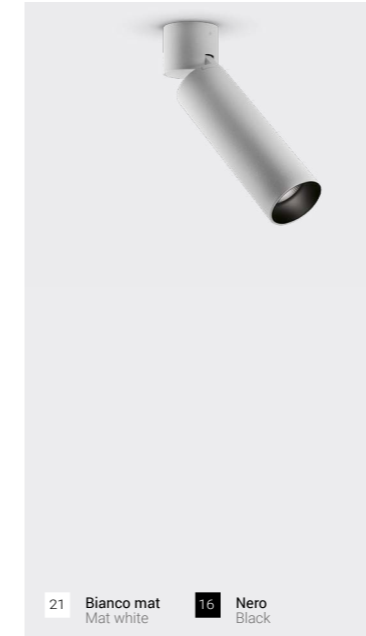
h 82 mm Ø 65 mm 0,5 kg

21 Bianco mat
Mat white 16 Nero
Black



MINIPERFETTO BASE

semi-recessed / surface – interior –

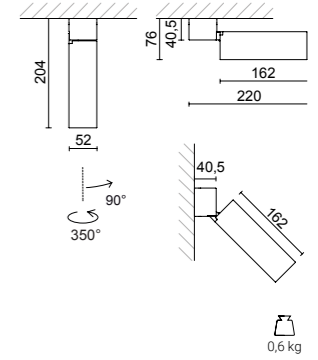


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

Driver integrato
Integrated driver

748-129	1170	972	9	3000	90	30°
748-129C	1100	915	9	2700	90	30°

Regolabile sulla fase / Dimmable on the mains
220/240V - 50/60Hz



0,6 kg

21 Bianco mat
Mat white 16 Nero
Black

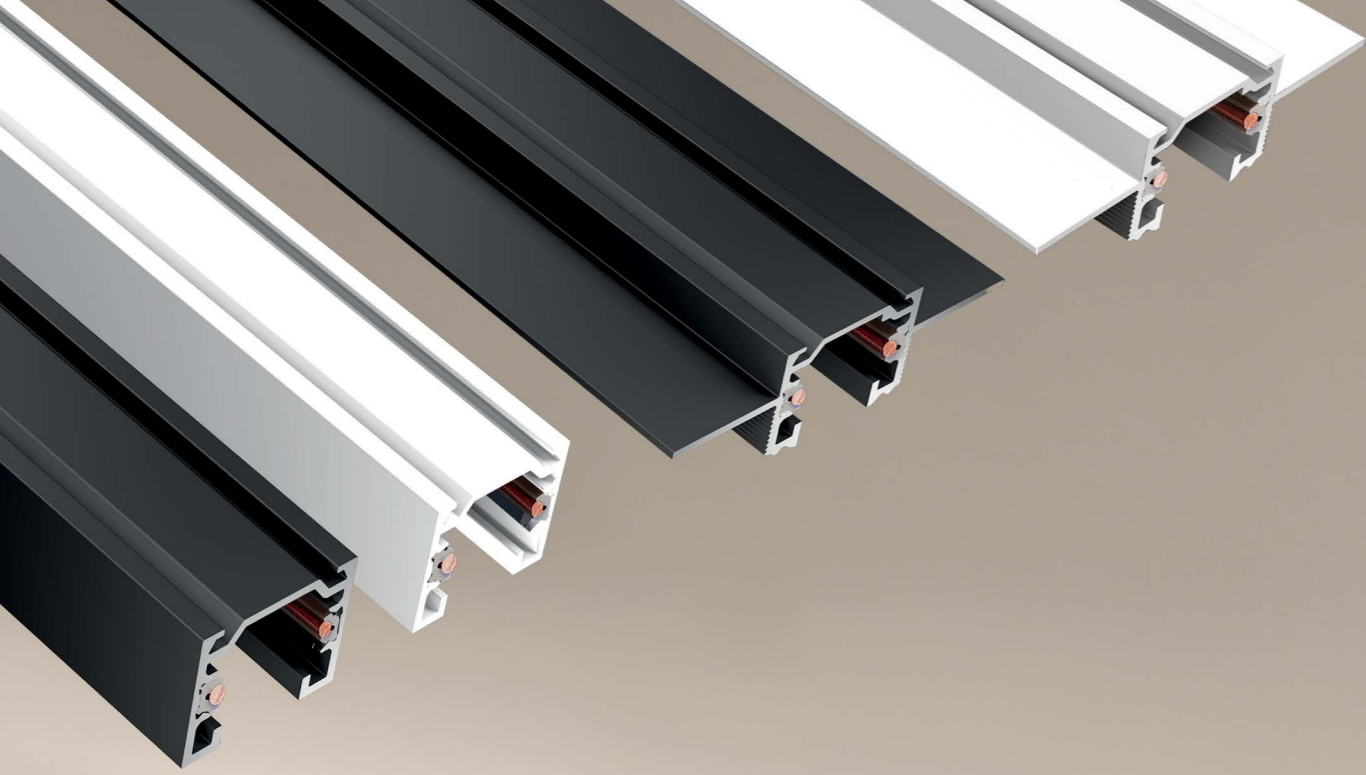


Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

	28-3901-51 Optica professionale S Professional optic device S		28-3902-51 Optica professionale M Professional optic device M		28-3903-51 Optica professionale W Professional optic device W
18W 261W 24° 24°		18W 26W 30° 30°		18W 26W 45° 45°	
	28-3903-31 Optica professionale XW Professional optic device XW		28-3979-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle		
18W 26W 55° 55°					

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

	28-3901-51 Optica professionale S Professional optic device S		28-3902-51 Optica professionale M Professional optic device M		28-3903-51 Optica professionale W Professional optic device W
9W 24°		9W 30°		9W 45°	
	28-3903-31 Optica professionale XW Professional optic device XW		28-3979-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle		
9W 55°					
	28-4536-30 Frangiluce alveolare Honeycomb				



Binari elettrificati

Electrified tracks

Innovazioni in linea retta

I binari sono progettati per essere facilmente installati a soffitto, a parete oppure incassati, per l'utilizzo di proiettori o apparecchi a sospensione. La semplicità di installazione degli apparecchi consente di avere impianti di illuminazione facilmente modificabili senza la necessità di interventi tecnici onerosi, così da creare scenari dinamici adattabili ai diversi ambienti.

Innovations in a straight line

Tracks are designed to be easily installed, either on or recessed into the ceiling or wall and for use with spotlights or with suspended fittings. This easy and quick installation allows modification of the lighting layout at any time, avoiding expensive works and provide a dynamic solution that can fit in many different spaces.



Binari elettrificati a bassa tensione 48V per applicazioni a soffitto, a parete, a sospensione e per installazioni a incasso trimless in controsoffitti. Predisposti per alloggiare i proiettori e sospensioni provvisti di adattatore 48V, sono realizzati in lega di alluminio estruso, verniciato poliester. I due conduttori per 48V portano anche il segnale DALI, consentendo la regolazione dinamica della luce.

Caratteristiche Tecniche

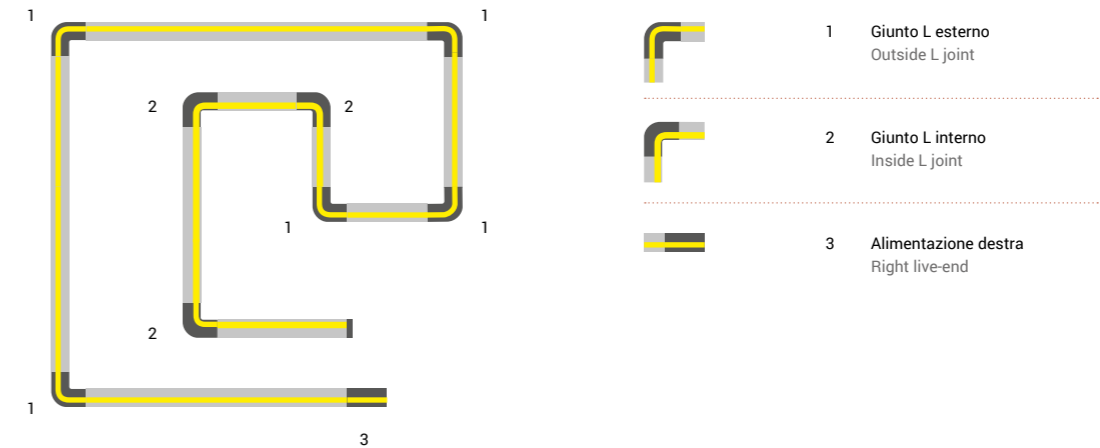
I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ), sono conformi alle norme vigenti (EN 60570). I sistemi comprendono un'ampia varietà di accessori e di giunti di collegamento.

48V low voltage electrified tracks for ceiling, wall, suspension applications and for trimless recessed installations in false ceilings. They are compatible with spotlights and pendants equipped with 48V adapter. They are made of extruded aluminium alloy, polyester painted. The two 48V conductors can transmit also the DALI signal, allowing for the dynamic control of light.

Technical Specifications

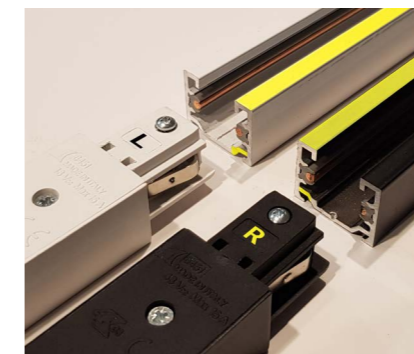
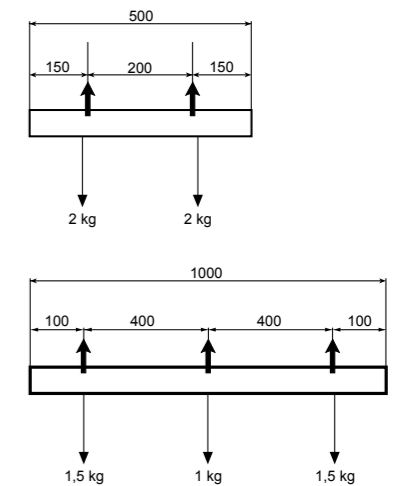
Electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper wires are located inside extruded PVC profiles with high insulating properties. They are certified by the Italian Quality Marking Institution (IMQ) and they comply with current standards (EN 60570). Every system includes a wide range of joints and accessories.

Continuità del polo positivo
Continuity of the positive pole



Capacità di Carico
Il binario può sopportare un carico di 4 Kg ogni 1000 mm. Nel caso di carico di 4 Kg, ogni 200 mm, la distanza di fissaggio deve essere di 500 mm. Il carico massimo è di 720 W (48Vdc - 15 A)

Load Capacity
The track has a load capacity of 4 Kg every 1000 mm. For a 4 Kg load every 200 mm, a maximum fixing distance of 500 mm is recommended. Maximum load is 720 W (48Vdc - 15 A)



Alimentazione sinistra L
Left live-end L

Alimentazione destra R
Right live-end R

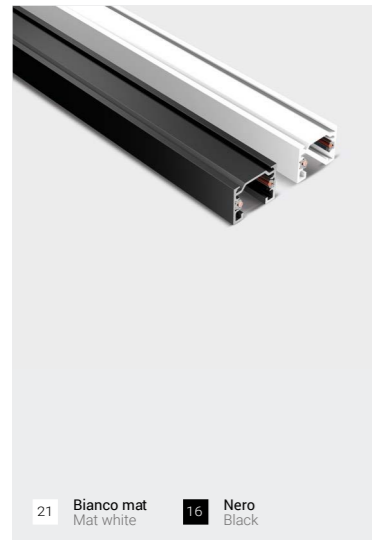
Binario 48V Polarizzato
Per una corretta installazione di tutti gli accessori che concorrono alla formazione di un impianto di binari 48V, è importante seguire la continuità della linea di positivo tra ogni elemento.

Polarized 48V Track
The continuity of the positive line between each element is important for a correct installation of all the accessories in a 48V track composition.



Schemi di dimmerazione scaricabili dal sito

Dimming schemes can be downloaded from the web site



21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

Codice Code	Lunghezza (mm) Length (mm)
6445-10	1000
6445-20	2000
6445-30	3000

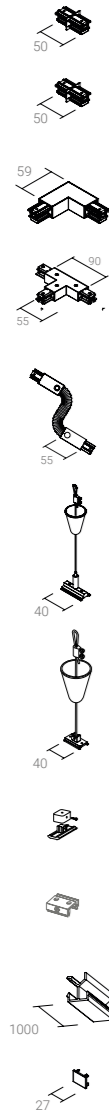


48V_{DC} - 15A



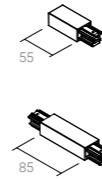
Accessori binario 48V_{DC} quadro
48V_{DC} square track accessories

Codice Code	Quantità	Descrizione Description	850°	Colore Colour
6453-00	25	Giunto lineare / Straight joint	850°	30 31
6453-10	25	Giunto lineare senza contatti Mechanical joint without electrical contacts	850°	30 31
6455-10	5	Giunto L interno / Inside L joint	850°	30 31
6455-11	5	Giunto L esterno / Outside L joint	850°	30 31
6464-10	4	Giunto T destro / Right T joint	850°	30 31
6464-11	4	Giunto T sinistro / Left T joint	850°	30 31
6456-00	2	Giunto flessibile Flexible joint	850°	30 31
6458-06	10	Kit sospensione con cavo acciaio 2000 mm, piattina 40 mm e bloccacavo automatico Suspension kit with steel wire 2000 mm, plate 40 mm and automatic locking device	850°	30 31
6458-00	10	Kit sospensione con cavo acciaio 2000 mm, piattina 40 mm / Suspension kit with steel wire 2000 mm, plate 40 mm	850°	30 31
6459-20	10	Kit soffitto/parete a coppia Wall/ceiling pair	850°	30 31
6463-00-00	10	Kit attacco soffitto Ceiling kit	850°	30 31
6461-00	10	Copertura binario 1000 mm Track cover 1000 mm	850°	30 31
6460-00	10	Chiusura Dead end	850°	30 31



Alimentatori binario 48V_{DC} quadro
48V_{DC} square track live-ends

Codice Code	Quantità	Descrizione Description	850°	Colore Colour
6451-10	10	Alimentazione destra /Right live-end	850°	30 31
6451-11	10	Alimentazione sinistra /Left live-end	850°	30 31
6452-00	5	Alimentazione centrale Central connector	850°	30 31



Trasformatori binario 48V_{DC} quadro
48V_{DC} square track transformers

Codice Code	Descrizione Description	850°	Colore Colour
81-09000	Trasformatore PWM 100W 230V/48V per uso remoto 100W 230V/48V PWM transformer for remote use	850°	31
81-09001	Trasformatore PWM 200W 230V/48V per uso remoto 200W 230V/48V PWM transformer for remote use	850°	31
81-90122	Trasformatore PWM 300W 230V/48V per uso remoto 300W 230V/48V PWM transformer for remote use	850°	31
6465-03	Trasformatore elettronico 150W 220-240V/48V _{DC} DALI per uso remoto / 150W 220-240V/48V _{DC} DALI electronic transformer for remote use	850°	31
6468-03	Trasformatore elettronico 120W 220-240V/48V _{DC} per uso remoto / 120W 220-240V/48V _{DC} electronic transformer for remote use	850°	31

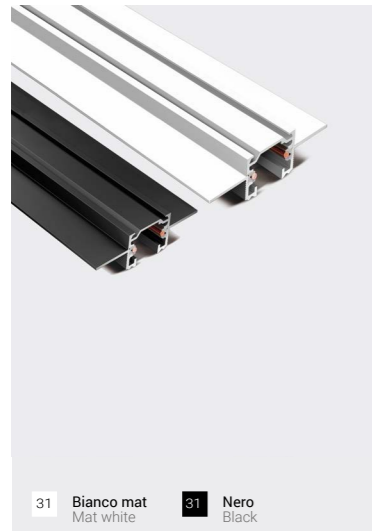


Dispositivi di regolazione per trasformatori binario 48V_{DC} quadro
Dimmers and controllers for 48V_{DC} square tracks transformers

Codice Code	Descrizione Description	850°	Colore Colour
81-90089	Dimmer Casambi Bluetooth 48V 4 canali (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122) Bluetooth Casambi dimmer 48V 4 channels (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)	850°	31
81-90124	Dimmer DALI (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122) DALI dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)	850°	31
81-90123	Dimmer PWM (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122) PWM dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)	850°	31
81-90128	Controller Bluetooth DALI (per trasformatore cod. 6465-03-31) Bluetooth DALI Controller (for transformers code 6465-03-31)	850°	31



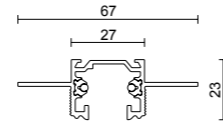
48V_{dc}
INCASSO TL / TL RECESSED



31 Bianco mat
Mat white

31 Nero
Black

electrified tracks – interior –



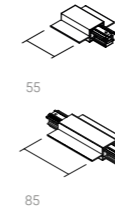
Codice Code	Lunghezza Length (mm)
Binari a bassa tensione Low voltage tracks	
6446-10	1000
6446-20	2000
6446-30	3000

48V_{dc}



Alimentatori binario 48V_{dc} incasso TL
48V_{dc} TL recessed track live-ends

Codice Code	Quantità	Descrizione Description	Colore Colour
6480-10	10	Alimentazione destra /Right live-end	30 31
6480-11	10	Alimentazione sinistra /Left live-end	30 31
6481-00	5	Alimentazione centrale Central connector	30 31



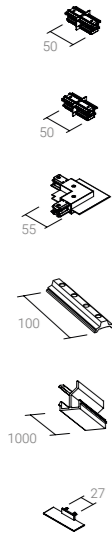
Trasformatori binario 48V_{dc} incasso TL
48V_{dc} TL recessed track transformers

Codice Code	Descrizione Description	Colore Colour
81-09000	Trasformatore PWM 100W 230V/48V per uso remoto 100W 230V/48V PWM transformer for remote use	
81-09001	Trasformatore PWM 200W 230V/48V per uso remoto 200W 230V/48V PWM transformer for remote use	
81-90122	Trasformatore PWM 300W 230V/48V per uso remoto 300W 230V/48V PWM transformer for remote use	
6465-03	Trasformatore elettronico 150W 220-240V/48V _{dc} DALI per uso remoto / 150W 220-240V/48V _{dc} DALI electronic transformer for remote use	31
6468-03	Trasformatore elettronico 120W 220-240V/48V _{dc} per uso remoto / 120W 220-240V/48V _{dc} electronic transformer for remote use	31



Accessori binario 48V_{dc} incasso TL
48V_{dc} TL recessed track accessories

Codice Code	Quantità	Descrizione Description	Colore Colour
6453-00	25	Giunto lineare / Straight joint	30 31
6454-10	25	Giunto lineare senza contatti Mechanical joint without electrical contacts	30 31
6484-10	5	Giunto L interno / Inside L joint	30 31
6484-11	5	Giunto L esterno / Outside L joint	30 31
6457-00-00	1	Piattina 120 mm (obbligatoria per la congiunzione di più binari) Plate 120 mm (compulsory for the connection between tracks)	
6461-00	10	Copertura binario 1000 mm Track cover 1000 mm	30 31
6483-00	10	Chiusura Dead end	30 31



Dispositivi di regolazione per trasformatori binario 48V_{dc} incasso TL
Dimmers and controllers for 48V_{dc} TL recessed tracks transformers

Codice Code	Descrizione Description
81-90089	Dimmer Casambi Bluetooth 48V 4 canali (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122) Bluetooth Casambi dimmer 48V 4 channels (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)
81-90124	Dimmer DALI (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122) DALI dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)
81-90123	Dimmer PWM (per trasformatori cod. 81-09000, 81-09001, 81-90122) PWM dimmer (for transformers codes 81-09000, 81-09001, 81-90122)
81-90128	Controller Bluetooth DALI (per trasformatore cod. 6465-03-31) Bluetooth DALI Controller (for transformers code 6465-03-31)





Luci a binario

Track lights

La luce in forma flessibile

Caratterizzati da forme miniaturizzate e da eleganti teste cilindriche, sono progettati per sorgenti LED di ultima generazione montate in posizione arretrata, in grado di ridurre l'abbagliamento.

Flexible lighting scenarios

Featuring miniaturized shapes and elegant cylindrical heads, these are designed for the last generation of LED sources mounted in a set-back position, able to reduce glare.



Accessori ottici, riflettori e lenti intercambiabili trasformano gli apparecchi in strumenti di luce multifunzionali, ideali per esigenze progettuali diverse.

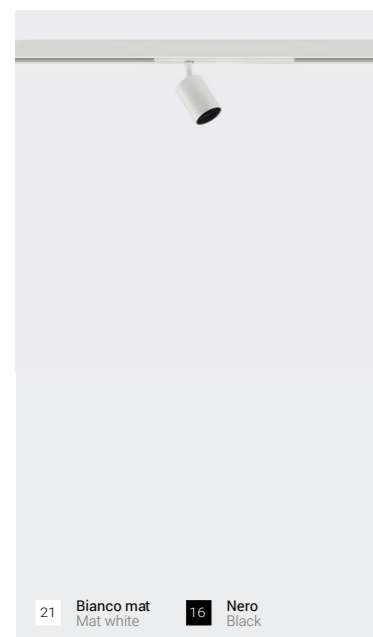
Nano, Micro e Mini sono proiettori Perfetto, dalle dimensioni miniaturizzate, che presentano eccellente flessibilità e massima efficienza. Linea 48, installato nei binari 48Vdc, è la soluzione ottimale per dare vita a vere e proprie linee di luce continue sulla parete e sul soffitto, creando scenografie sempre diverse. Minirooler, anch'esso in combinazione con altri apparecchi per binari 48Vdc, offre alte prestazioni illuminotecniche, bassi livelli di abbagliamento e una distribuzione omogenea della luce.

Optical accessories, replaceable reflectors and lenses transform the luminaires into multi-functional light instruments, ideal for different design requirements.

Nano, Micro and Mini are Perfetto projectors, with miniature dimensions, which offer excellent flexibility and maximum efficiency. Linea 48, mounted in the 48Vdc tracks, is the best solution to create continuous lines of lights on the walls or in the ceiling, providing possibilities for a multitude of light scenes. Minirooler combined with other 48Vdc track light tools, grants high lighting performance, low glare levels and homogeneous light distribution.



NANOPERFETTO 48V_{DC} CON LENTE / WITH LENS



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{DC} - con lente sostituibile in PMMA / PWM dimmable for 48V_{DC} low-voltage electrified tracks with PMMA replaceable lens.						
752-789	713	613	7,3	3000	90	21°
752-789C	675	581	7,3	2700	90	21°

Con driver DALI integrato (su richiesta) - utilizzare con apposito trasformatore DALI
With integrated DALI driver (on demand) - to be used with proper DALI transformer.

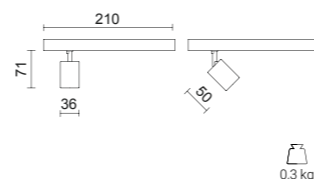
752-889	713	613	7,3	3000	90	21°
752-889C	675	581	7,3	2700	90	21°

48V_{DC}

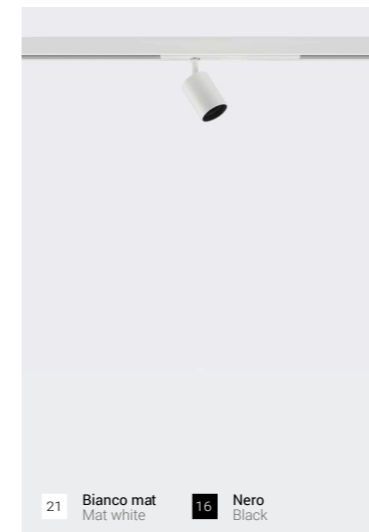


Trasformatore elettronico per uso remoto e dimmer PWM o DALI dedicato, da ordinare separatamente / Electronic transformer for remote use and proper PWM or DALI dimmer, to be ordered separately.

track spotlights – interior –



NANOPERFETTO 48V_{DC}



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{DC} - con vetro zigrinato. PWM dimmable for 48V_{DC} low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens.						
752-289	650	425	6,5	3000	90	34°
752-289C	620	405	6,5	2700	90	34°

Con driver DALI integrato (su richiesta) - utilizzare con apposito trasformatore DALI
With integrated DALI driver (on demand) - to be used with proper DALI transformer.

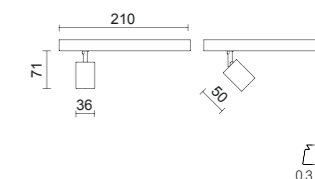
752-389	650	425	6,5	3000	90	34°
752-389C	620	405	6,5	2700	90	34°

48V_{DC}

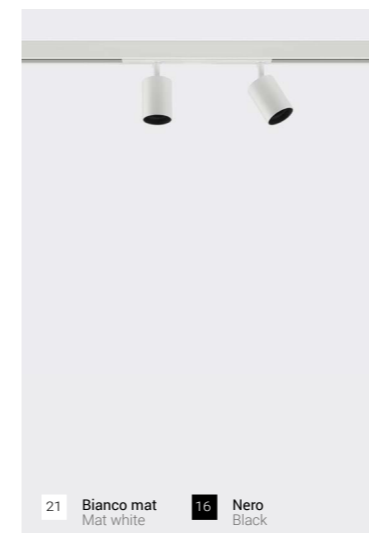


Trasformatore elettronico per uso remoto e dimmer PWM o DALI dedicato, da ordinare separatamente / Electronic transformer for remote use and proper PWM or DALI dimmer, to be ordered separately.

track spotlights – interior –



NANOPERFETTO TWIN 48V_{DC}



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{DC} - con vetro zigrinato. PWM dimmable for 48V_{DC} low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens.						
765-2892	2X650	2x425	2x6,5	3000	90	34°
765-2892C	2x620	2x405	2x6,5	2700	90	34°

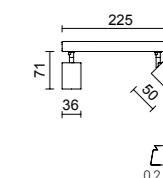
Con driver DALI integrato (su richiesta) - utilizzare con apposito trasformatore DALI
With integrated DALI driver (on demand) - to be used with proper DALI transformer.

767-389	2x650	2x425	2x6,5	3000	90	34°
767-389C	2x620	2x405	2x6,5	2700	90	34°

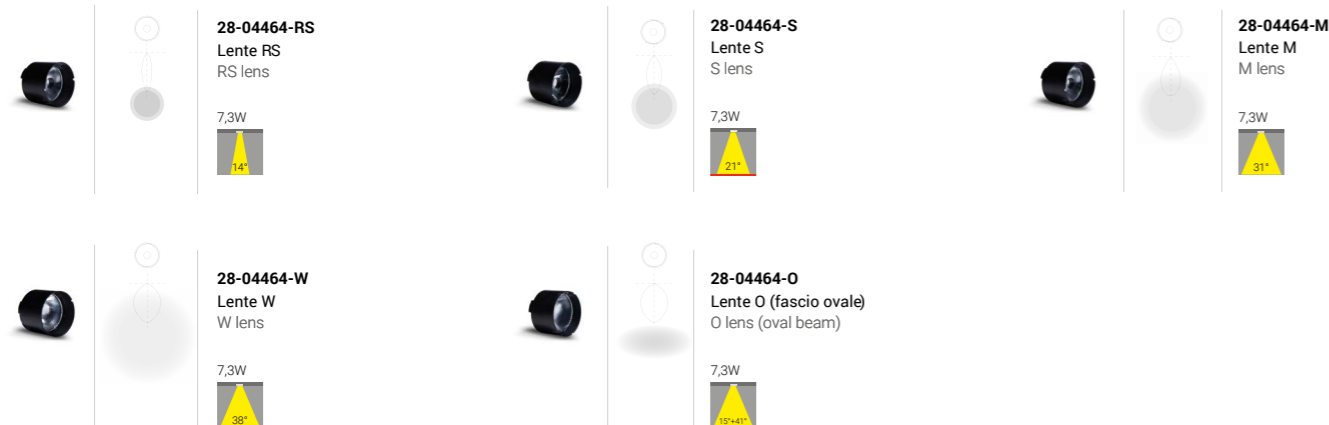
48V_{DC}



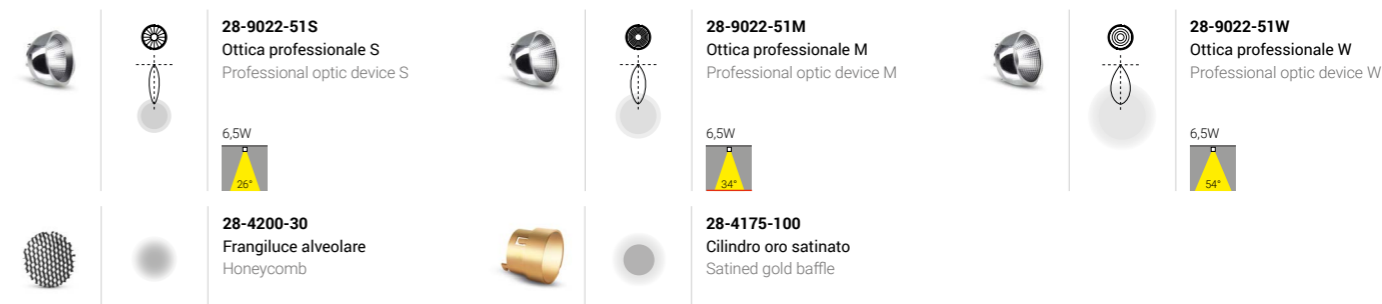
Trasformatore elettronico per uso remoto e dimmer PWM o DALI dedicato, da ordinare separatamente / Electronic transformer for remote use and proper PWM or DALI dimmer, to be ordered separately.



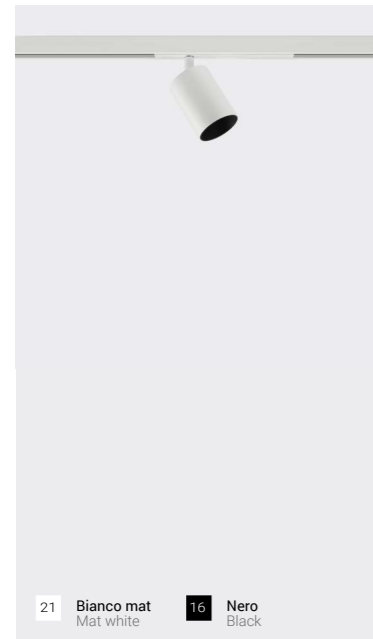
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



MICROPERFETTO LOW 48V_{dc}
CON LENTE / WITH LENS



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc} - con lente sostituibile in PMMA / PWM dimmable for 48V_{dc} low-voltage electrified tracks - with PMMA replaceable lens.						
753-1089	700	602	8,7	3000	90	21°
753-1089C	650	559	8,7	2700	90	21°

Con driver DALI integrato (su richiesta) - utilizzare con apposito trasformatore DALI
With integrated DALI driver (on demand) - to be used with proper DALI transformer.

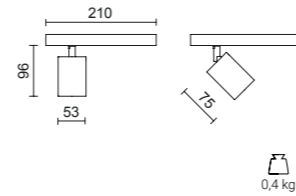
753-1189	700	602	8,7	3000	90	21°
753-1189C	650	559	8,7	2700	90	21°

48V_{dc}



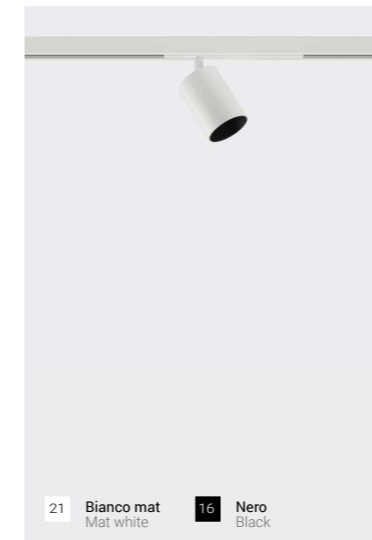
Trasformatore elettronico per uso remoto e dimmer PWM o DALI dedicato, da ordinare separatamente / Electronic transformer for remote use and proper PWM or DALI dimmer, to be ordered separately.

track spotlights – interior –



0,4 kg

MICROPERFETTO LOW 48V_{dc}



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc} - con vetro zigrinato. PWM dimmable for 48V _{dc} low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens						
753-689	2051	1436	18	3000	90	30°
753-689C	1946	1362	18	2700	90	30°

Con driver DALI integrato (su richiesta) - utilizzare con apposito trasformatore DALI
With integrated DALI driver (on demand) - to be used with proper DALI transformer

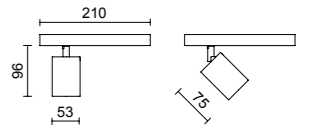
753-789	2051	1436	18	3000	90	30°
753-789C	1946	1362	18	2700	90	30°

48V_{dc}



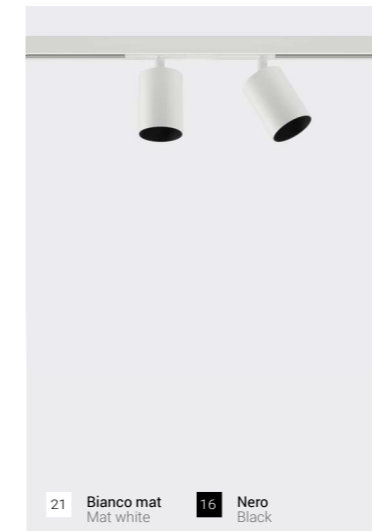
Trasformatore elettronico per uso remoto e dimmer PWM o DALI dedicato, da ordinare separatamente / Electronic transformer for remote use and proper PWM or DALI dimmer, to be ordered separately.

track spotlights – interior –



0,4 kg

MICROPERFETTO LOW TWIN 48V_{dc}



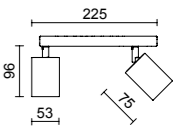
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc} - con vetro zigrinato. PWM dimmable for 48V _{dc} low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens						
766-5892	2x1500	2x1050	2x12	3000	90	30°
766-5892C	2x1390	2x973	2x12	2700	90	30°

Con driver DALI integrato (su richiesta) - utilizzare con apposito trasformatore DALI
With integrated DALI driver (on demand) - to be used with proper DALI transformer

768-889	2x1500	2x1050	2x12	3000	90	30°
768-889C	2x1390	2x973	2x12	2700	90	30°

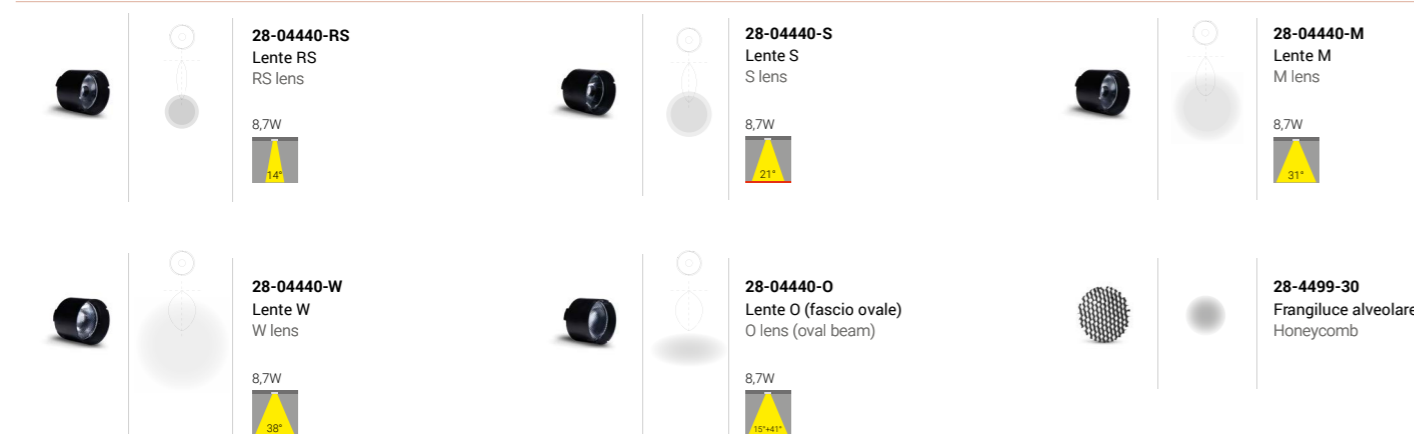


Trasformatore elettronico per uso remoto e dimmer PWM o DALI dedicato, da ordinare separatamente / Electronic transformer for remote use and proper PWM or DALI dimmer, to be ordered separately.

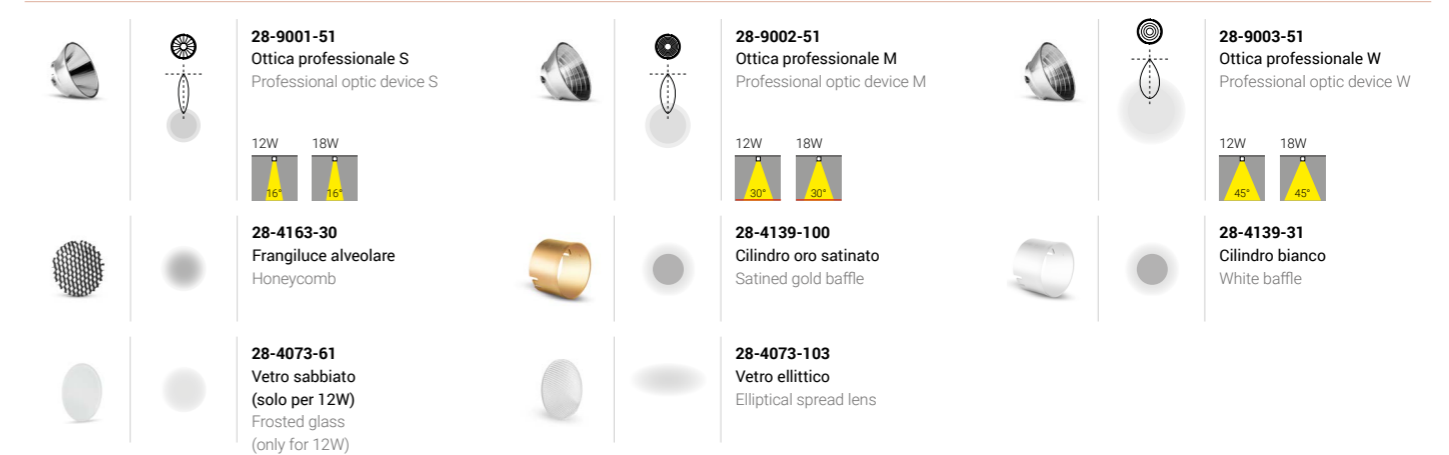


0,5 kg

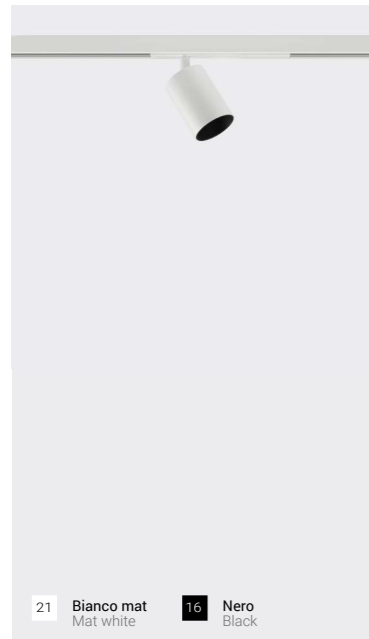
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



MICROPERFETTO 48V_{DC}



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{DC} - con vetro zigrinato. PWM dimmable for 48V _{DC} low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens						
754-789	2700	1890	26	3000	90	30°
754-789C	2590	1813	26	2700	90	30°

Con driver DALI integrato (su richiesta) - utilizzare con apposito trasformatore DALI
With integrated DALI driver (on demand) - to be used with proper DALI transformer

754-889	2700	1890	26	3000	90	30°
754-889C	2590	1813	26	2700	90	30°

48V_{DC}



Sistema Dim to Warm
Dim to Warm System

Con driver DALI integrato (su richiesta) - utilizzare con apposito trasformatore DALI
With integrated DALI driver (on demand) - to be used with proper DALI transformer

754-689	1130*	791	12	1800-2700K Dim to Warm	90	30°
----------------	-------	-----	----	---------------------------	----	-----

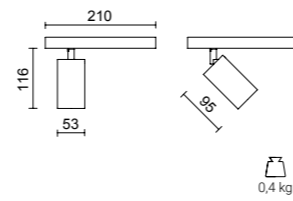
* Valore riferito alla massima dimmerazione / * Value referring to max dimming

48V_{DC}



Trasformatore elettronico per uso remoto e dimmer PWM o DALI dedicato,
da ordinare separatamente / Electronic transformer for remote use
and proper PWM or DALI dimmer, to be ordered separately

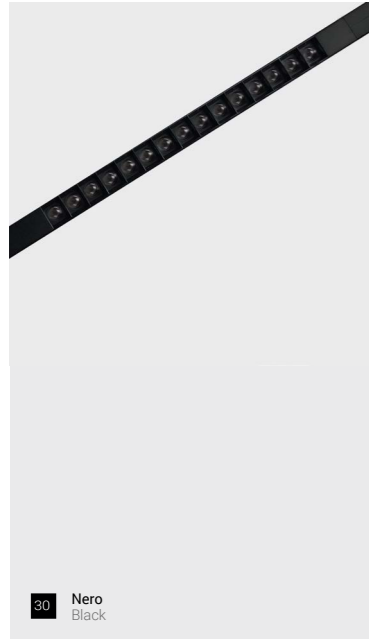
track spotlights – interior –



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

	28-3901-51 28-3901F-51 (Dim to Warm) Ottica professionale S Professional optic device S 12W 26W 24° 24°		28-3902-51 28-3902F-51 (Dim to Warm) Ottica professionale M Professional optic device M 12W 26W 30° 30°		28-3903-51 28-3903F-51 (Dim to Warm) Ottica professionale W Professional optic device W 12W 26W 45° 45°
	28-3903-31 28-3903F-31 (Dim to Warm) Ottica professionale XW Professional optic device XW 12W 26W 55° 55°		28-4139-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle		28-4139-31 Cilindro bianco White baffle
	28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb		28-4073-61 Vetro sabbiato Frosted glass		

MINIROOLER 48V_{dc}



30 Nero
Black

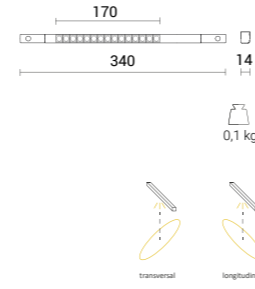
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc} - con 15 microlenti in PMMA / PWM dimmable for 48V_{dc} low-voltage electrified tracks with 15 PMMA microlenses.						
471-019BZ	1250	1005	17	3000	90	12°
471-019BY	1250	859	17	3000	90	20°
471-019BW	1250	992	17	3000	90	50°
471-019BR	1250	860	17	3000	90	14°+41° transversal
471-019BQ	1250	849	17	3000	90	14°+41° longitudinal
<hr/>						
471-019CZ	1190	964	17	2700	90	12°
471-019CY	1190	821	17	2700	90	20°
471-019CW	1190	952	17	2700	90	50°
471-019CR	1190	809	17	2700	90	14°+41° transversal
471-019CQ	1190	799	17	2700	90	14°+41° longitudinal

48V_{dc}

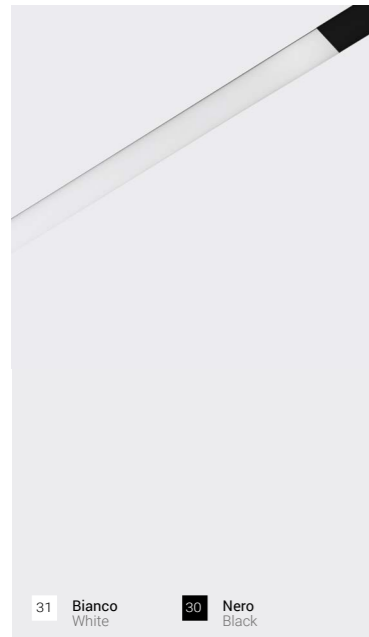
CE IP40

Trasformatore elettronico per uso remoto e dimmer PWM dedicato,
da ordinare separatamente / Electronic transformer for remote use and
proper PWM dimmer, to be ordered separately

track spotlights – interior –



LINEA 48V_{bc}



31 Bianco White 30 Nero Black

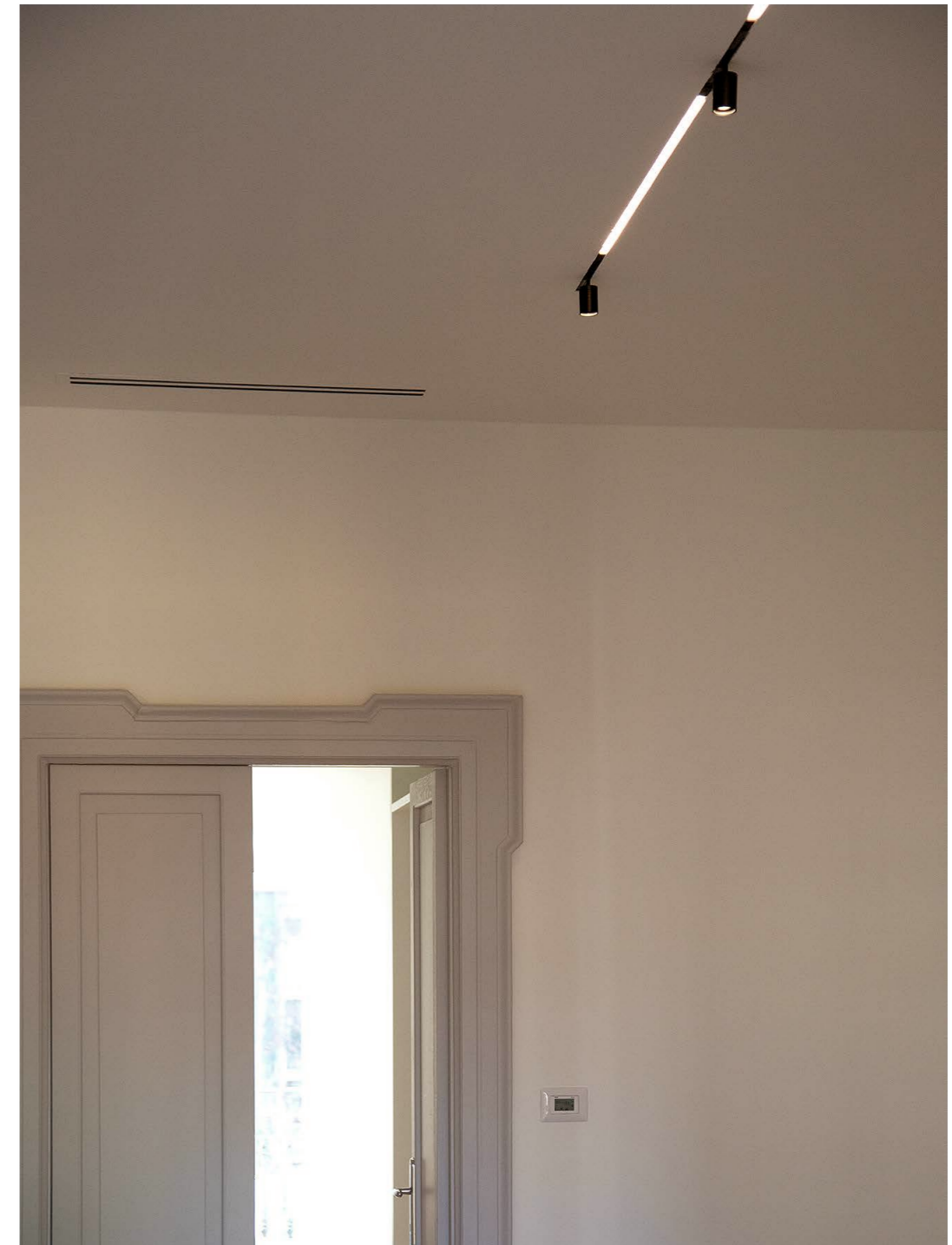
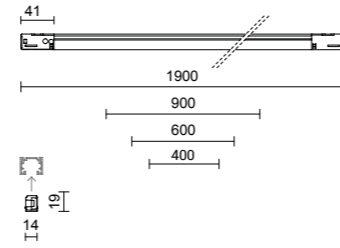
Codice Code	Lunghezza Length (mm)	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI
Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{bc} - con schermo in policarbonato opale satinato / PWM dimmable for 48V_{bc} low-voltage electrified tracks with opal frosted polycarbonate screen.						
470-00904*	400	776	-	7,2	3000	90
470-01906	600	650	-	5	3000	90
470-07906	600	1292	-	12	3000	90
470-08909	900	2068	-	19	3000	90
470-02909	900	1040	-	8	3000	90
470-03919	1900	2340	-	18	3000	90
470-09919	1900	4653	-	43	3000	90
470-019C06	600	600	-	5	2700	90
470-029C09	900	960	-	8	2700	90
470-039C19	1900	2160	-	18	2700	90

48V_{bc} * Su richiesta /on demand

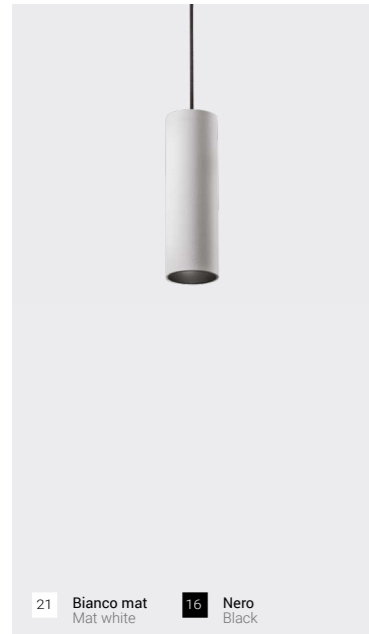
CE   IP20

Trasformatore elettronico per uso remoto e dimmer PWM dedicato, da ordinare separatamente / Electronic transformer for remote use and proper PWM dimmer, to be ordered separately

track spotlights – interior –



MINIPERFETTO - S 48V_{dc}



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc}.
PWM dimmable for 48V_{dc} low-voltage electrified tracks.

748-399	2051	1705	18	3000	90	30°
748-399C	1946	1619	18	2700	90	30°

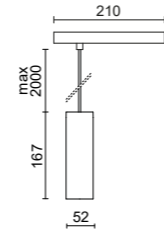
21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

48V_{dc}

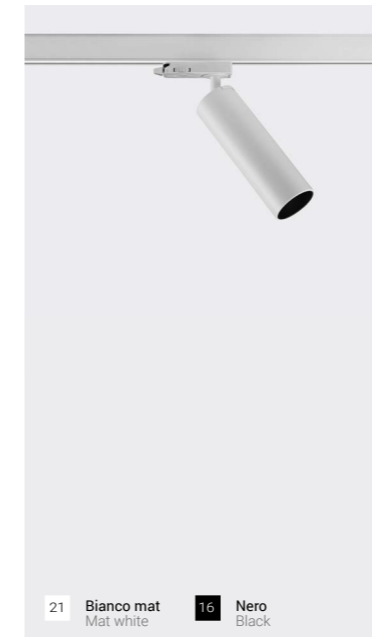


track spotlights – interior –



0,5 kg

MINIPERFETTO LKM



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

Per binari elettrificati trifase LKM
For LKM three-phase electrified tracks

748-2693	1170	972	9	3000	90	30°
748-2693C	1100	914	9	2700	90	30°

748-1693	1469	1221	12	3000	90	30°
-----------------	------	------	----	------	----	-----

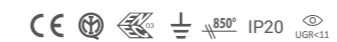
748-1693A	1500	1247	12	4000	90	30°
------------------	------	------	----	------	----	-----

21 Bianco mat
Mat white

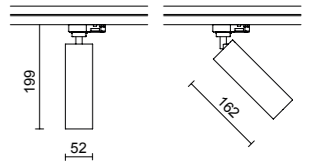
16 Nero
Black

9W: Regolabile sulla fase / Dimmable on the mains

220/240V - 50/60Hz



track spotlights – interior –



0,5 kg

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

		28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S			28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M			28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W
		28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW			28-3979-100 Cilindro oro satinato Satined gold snoot			

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

		28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S			28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M			28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W
		28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW			28-3979-100 Cilindro oro satinato Satined gold snoot			
		28-4536-30 Frangiluce alveolare Honeycomb			28-3979-100 Cilindro oro satinato Satined gold baffle			



Sospensioni

Pendants

Minimalismo ed eleganza

Sottili fili in tessuto sospendono in aria i corpi luminosi. Di grande effetto scenografico, i punti luce sono forme leggere e lineari da cui fuoriesce la giusta luce per creare accenti e atmosfere. Ideali in abbinamento ad altri apparecchi del sistema Together Perfetto, per soluzioni architettoniche formali e funzionali allo stesso tempo.

Minimal and elegant

Thin fabric wires suspend the luminous bodies in the air. The pendant design is made to be minimalistic, linear shapes for a great visual effect, providing both accent and atmosphere lighting. Ideal in combination with other fittings of the Together Perfetto system, to meet both formal and functional demands.



Progettate con sorgenti LED COB ad alta efficienza luminosa, sono ideali sia come singolo punto luce, sia in composizione multipla. Le ottiche arretrate e lo snoot di serie consentono un elevato comfort visivo.

Designed with high luminous efficiency LED sources, the pendants are ideal both as single light sources and in multiple composition. The recessed optics and the standard snoot grant a high visual comfort.

Caratteristiche Tecniche

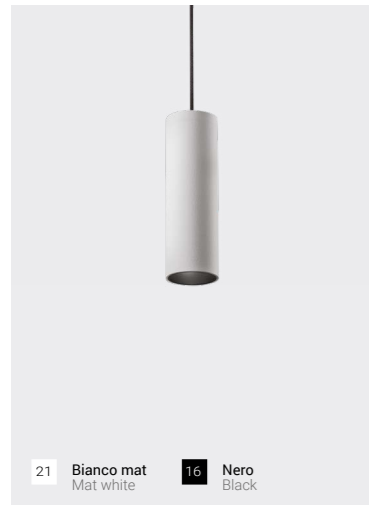
Corpo e rosone in pressofusione di alluminio verniciato poliester. Ottiche in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per fasci XW). Cavo di sospensione in tessuto nero.

Technical Specifications

Body and canopy in die-cast aluminum polyester painted. Optics in mirror metallized thermoplastic material (white for XW beams). Suspension cable in black fabric.



MINIPERFETTO - S



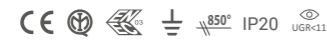
21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

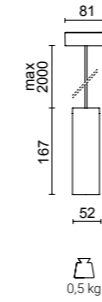
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
748-219	1170	972	9	3000	90	30°
748-219C	1100	914	9	2700	90	30°
748-119	1469	1221	12	3000	90	30°

9W: Regolabile sulla fase / Dimmable on the mains

220/240V - 50/60Hz



pendants – interior –



MINIPERFETTO - S 48Vbc



21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

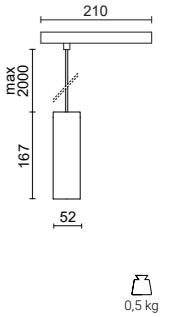
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
748-399	2051	1705	18	3000	90	30°
748-399C	1946	1619	18	2700	90	30°

Dimmerabile PWM per binari elettrificati a bassa tensione 48Vbc.
PWM dimmable for 48Vbc low-voltage electrified tracks.

48Vbc



pendants – interior –



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

<p>28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S</p> <p>9W 12W 24° 24°</p>	<p>28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M</p> <p>9W 12W 30° 30°</p>	<p>28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W</p> <p>9W 12W 45° 45°</p>
<p>28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW</p> <p>9W 12W 55° 55°</p>	<p>28-3979-100 Cilindro oro satinato Satinated gold snout</p>	
<p>28-4536-30 Frangiluce alveolare Honeycomb</p>		

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

<p>28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S</p> <p>18W 24°</p>	<p>28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M</p> <p>18W 30°</p>	<p>28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W</p> <p>18W 45°</p>
<p>28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW</p> <p>18W 55°</p>	<p>28-3979-100 Cilindro oro satinato Satinated gold snout</p>	



Incassi da terra per esterni

Exterior inground lights

All'aria aperta

Gli incassi da terra per esterni segnano il percorso della luce, orientando il cammino. Caratterizzati da un'estetica minimal garantiscono un'ottima qualità della luce ovunque siano collocati. Illuminano gli spazi verdi e zone di passaggio, valorizzando le architetture del contesto.

Lighting the exterior

The exterior inground lights mark a path of light, directing the way or lighting up walls and columns. Featuring a minimal design, and a very small recessed depth, they offer excellent quality of light wherever they are placed.

Hanno una ridotta profondità di incasso e una moderna cornice in acciaio inox. Adatti per essere utilizzati in ambienti esterni e interni, possono essere incassati a pavimento, parete o soffitto, per effetti luminosi scenografici. Grado di protezione IP68 1mt.

The uplights have a shallow recessed depth and a stainless steel frame with the highest IP rating of IP68 1m. Suitable for both exterior and interior use; recessed in the floor, wall or ceiling.

Caratteristiche Tecniche

Nanoperfetto Inground:

Corpo in termoplastico.
Cornice in acciaio inox.

Perfetto Inground:

Corpo e cornice in acciaio inox.
Vetro di chiusura temprato e molato (8 mm).
Guarnizioni siliconiche.
Pressacavo in ottone nichelato M12 x 1,5
e cavo 2 m H05RNF 2x1 mm².

Technical Specifications

Nanoperfetto Inground:

Body in thermoplastic material.
Frame in stainless steel.

Perfetto Inground:

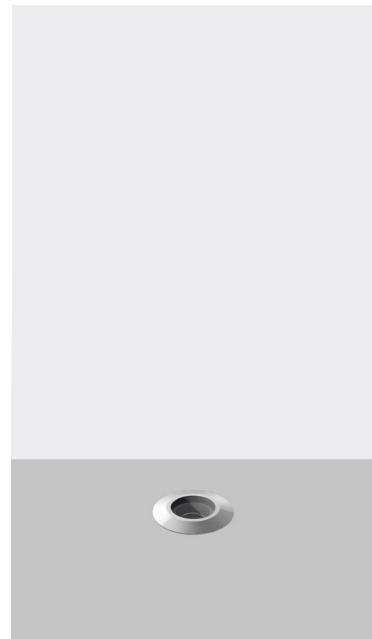
Body and frame in stainless steel.
Tempered safety glass (8mm).
Silicone gaskets.
Nickel-plated brass cable gland M12 x 1,5
and 2mt cable H05RNF 2x1mm².



Gli incassi calpestabili valorizzano le architetture e le zone di passaggio.

These walkover inground uplights enhance architectures and walkways.

NANOPERFETTO IN - GROUND
CON LENTE / WITH LENS



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
1528000	350	315	3	700	3000	90	14°
1528C000	350	315	3	700	2700	90	14°

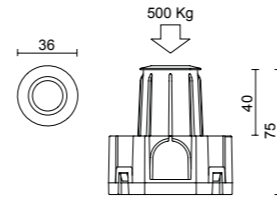
Con molle e controcassa per installazione a terra come calpestabile. Con lente non sostituibile. With springs and recessed housing for in-ground installation as a walk-over fitting. With not replaceable lens.

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

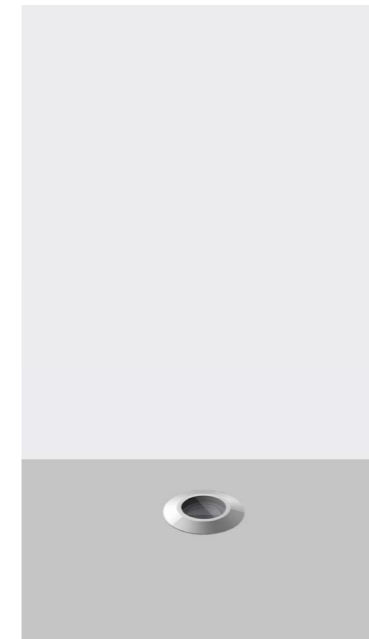
81-02531 Output 700mA
Corrente costante / Constant current
Max 3 apparecchi / Max 3 fittings



exterior inground lights – exterior –



NANOPERFETTO IN - GROUND
ASIMMETRICO / ASYMMETRIC



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
1528100	350	315	3	700	3000	90	asym

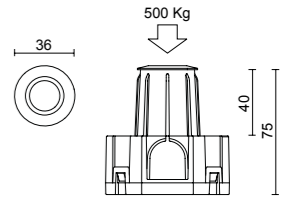
Con molle e controcassa per installazione a terra come calpestabile
With springs and recessed housing for in-ground installation as a walk-over fitting

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

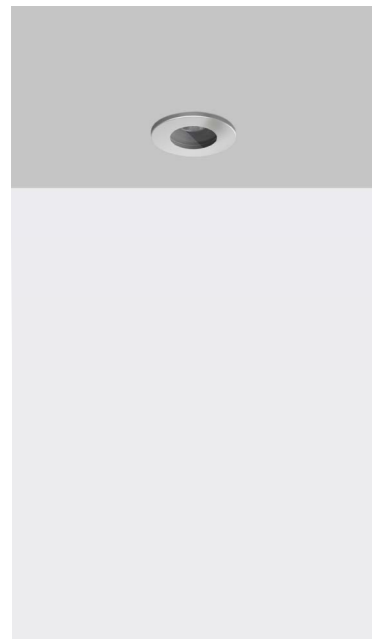
81-02531 Output 700mA
Corrente costante / Constant current
Max 3 apparecchi / Max 3 fittings



exterior inground lights – exterior –



NANOPERFETTO IN - GROUND
CON LENTE / WITH LENS

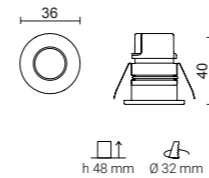


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
1528010	350	315	3	700	3000	90	14°
1528C010	350	315	3	700	2700	90	14°

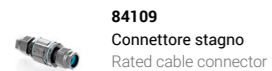
Con molle per installazione in pannellature e controsoffitti. Con lente non sostituibile.
With springs for panelling and false ceiling mounting. With not replaceable lens.

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

81-02531 Output 700mA
Corrente costante / Constant current
Max 3 apparecchi / Max 3 fittings



Accessori su richiesta
Accessories on demand



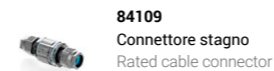
84109
Connettore stagno
Rated cable connector

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



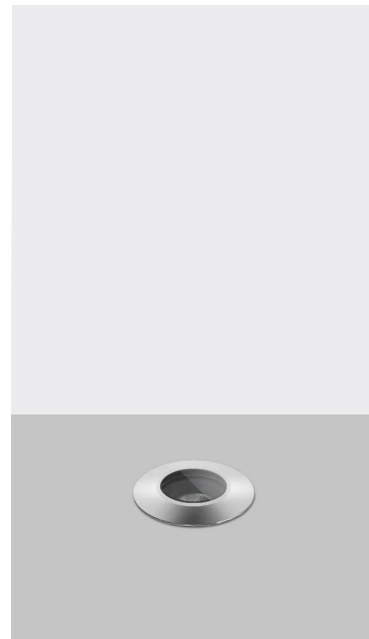
28-4327-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb

Accessori su richiesta
Accessories on demand



84109
Connettore stagno
Rated cable connector

PERFETTO IN - GROUND
CON LENTE / WITH LENS



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	----	--------------	-----	-------------

Con lente non sostituibile
With not replaceable lens

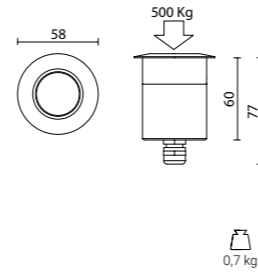
1454000	380	338	4	350	3000	90	14°
----------------	-----	-----	---	-----	------	----	-----

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

81-04020	Output 350mA Max 3 apparecchi / Max 3 fittings
-----------------	---

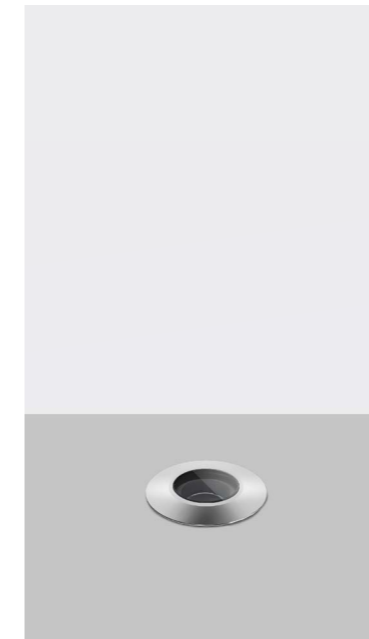


exterior inground lights — exterior —



0,7 kg

PERFETTO IN - GROUND



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	----	--------------	-----	-------------

Con ottiche intercambiabili.
With replaceable optics.

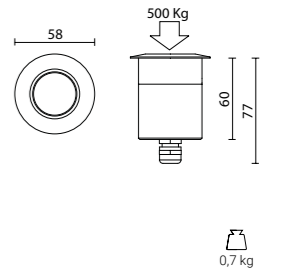
1455000	785	550	6,5	700	3000	80	34°
----------------	-----	-----	-----	-----	------	----	-----

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

81-04065	Output 700mA (IP67) Max 2 apparecchi / Max 2 fittings
-----------------	--



exterior inground lights — exterior —



0,7 kg

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



28-4200-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb



28-4177-4730
Vetro trasparente semi serigrafato nero, effetto antiabbagliante
Black silk-screened clear glass, with anti-dazzling effect



28-4177-47
Vetro zigrinato
Prismatic spread lens

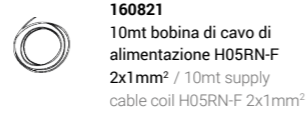
Accessori su richiesta
Accessories on demand



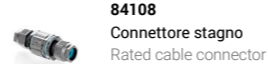
28-4195-30
Controcassa per installazione come calpestabile / Recessed housing for installation in-ground



28-4197-48
Molle per montaggio in controsoffitti e pannellature
Springs for false ceiling and panelling mounting



160821
10mt bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x1mm² / 10mt supply cable coil H05RN-F 2x1mm²



84108
Connettore stagno
Rated cable connector

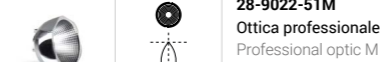
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



28-9022-51S
Ottica professionale S
Professional optic S



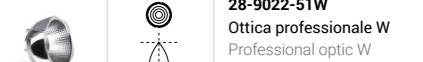
4,5W
27°



28-9022-51M
Ottica professionale M
Professional optic M



4,5W
34°



28-9022-51W
Ottica professionale W
Professional optic W



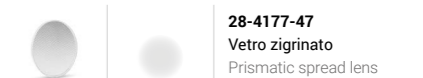
4,5W
52°



28-4200-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb



28-4177-4730
Vetro trasparente semi serigrafato nero, effetto antiabbagliante
Black silk-screened clear glass, with anti-dazzling effect



28-4177-47
Vetro zigrinato
Prismatic spread lens

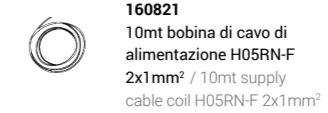
Accessori su richiesta
Accessories on demand



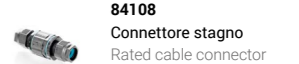
28-4195-30
Controcassa per installazione come calpestabile / Recessed housing for installation in-ground



28-4197-48
Molle per montaggio in controsoffitti e pannellature
Springs for false ceiling and panelling mounting

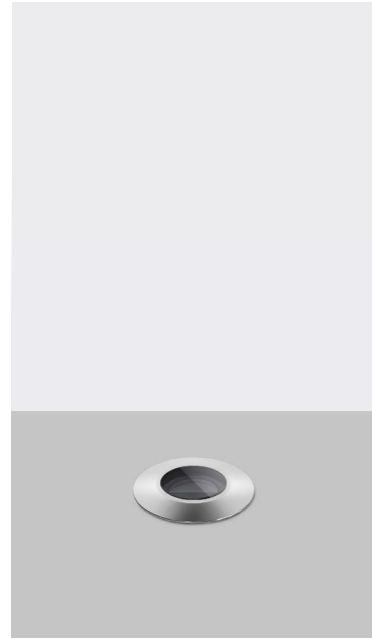


160821
10mt bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2x1mm² / 10mt supply cable coil H05RN-F 2x1mm²



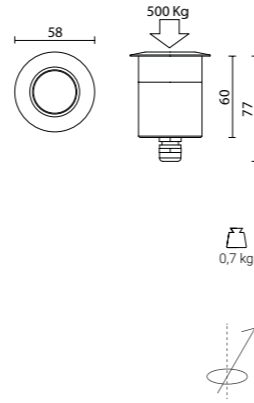
84108
Connettore stagno
Rated cable connector

PERFETTO IN - GROUND
ASIMMETRICO / ASYMMETRIC



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Asimmetrico (su richiesta) Asymmetric (on demand)							
1453100	350	—	3	700	3000	80	asym

exterior inground lights — exterior —



Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

81-04065 Output 700mA (IP67)
Max 4 apparecchi / Max 4 fittings



Accessori su richiesta
Accessories on demand



28-4195-30
Controcassa per
installazione come
calpestabile / Recessed
housing for installation
in-ground



28-4197-48
Molle per montaggio
in controsoffitti e
pannellature Springs for
false ceilings
and panelling mounting



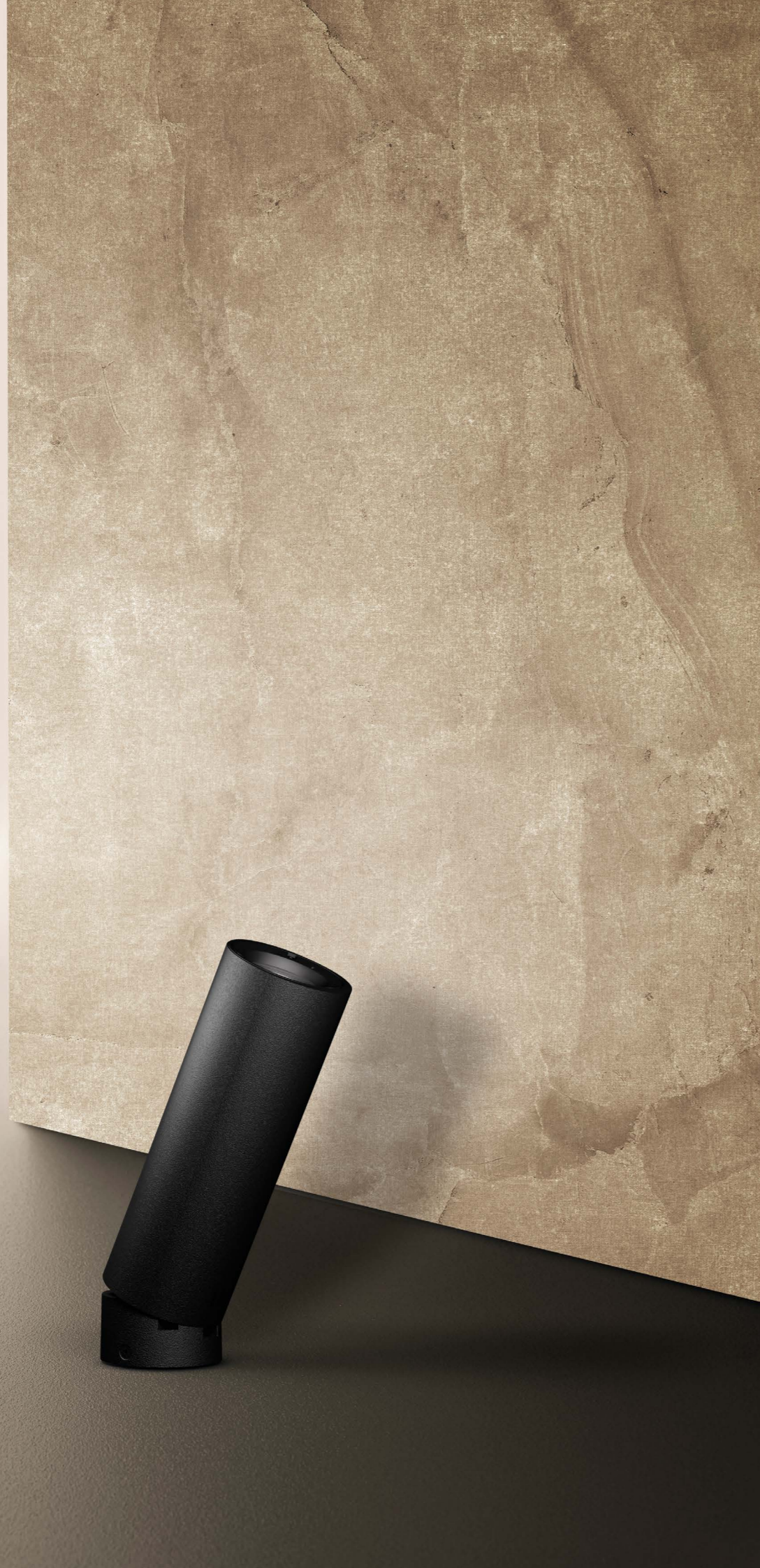
160821
10mt bobina di cavo di
alimentazione H05RN-F
2x1mm² / 10mt supply
cable coil H05RN-F 2x1mm²



84108
Connettore stagno
Rated cable connector

L'elevato grado di protezione
IP e il trattamento dei materiali
rendono questi prodotti ideali
per l'esterno.

The high protection rating and
the finishing of the materials
make these fittings ideal for
exterior applications.



Proiettori per esterni

Exterior projectors

L'accento è sull'esterno

Danno il loro meglio negli spazi esterni dove è richiesta una luce d'accento. Accessoriabili con snoot asimmetrico per direzionare il fascio luminoso e ridurre l'abbagliamento, si distinguono per la purezza della forma cilindrica.

The focus is on the exterior

These projectors are well suited for accent lighting in exterior spaces. Accessories include an asymmetric snoot to shield the light beam and reduce glare. The purity of their cylindrical shape makes them original and unique products.

L'eleganza di essere micro

The elegance of being micro

Un'attenta ricerca in sviluppo e progettazione è a fondamento della creazione di questi nuovi proiettori. Una gamma che fa del minimalismo un elemento distintivo con la volontà di rendere i prodotti quasi impercettibili. Lo scopo è quello di limitare al massimo l'aspetto invasivo dell'apparecchio e focalizzarsi su ciò che è importante, ovvero gli elementi da valorizzare.

Extensive research in development and design is the foundation to produce these new and highlevel projectors. This range performs minimalism as its key feature, with almost imperceptible products, minimizing the invasive appearance of the fitting, focusing on the details to be enhanced.

Possono essere accessoriati con snoot asimmetrico per direzionare il fascio luminoso e ridurre l'abbagliamento. Numerose le applicazioni: a parete, a soffitto, a pavimento oppure nel terreno con l'apposito picchetto.

These projectors can be equipped with an asymmetrical snoot to shield off the light beam and to reduce glare. They are suitable for many applications: wall mounted, ceiling mounted, floor mounted on a base or ground spike.



Caratteristiche Tecniche

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato poliestere, con speciale pretrattamento antiossidante.
Riflettori in termoplastico metallizzato a specchio.
Lenti intercambiabili in PMMA (microperretto).
Vetro di protezione temprato e molato (3mm).
Guarnizioni silicomiche.

Technical Specifications

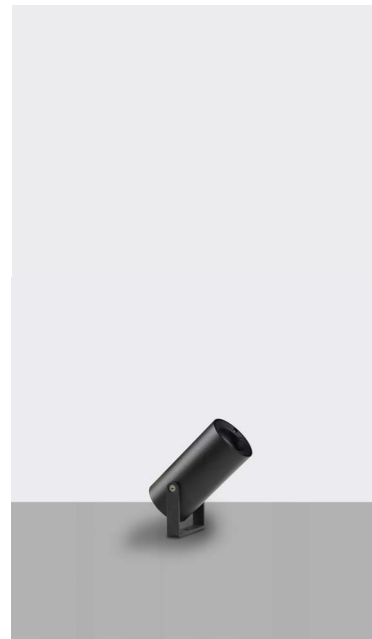
Body in die-cast aluminum polyester painted, with a special antioxidant pre-treatment.
Reflectors in mirror metallized thermoplastic material.
PMMA replaceable lenses (microperretto).
Grinded, tempered safety glass (3 mm).
Silicone gaskets.

Apparecchi dal design coerente che ben si adattano a contesti architettonici e spazi diversi: dalle applicazioni a plafone o a terra in esterno, su staffa, con picchetto o paletto, a quelle per ambienti interni dove è richiesto un alto rendimento illuminotecnico, ma anche un ottimo livello di protezione contro l'accesso di liquidi, come bagni e spa.

Luminaires with a consistent design that are well suited to different architectural settings and locations: from outdoor ceiling or ground applications, with spike, bracket or pole, to ceiling mounted indoor installations, such as bathrooms and spas, where a high lighting performance, but also an excellent level of protection against the passage of liquids are needed.



MICROPERFETTO IP66



Codice Code	Colore Colour	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	---------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

Con driver integrato 230V - con lente sostituibile in PMMA
With 230V integrated driver - with PMMA replaceable lens

± 19100030	Nero / Black	730	643	6	3000	80	21°
± 19100067	Ruggine / Rust	730	643	6	3000	80	21°

Per trasformatore elettronico 48V_{dc} da ordinare separatamente - con lente sostituibile in PMMA / For 48V_{dc} electronic transformer to be ordered separately - with PMMA replaceable lens

◆ 19120030	Nero / Black	967	808	8,7	3000	80	21°
◆ 19120067	Ruggine / Rust	967	808	8,7	3000	80	21°

Trasformatori elettronici 48V_{dc} per uso remoto da ordinare separatamente
48V_{dc} electronic transformers for remote use to be ordered separately

81-04054	150W 220-240V 48V _{dc} Dimmerabile PWM / PWM dimmable
81-04055	150W 220-240V 48V _{dc} On / Off

CE IP66 IK10

Codice Code	Colore Colour	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	---------------	-----------	---------------	------	----	--------------	-----	-------------

Per driver DALI da ordinare separatamente - con lente sostituibile in PMMA
For DALI driver to be ordered separately - with PMMA replaceable lens

◆ 1927BN0030	Nero	534	470	4	350	3000	80	21°
	Black	730	643	6	500			
		967	808	8,7	700			
◆ 1927BN0067	Ruggine	534	470	4	350	3000	80	21°
	Rust	730	643	6	500			
		967	808	8,7	700			

Driver IP68 da ordinare separatamente
IP68 drivers should be ordered separately

81-04038	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable Max 5 apparecchi / Max 5 fittings
81-04039	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable Max 4 apparecchi / Max 4 fittings
81-04034	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable Max 3 apparecchi / Max 3 fittings

CE IP66 IK10

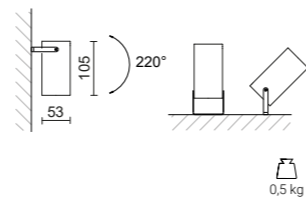
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

<p>28-04440-RS Lente RS RS lens</p> <p>4W 6W 8,7W</p>	<p>28-04440-S Lente S S lens</p> <p>4W 6W 8,7W</p>	<p>28-04440-M Lente M M lens</p> <p>4W 6W 8,7W</p>
<p>28-04440-W Lente W W lens</p> <p>4W 6W 8,7W</p>	<p>28-04440-O Lente O (fascio ovale) O lens (oval beam)</p> <p>4W 6W 8,7W</p>	<p>28-4445-30 Cilindro asimmetrico Asymmetric snoot</p>

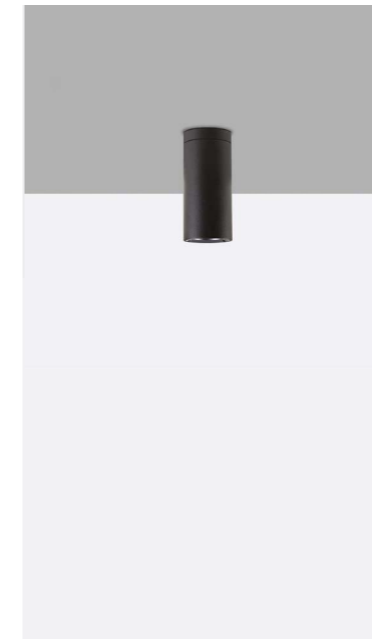
Accessori su richiesta / Accessories on demand

<p>28-4499-30 Frangiluce alveolare Honeycomb</p>	<p>28-2377-30 Picchetto in termoplastico nero / Black thermoplastic spike</p>	<p>84108 Connettore stagno Rated cable connector</p>
---	--	---

exterior projectors — exterior —



MICROPERFETTO IP66 CUPCAKE



Codice Code	Colore Colour	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	---------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

Con driver integrato 230V - con lente sostituibile in PMMA
With 230V integrated driver - with PMMA replaceable lens

± 19150021	Bianco mat Mat white	730	643	6	3000	80	21°
± 19150030	Nero / Black	730	643	6	3000	80	21°

Per trasformatore elettronico 48V_{dc} da ordinare separatamente - con lente sostituibile in PMMA / For 48V_{dc} electronic transformer to be ordered separately - with PMMA replaceable lens

◆ 19170021	Bianco mat Mat white	967	808	8,7	3000	80	21°
◆ 19170030	Nero / Black	967	808	8,7	3000	80	21°

Trasformatori elettronici 48V_{dc} per uso remoto da ordinare separatamente
48V_{dc} electronic transformers for remote use to be ordered separately

81-04054	150W 220-240V 48V _{dc} Dimmerabile PWM / PWM dimmable
81-04055	150W 220-240V 48V _{dc} On / Off

CE IP66 IK10

Codice Code	Colore Colour	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	---------------	-----------	---------------	------	----	--------------	-----	-------------

Per driver DALI da ordinare separatamente - con lente sostituibile in PMMA
For DALI driver to be ordered separately - with PMMA replaceable lens

◆ 1929BN0021	Bianco mat	534	470	4	350	3000	80	21°
	Mat white	730	643	6	500			
		967	808	8,7	700			
◆ 1929BN0030	Nero	534	470	4	350	3000	80	21°
	Black	730	643	6	500			
		967	808	8,7	700			

Driver IP68 da ordinare separatamente
IP68 drivers should be ordered separately

81-04038	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable Max 5 apparecchi / Max 5 fittings
81-04039	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable Max 4 apparecchi / Max 4 fittings
81-04034	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable Max 3 apparecchi / Max 3 fittings

CE IP66 IK10

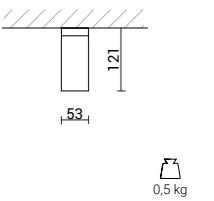
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

<p>28-04440-RS Lente RS RS lens</p> <p>4W 6W 8,7W</p>	<p>28-04440-S Lente S S lens</p> <p>4W 6W 8,7W</p>	<p>28-04440-M Lente M M lens</p> <p>4W 6W 8,7W</p>
<p>28-04440-W Lente W W lens</p> <p>4W 6W 8,7W</p>	<p>28-04440-O Lente O (fascio ovale) O lens (oval beam)</p> <p>4W 6W 8,7W</p>	<p>28-4499-30 Frangiluce alveolare Honeycomb</p>

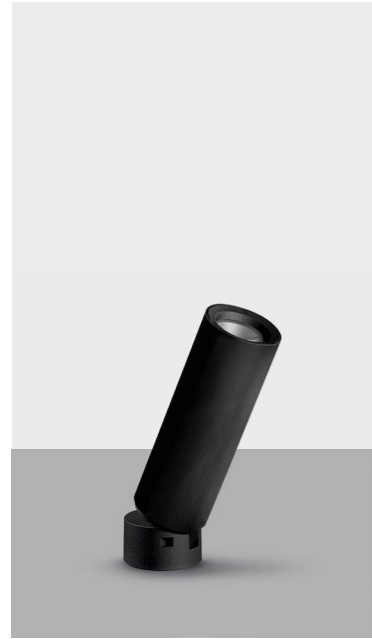
Accessorio su richiesta / Accessory on demand

<p>84108 Connettore stagno Rated cable connector</p>

exterior projectors — exterior —

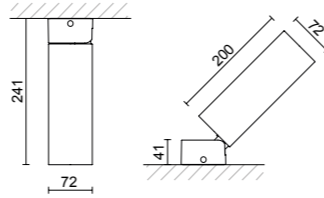


PERFETTO IP66



Codice Code	Colore Colour	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
10350030	Nero / Black	2400	1778	18	3000	85	26°
1035A0030	Nero / Black	2450	1816	18	4000	85	26°
10370030	Nero / Black	3500	2594	30	3000	85	29°
1037A0030	Nero / Black	3590	2660	30	4000	85	29°

exterior projectors — exterior —



1,4 kg

18W: Regolabile sulla fase / Dimmable on the mains

220/240V - 50/60Hz

CE RoHS IP66 IK10

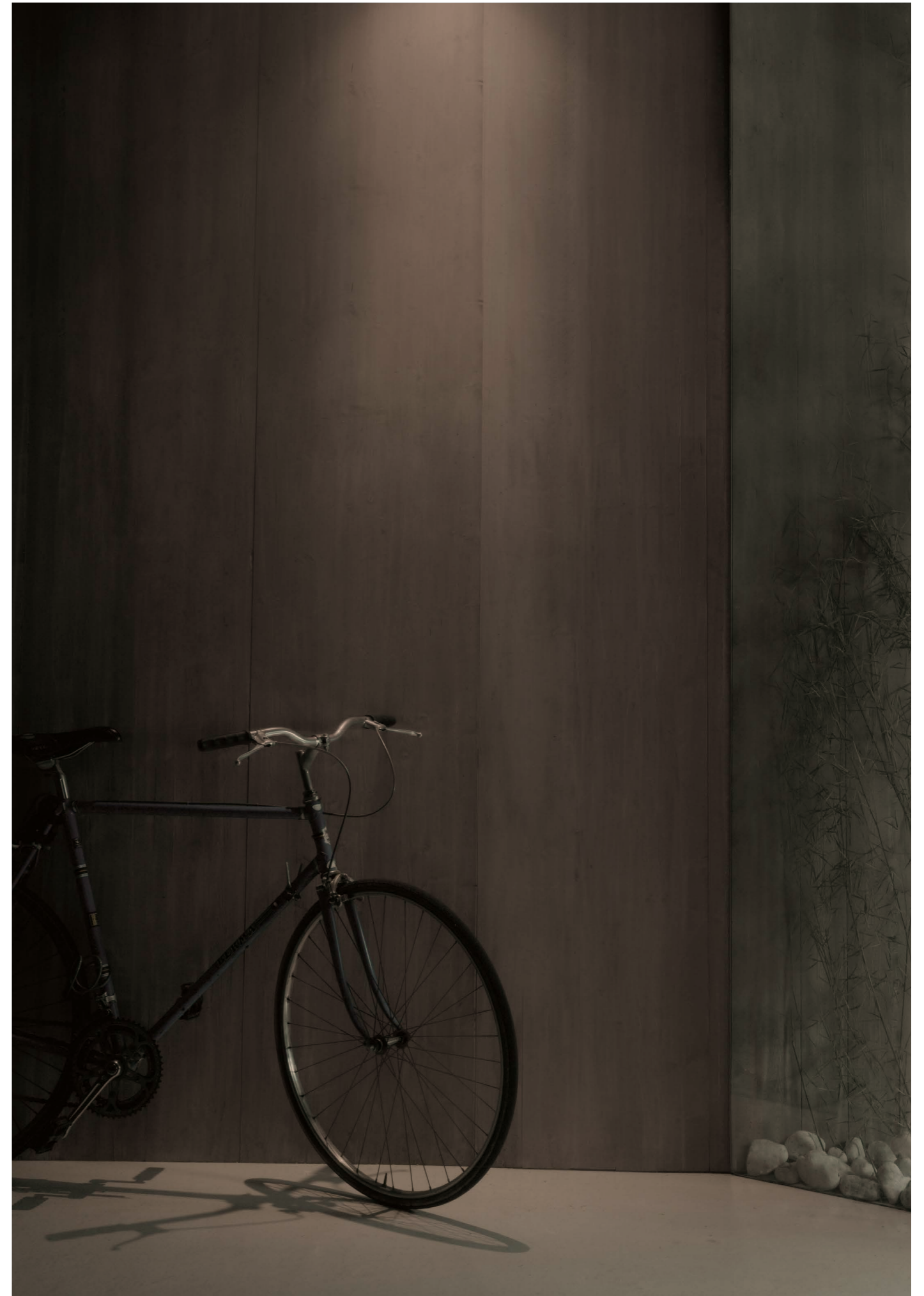
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

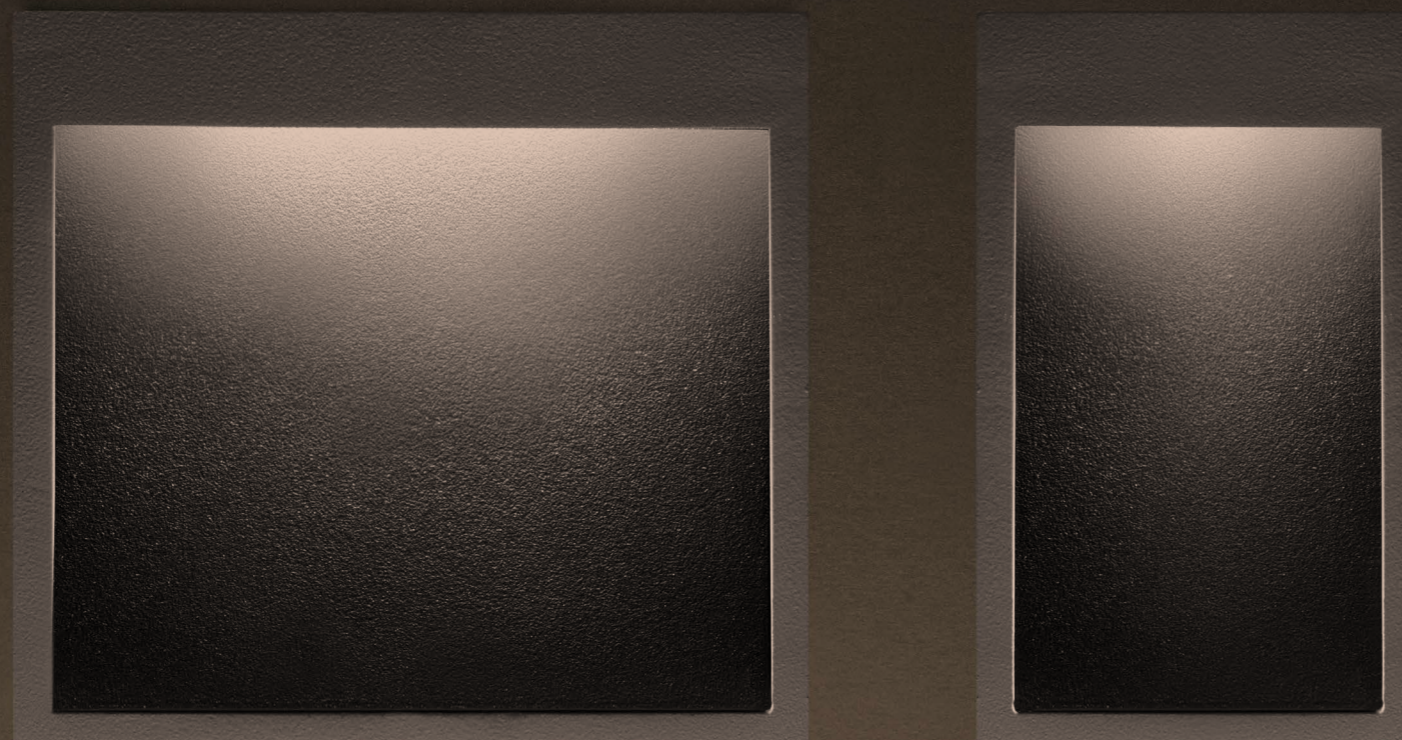
	28-9001-51 Ottica professionale S Professional optic device S 18W 16°		28-9002-51 Ottica professionale M Professional optic device M 18W 26°		28-9003-51 Ottica professionale W Professional optic device W 18W 45°
	28-4163-30 Frangiluce alveolare (per 18W) Honeycomb (for 18W)		28-04191-47 Vetro zigrinato (per 18W) Prismatic spread lens (for 18W)		
	28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S 30W 20°		28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M 30W 29°		28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W 30W 42°
	28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW 30W 61°		28-4208-30 Frangiluce alveolare (per 30W) Honeycomb (for 30W)		28-04190-47 Vetro zigrinato (per 30W) Prismatic spread lens (for 30W)
	28-4130-30 Cilindro asimmetrico Asymmetric snoot				

Accessori su richiesta
Accessories on demand

28-2377-30
Picchetto in termoplastico
nero / Black thermoplastic
spike

84108
Connettore stagno
Rated cable connector





La luce fa quadrato attorno alla bellezza

Light squares around beauty

Semplici e definite geometrie danno forma a soffuse ed eleganti atmosfere notturne. Il rigore del design della gamma di paletti e luci da incasso per esterni si armonizza con la morbidezza della luce emanata, valorizzando percorsi e architetture nel buio.

Simple and defined geometries give shape to soft and elegant night-time atmospheres. The rigorous design of this range of bollards and exterior recessed wall lights harmonizes with the softness of the light, enhancing paths and architecture in the dark.



Incassi da parete per esterni e bollard

Exterior recessed wall lights and bollards

Aperture sul buio

Un taglio nello spessore della parete dà origine a incassi quadrati. Il rigore del design si armonizza con la morbidezza della luce emanata, valorizzando percorsi e architetture nel buio.

Openings on the dark

A cut in the thickness of the wall gives rise to quadrilateral recessed wall lights. The rigorous design harmonizes with the softness of the light, enhancing paths and architecture in the dark.



Forme discrete nascondono le viti illuminando un disegno pulito ed elegante, declinabile in molteplici finiture che permettono un alto grado di personalizzazione del progetto.

Discrete shapes hide the screws, illuminating a clean and elegant design, available in multiple finishes that allow a high level of customization of the project.

Grazie alla controcassa di dimensioni contenute, Wall Cut può essere installato in muri di spessore ridotto anche in interni.

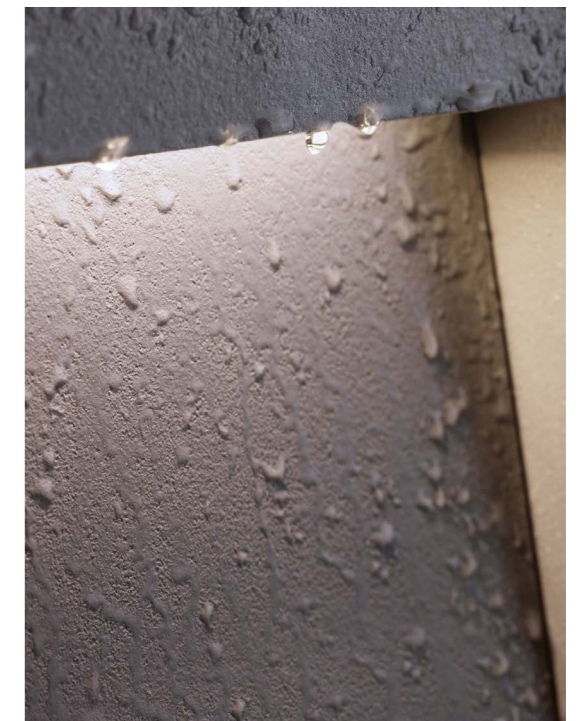
Wall-Cut can be installed in walls with shallow thickness, for interior use, thanks to the reduced size of the recessed housing.

Caratteristiche Tecniche

Cornice in pressofusione di alluminio verniciata poliestere, con uno speciale pretrattamento antiossidante. Piastra decorativa in termoplastico F.V. 30% stampato (per le finiture nero e metal) oppure verniciato (per le finiture ruggine e oro satinato). Schermo diffusore in termoplastico opale. Controcassa in termoplastico. Connettore stagno integrato.

Technical Specifications

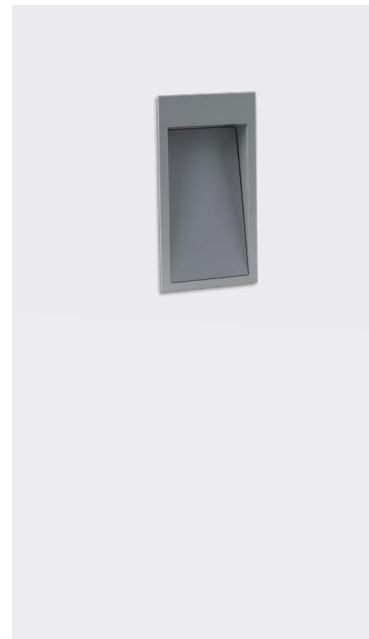
Frame in die-cast aluminum polyester painted, with a special antioxidant pre-treatment. Decorative plate in printed (for black and silver finishes) or painted (for rust and satin gold finishes) thermoplastic F.G. 30%. Diffuser in opal thermoplastic. Thermoplastic recessed housing. Integrated rated cable connector.



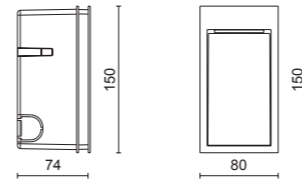


WALL-CUT 80

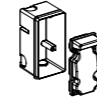
exterior recessed wall lights – exterior –



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Corpo interno (LED + driver + controscassa) Inner body (LED + driver + recessed housing)						
151047	125	75	1,4	3000	90	α53° / β 91°
1510C47	125	75	1,4	2700	90	α53° / β 91°
151147	500	225	4,5	3000	80	α53° / β 91°
1511C47	500	225	4,5	2700	80	α53° / β 91°



0,6 kg

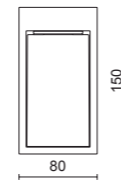


220/240V - 50/60Hz

CE IP66 IK09

Corpo esterno da ordinare separatamente (cornice + piastra decorativa)
Outer body to be ordered separately (frame + decorative plate)

Codice Code	Cornice Frame		Piastra Plate
28-04093-01	Nero / Black	+	Nero / Black
28-04093-2131	Bianco / White	+	Bianco / White
28-04093-67	Ruggine / Rust	+	Ruggine / Rust
28-04093-85	Metal / Silver	+	Metal / Silver
28-04093-100	Nero / Black	+	Oro satinato / Satined gold



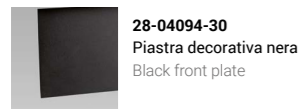
Accessori su richiesta
Accessories on demand



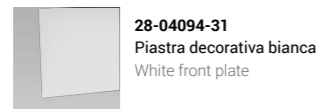
67 mm 140x75 mm

28-4285-00
Struttura con molle per
montaggio su pannellature
e cartongesso / Body with
springs for panelling and
plasterboard mounting

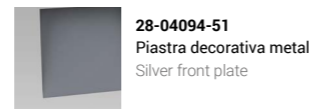
Accessori intercambiabili
Replaceable accessories



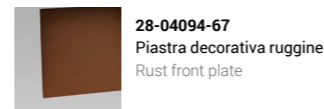
28-04094-30
Piastra decorativa nera
Black front plate



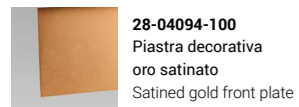
28-04094-31
Piastra decorativa bianca
White front plate



28-04094-51
Piastra decorativa metal
Silver front plate



28-04094-67
Piastra decorativa ruggine
Rust front plate



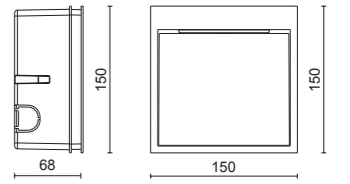
28-04094-100
Piastra decorativa
oro satinato
Satined gold front plate

WALL-CUT 150

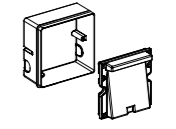
exterior recessed wall lights – exterior –



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Corpo interno (LED + driver + controscassa) Inner body (LED + driver + recessed housing)						
150747	250	140	2,8	3000	90	α53° / β 91°
1507C47	250	140	2,8	2700	90	α53° / β 91°
150847	1000	412	9	3000	80	α53° / β 91°
1508C47	1000	412	9	2700	80	α53° / β 91°



1 kg

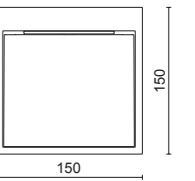


220/240V - 50/60Hz

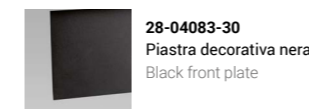
CE IP66 IK09

Corpo esterno da ordinare separatamente (cornice + piastra decorativa)
Outer body to be ordered separately (frame + decorative plate)

Codice Code	Cornice Frame		Piastra Plate
28-04082-01	Nero / Black	+	Nero / Black
28-04082-2131	Bianco / White	+	Bianco / White
28-04082-67	Ruggine / Rust	+	Ruggine / Rust
28-04082-85	Metal / Silver	+	Metal / Silver



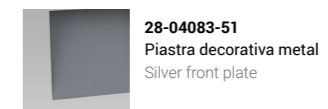
Accessori intercambiabili
Replaceable accessories



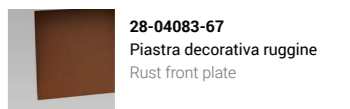
28-04083-30
Piastra decorativa nera
Black front plate



28-04083-31
Piastra decorativa bianca
White front plate



28-04083-51
Piastra decorativa metal
Silver front plate



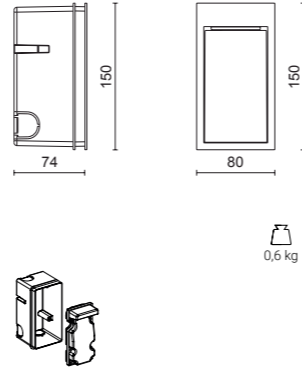
28-04083-67
Piastra decorativa ruggine
Rust front plate

POLE-CUT 80

bollards – exterior –



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Corpo interno (LED + driver + controscassa) Inner body (LED + driver + recessed housing)						
151047	125	75	1,4	3000	90	α53° / β 91°
1510C47	125	75	1,4	2700	90	α53° / β 91°
151147	500	225	4,5	3000	80	α53° / β 91°
1511C47	500	225	4,5	2700	80	α53° / β 91°



220/240V - 50/60Hz



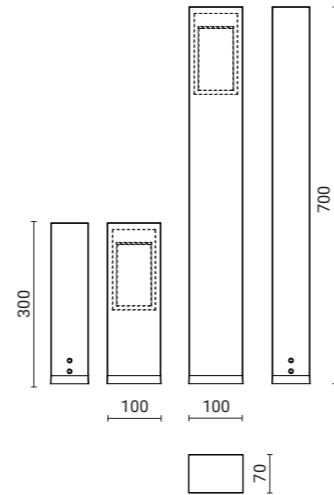
Corpo esterno (cornice + piastra decorativa)
Outer body (frame + decorative plate)

Codice Code	Cornice Frame		Piastra Plate
28-04093-01	Nero / Black	+	Nero / Black
28-04093-67	Ruggine/ Rust	+	Ruggine / Rust
28-04093-85	Metal / Silver	+	Metal / Silver
28-04093-100	Nero / Black	+	Oro satinato / Satined gold

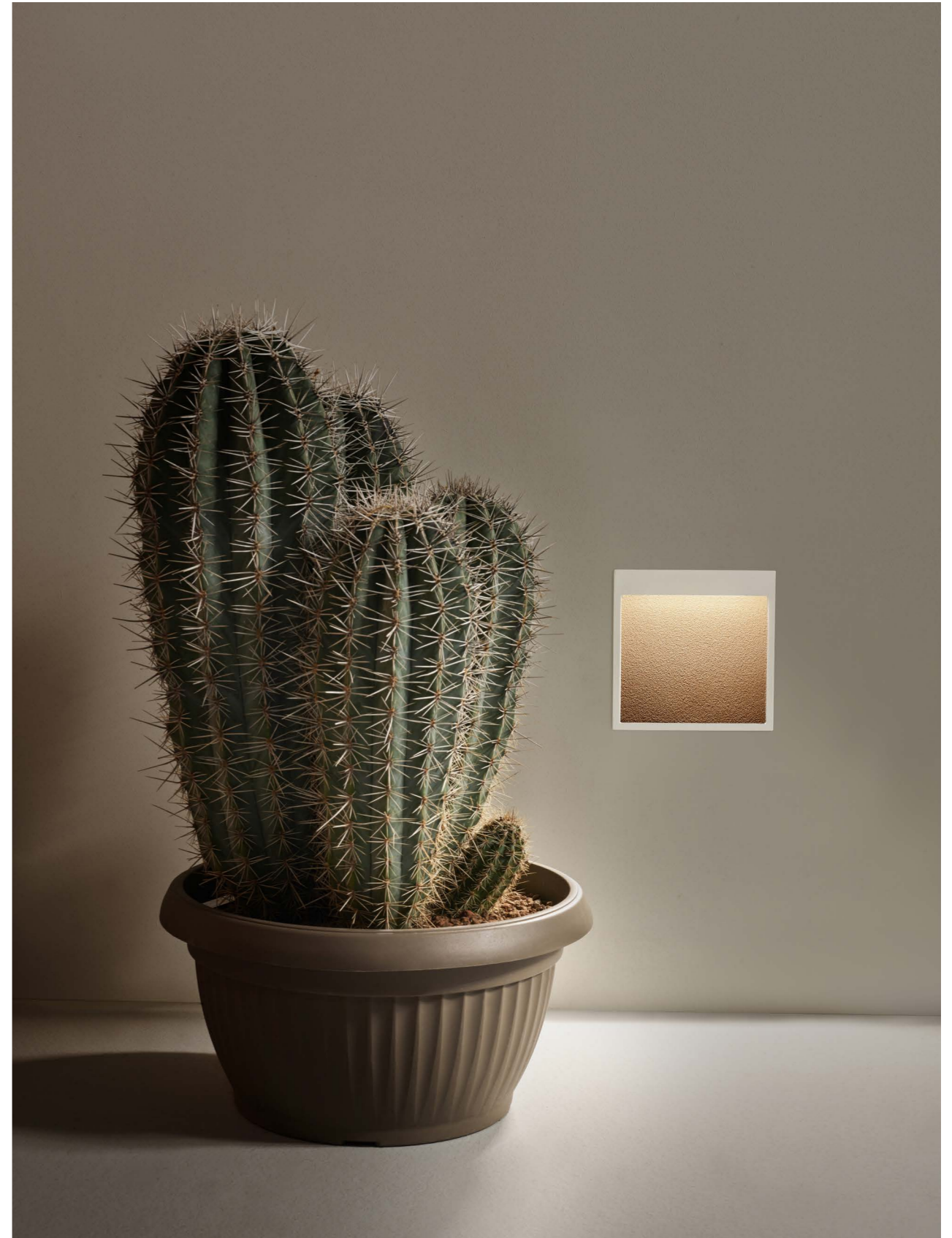
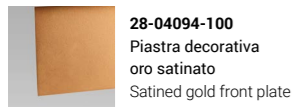
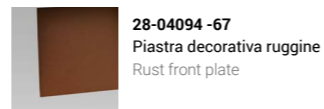
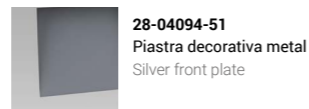
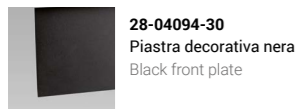


Palo rettangolare (con base e tappo)
Rectangular pole (with base and cap)

Codice Code	Colore Colour	Altezza Height
28-04497-01	Nero / Black	h.300 mm
28-04497-67	Ruggine/ Rust	h.300 mm
28-04497-85	Metal / Silver	h.300 mm
28-04370-01	Nero / Black	h.700 mm
28-04370-67	Ruggine/ Rust	h.700 mm
28-04370-85	Metal / Silver	h.700 mm



Accessori intercambiabili
Replaceable accessories



Cod	Name	Pag
10350030	Perfetto IP66	126
1035A0030	Perfetto IP66	126
10370030	Perfetto IP66	126
1037A0030	Perfetto IP66	126
1453100	Perfetto IN - Ground asymmetric	116
1454000	Perfetto IN - Ground with lens	114
1455000	Perfetto IN - Ground	115
150747	Wall-Cut 150	137
1507C47	Wall-Cut 150	137
150847	Wall-Cut 150	137
1508C47	Wall-Cut 150	137
151047	Wall-Cut 80, Pole Cut 80	136, 138
1510C47	Wall-Cut 80, Pole Cut 80	136, 138
151147	Wall-Cut 80, Pole Cut 80	136, 138
1511C47	Wall-Cut 80, Pole Cut 80	136, 138
1528000	Nanoperfetto IN - Ground with lens	112
1528C000	Nanoperfetto IN - Ground with lens	112
1528010	Nanoperfetto IN - Ground with lens	112
1528C010	Nanoperfetto IN - Ground with lens	112
1528100	Nanoperfetto IN - Ground asymmetric	113
160821	Accessory	114, 115, 116
19100030	Microperfetto IP66	124
19100067	Microperfetto IP66	124
19120030	Microperfetto IP66	124
19120067	Microperfetto IP66	124
1927BN0030	Microperfetto IP66	124
1927BN0067	Microperfetto IP66	124
19150021	Microperfetto IP66 Cupcake	125
19150030	Microperfetto IP66 Cupcake	125
19170021	Microperfetto IP66 Cupcake	125
19170030	Microperfetto IP66 Cupcake	125
1929BN0021	Microperfetto IP66 Cupcake	125
1929BN0030	Microperfetto IP66 Cupcake	125
225-029BN	Perfetto - IN 50 IP43	42
225-029CN	Perfetto - IN 50 IP43	42
225-039BN	Perfetto - IN 50 with lens	43
225-039CN	Perfetto - IN 50 with lens	43
225-129BN	Perfetto - IN 50 IP65	44
225-129CN	Perfetto - IN 50 IP65	44
254-209BN	Perfetto - IN 40	40
254-209CN	Perfetto - IN 40	40
254-219BN	Perfetto - IN 40 with lens	40
254-219CN	Perfetto - IN 40 with lens	40
262-039BN	Perfetto - IN 70	45
262-039CN	Perfetto - IN 70	45
262-049MN	Perfetto - IN 70	45
263-039BN	Perfetto - IN 90	49
263-039CN	Perfetto - IN 90	49
263-049MN	Perfetto - IN 90	49
263-059HN	Perfetto - IN 90	49
263-069BN	Perfetto - IN 90 with lens	48
263-069CN	Perfetto - IN 90 with lens	48
264-250BN	Perfetto - IN 90 IP66	52
265-250BN	Perfetto - IN 90 IP66/20	53
266-039BN	Perfetto - IN 90 IP66 with lens	50
266-039CN	Perfetto - IN 90 IP66 with lens	50
266-069BN	Perfetto - IN 90 IP66	51
266-069CN	Perfetto - IN 90 IP66	51
268-039BN	Perfetto - IN 80	47
268-039CN	Perfetto - IN 80	47
268-069BN	Perfetto - IN 80 with lens	46

Cod	Name	Pag
268-069CN	Perfetto - IN 80 with lens	46
269-039BN	Nanoperfetto-UP	74
269-039CN	Nanoperfetto-UP	74
28-04082-01	Accessory	137
28-04082-2131	Accessory	137
28-04082-67	Accessory	137
28-04082-85	Accessory	137
28-04083-30	Accessory	137
28-04083-31	Accessory	137
28-04083-51	Accessory	137
28-04083-67	Accessory	137
28-04093-01	Accessory	136, 138
28-04093-2131	Accessory	136
28-04093-67	Accessory	136, 138
28-04093-85	Accessory	136, 138
28-04093-100	Accessory	136, 138
28-04094-30	Accessory	136, 138
28-04094-31	Accessory	136, 138
28-04094-51	Accessory	136, 138
28-04094-67	Accessory	136, 138
28-04094-100	Accessory	136, 138
28-04370-01	Accessory	138
28-04370-67	Accessory	138
28-04370-85	Accessory	138
28-04497-01	Accessory	138
28-04497-67	Accessory	138
28-04497-85	Accessory	138
28-2377-30	Accessory	124,126
28-4181-21	Accessory	48, 49, 50, 51
28-4195-30	Accessory	114, 115, 116
28-4197-48	Accessory	114, 115, 116
28-4285-00	Accessory	136
28-4318-21	Accessory	48, 49, 50, 51
457-230059B	35 Trentacinq – master linear element	24
457-230059C	35 Trentacinq – master linear element	24
457-230159B	35 Trentacinq – master linear element	24
457-230159C	35 Trentacinq – master linear element	24
457-230309B	35 Trentacinq – master linear element	24
457-230309C	35 Trentacinq – master linear element	24
458-00005	35 Trentacinq – black linear element	26
458-00015	35 Trentacinq – black linear element	26
458-00030	35 Trentacinq – black linear element	26
458-230059B	35 Trentacinq – continuous linear element	25
458-230059C	35 Trentacinq – continuous linear element	25
458-230159B	35 Trentacinq – continuous linear element	25
458-230159C	35 Trentacinq – continuous linear element	25
458-230309B	35 Trentacinq – continuous linear element	25
458-230309C	35 Trentacinq – continuous linear element	25
46-01	Accessory	26
460-019B	35 Trentacinq – continuous Nanoperfetto	27
460-019C	35 Trentacinq – continuous Nanoperfetto	27
46-02	Accessory	26
46-05-00	Accessory	26
46-12	Accessory	26
46-13	Accessory	26
46-18	Accessory	26
470-00904	Linea 48Vdc	98
470-01906	Linea 48Vdc	98
470-019C06	Linea 48Vdc	98
470-02909	Linea 48Vdc	98
470-029C09	Linea 48Vdc	98













Cod	Name	Pag
470-07906	Linea 48Vdc	98
470-08909	Linea 48Vdc	98
470-09919	Linea 48Vdc	98
470-03919	Linea 48Vdc	98
470-039C19	Linea 48Vdc	98
471-019BR	Minirooler 48Vdc	96
471-019BQ	Minirooler 48Vdc	96
471-019BW	Minirooler 48Vdc	96
471-019BY	Minirooler 48Vdc	96
471-019BZ	Minirooler 48Vdc	96
471-019CR	Minirooler 48Vdc	96
471-019CQ	Minirooler 48Vdc	96
471-019CW	Minirooler 48Vdc	96
471-019CY	Minirooler 48Vdc	96
471-019CZ	Minirooler 48Vdc	96
477-13005EE	35 Trentacinq – RGBW	24
477-13015EE	35 Trentacinq – RGBW	24
477-13030EE	35 Trentacinq – RGBW	24
478-13005EE	35 Trentacinq – RGBW	25
478-13015EE	35 Trentacinq – RGBW	25
478-13030EE	35 Trentacinq – RGBW	25
6445-10	48Vdc square	82
6445-20	48Vdc square	82
6445-30	48Vdc square	82
6446-10	48Vdc TL recessed	84
6446-20	48Vdc TL recessed	84
6446-30	48Vdc TL recessed	84
6447-15	35 Track	28
6447-20	35 Track	28
6447-30	35 Track	28
6451-10	Accessory	83
6451-11	Accessory	83
6452-00	Accessory	83
6453-00	Accessory	82, 84
6453-10	Accessory	82
6454-10	Accessory	84
6455-10	Accessory	82
6455-11	Accessory	82
6456-00	Accessory	82
6457-00-00	Accessory	84
6458-06	Accessory	82
6458-00	Accessory	82
6459-20	Accessory	82
6460-00	Accessory	82
6461-00	Accessory	82, 84
6463-00-00	Accessory	82
6464-10	Accessory	82
6464-11	Accessory	82
6480-10	Accessory	85
6480-11	Accessory	85
6481-00	Accessory	85
6483-00	Accessory	84
6484-10	Accessory	84
6484-11	Accessory	84
6490-10	Accessory	28
6490-11	Accessory	28
6491-00	Accessory	28
6492-00	Accessory	28
6493-10	Accessory	28
6494-10	Accessory	28
6494-11	Accessory	28

Cod	Name	Pag
6495-00	Accessory	28
6496-00	Accessory	28
6497-00	Accessory	28
6498-00	Accessory	28
6499-00	Accessory	28
6500-00	Accessory	28
6501-00	Accessory	28
745-161	Perfetto Broadway	63
745-361	Perfetto Broadway	63
745-361DD	Perfetto Broadway	63
748-119	Miniperfetto - S	106
748-129	Miniperfetto Base	77
748-129C	Miniperfetto Base	77
748-1693	Miniperfetto LKM	101
748-1693A	Miniperfetto LKM	101
748-219	Miniperfetto - S	106
748-219C	Miniperfetto - S	106
748-2693	Miniperfetto LKM	101
748-2693C	Miniperfetto LKM	101
748-399	Miniperfetto - S 48Vdc	100, 107
748-399C	Miniperfetto - S 48Vdc	100, 107
749-269	Miniperfetto Broadway	62
749-269DD	Miniperfetto Broadway	62
750-271BN	Miniperfetto - R	76
752-289	Nanoperfetto 48Vdc	91
752-289C	Nanoperfetto 48Vdc	91
752-389	Nanoperfetto 48Vdc	91
752-389C	Nanoperfetto 48Vdc	91
752-789	Nanoperfetto 48Vdc with lens	90
752-789C	Nanoperfetto 48Vdc with lens	90
752-889	Nanoperfetto 48Vdc with lens	90
752-889C	Nanoperfetto 48Vdc with lens	90
753-1089	Microperfetto Low 48Vdc with lens	92
753-1089C	Microperfetto Low 48Vdc with lens	92
753-1189	Microperfetto Low 48Vdc with lens	92
753-1189C	Microperfetto Low 48Vdc with lens	92
753-689	Microperfetto Low 48Vdc	93
753-689C	Microperfetto Low 48Vdc	93
753-789	Microperfetto Low 48Vdc	93
753-789C	Microperfetto Low 48Vdc	93
754-689	Microperfetto 48Vdc	94
754-789	Microperfetto 48Vdc	94
754-789C	Microperfetto 48Vdc	94
754-889	Microperfetto 48Vdc	94
754-889C	Microperfetto 48Vdc	94
755-279BN	Nanoperfetto - R	69
755-279CN	Nanoperfetto - R	69
755-779BN	Nanoperfetto - R with lens	68
755-779CN	Nanoperfetto - R with lens	68
756-1079BN	Microperfetto Low - R with lens	70
756-1079CN	Microperfetto Low - R with lens	70
756-679BN	Microperfetto Low - R	71
756-679CN	Microperfetto Low - R	71
757-479BN	Microperfetto - R	72
757-479CN	Microperfetto - R	72
758-679BN	Microperfetto Cupcake	73
758-679CN	Microperfetto Cupcake	73
765-2892	Nanoperfetto Twin 48Vdc	91
765-2892C	Nanoperfetto Twin 48Vdc	91
7651-10-W	Accessory	60
7651-11-W	Accessory	60














Indice Numerico
Numerical Index

Cod	Name	Pag
7652-10-W	Accessory	60
7652-11-W	Accessory	60
7658-10-W	Accessory	60
7659-00-W	Accessory	60
766-5892	Microperfetto Low Twin 48Vdc	93
766-5892C	Microperfetto Low Twin 48Vdc	93
767-389	Nanoperfetto Twin 48Vdc with lens	91
767-389C	Nanoperfetto Twin 48Vdc with lens	91
768-889	Microperfetto Low Twin 48Vdc	93
768-889C	Microperfetto Low Twin 48Vdc	93
7841-13	Broadway	60
7841-13D	Broadway	60
7841-23	Broadway	60
7841-23D	Broadway	60
7842-13	Broadway	60
7842-23	Broadway	60
7850-00	Broadway	61
7850E-00	Broadway	61
7850I-00	Broadway	61
7851-00-00	Broadway	61
84108	Accessory	50 - 53, 114 - 116, 124 - 126
84109	Accessory	112, 113
93-WB948-2450A-30	Strip Led 24Vdc	28
93-WB948-2520A-30	Strip Led 24Vdc	28
93-WB9-790A	Strip Led 24Vdc	61















Indice accessori ottici
Optical accessories index













Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for
28-04191-47	 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto IP66 – p 126
28-04440-RS	 Lente RS RS lens	Perfetto - IN 80 with lens – p 46 Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51 Microperfetto Low - R with lens – p 70 Microperfetto Low 48Vdc with lens – p 92
28-04440-S	 Lente S S lens	Perfetto - IN 80 with lens – p 46 Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51 Microperfetto Low - R with lens – p 70 Microperfetto Low 48Vdc with lens – p 92
28-04440-M	 Lente M M lens	Perfetto - IN 80 with lens – p 46 Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51 Microperfetto Low - R with lens – p 70 Microperfetto Low 48Vdc with lens – p 92
28-04440-W	 Lente W W lens	Perfetto - IN 80 with lens – p 46 Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51 Microperfetto Low - R with lens – p 70 Microperfetto Low 48Vdc with lens – p 92
28-04440-O	 Lente O O lens	Perfetto - IN 80 with lens – p 46 Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51 Microperfetto Low - R with lens – p 70 Microperfetto Low 48Vdc with lens – p 92
28-04464-RS	 Lente RS RS lens	Nanoperfetto - R with lens – p 68 Nanoperfetto - UP – p 74 Nanoperfetto - R 48Vdc with lens – p 90
28-04464-S	 Lente S S lens	Nanoperfetto - R with lens – p 68 Nanoperfetto - UP – p 74 Nanoperfetto - R 48Vdc with lens – p 90
28-04464-M	 Lente M M lens	Nanoperfetto - R with lens – p 68 Nanoperfetto - UP – p 74 Nanoperfetto - R 48Vdc with lens – p 90
28-04464-W	 Lente W W lens	Nanoperfetto - R with lens – p 68 Nanoperfetto - UP – p 74 Nanoperfetto - R 48Vdc with lens – p 90
28-04464-O	 Lente O O lens	Nanoperfetto - R with lens – p 68 Nanoperfetto - UP – p 74 Nanoperfetto - R 48Vdc with lens – p 90
28-04472-RS	 Lente RS RS lens	Perfetto - IN 50 with lens – p 42















Indice accessori ottici
Optical accessories index

Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for		
28-04472-S	 Lente S S lens	Perfetto - IN 50 with lens - p 42		
28-04472-M	 Lente M M lens	Perfetto - IN 50 with lens - p 42		
28-04472-W	 Lente W W lens	Perfetto - IN 50 with lens - p 42		
28-04472-O	 Lente O O lens	Perfetto - IN 50 with lens - p 42		
28-3138-51	 Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto Broadway - p 63		
28-3140-51	 Ottica professionale S (diffusore incluso) Professional optic device S (included diffuser)	Perfetto Broadway - p 63		
28-3141-31	 Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto Broadway - p 63		
28-3142-51	 Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto Broadway - p 63		
28-3868-31	 Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto - IN 90 IP66 - p 52 Perfetto - IN 90 IP66/20 - p 53		
28-3868-51	 Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto - IN 90 IP66 - p 52 Perfetto - IN 90 IP66/20 - p 53		
28-3869-51	 Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto - IN 90 IP66 - p 52 Perfetto - IN 90 IP66/20 - p 53		
28-3901-51	 Ottica professionale S Professional optic device S	Perfetto - IN 80 - p 47 Miniperfetto Broadway - p 62 Miniperfetto - R - p 76	Miniperfetto Base - p 77 Microperfetto 48Vdc - p 94 Miniperfetto LKM - p 101	Miniperfetto - S - p 106 Miniperfetto - S 48Vdc - p 100,107 Perfetto IP66 - p 126
28-3901-51 28-3901F-51 (Dim to Warm)	 Ottica professionale S Professional optic device S	Perfetto - IN 70 - p 45 Perfetto - IN 90 - p 49 Microperfetto 48Vdc - p 94		









Indice accessori ottici
Optical accessories index

Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for		
28-3902-51	 Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto - IN 80 - p 47 Miniperfetto Broadway - p 62 Miniperfetto - R - p 76	Miniperfetto Base - p 77 Microperfetto 48Vdc - p 94 Miniperfetto LKM - p 101	Miniperfetto - S - p 106 Miniperfetto - S 48Vdc - p 100,107 Perfetto IP66 - p 126
28-3902-51 28-3902F-51 (Dim to Warm)	 Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto - IN 70 - p 45 Perfetto - IN 90 - p 49 Microperfetto 48Vdc - p 94		
28-3903-31	 Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto - IN 80 - p 47 Miniperfetto Broadway - p 62 Miniperfetto - R - p 76	Miniperfetto Base - p 77 Microperfetto 48Vdc - p 94 Miniperfetto LKM - p 101	Miniperfetto - S - p 106 Miniperfetto - S 48Vdc - p 100,107 Perfetto IP66 - p 126
28-3903-31 28-3903F-31 (Dim to Warm)	 Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto - IN 70 - p 45 Perfetto - IN 90 - p 49 Microperfetto 48Vdc - p 94		
28-3903-51	 Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto - IN 80 - p 47 Miniperfetto Broadway - p 62 Miniperfetto - R - p 76	Miniperfetto Base - p 77 Microperfetto 48Vdc - p 94 Miniperfetto LKM - p 101	Miniperfetto - S - p 106 Miniperfetto - S 48Vdc - p 100,107 Perfetto IP66 - p 126
28-3903-51 28-3903F-51 (Dim to Warm)	 Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto - IN 70 - p 45 Perfetto - IN 90 - p 49 Microperfetto 48Vdc - p 94		
28-3905-47	 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material	Perfetto - IN 80 - p 47 Perfetto - IN 90 - p 49		
28-3957-30	 Cilindro antiabbagliamento Snoot	Perfetto Broadway - p 63		
28-3958-58	 Vetro temprato trasparente (utilizzare insieme a snoot cod.28- 3957-30) / Clear tempered glass (to be used with snoot code 28-3957-30)	Perfetto Broadway - p 63		
28-3959-30	 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a snoot cod.28-3957-30) Honeycomb (to be used with snoot code 28-3957-30)	Perfetto Broadway - p 63		
28-3979-100	 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle	Miniperfetto Broadway - p 62 Miniperfetto - R - p 76 Miniperfetto Base - p 77	Miniperfetto LKM - p 101 Miniperfetto - S - p 106 Miniperfetto - S 48Vdc - p 100,107	
28-4039-31	 Cilindro bianco White baffle	Perfetto - IN 70 - p 45		
28-4039-100	 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle	Perfetto - IN 70 - p 45		
28-4074-47	 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto - IN 80 - p 47 Perfetto - IN 90 - p 49		

Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for		
28-4065-47	 Vetro zigrinato (utilizzare al posto dello schermo di chiusura in dotazione) / Prismatic spread lens (to be used only instead of included closing screen)	Perfetto - IN 70 – p 45		
28-4065-61	 Vetro sabbiato (utilizzare al posto dello schermo di chiusura in dotazione) / Frosted glass (to be used only instead of included closing screen)	Perfetto - IN 70 – p 45		
28-4065-103	 Vetro ellittico (utilizzare al posto dello schermo di chiusura in dotazione) / Elliptical spread lens (to be used only instead of included closing screen)	Perfetto - IN 70 – p 45		
28-4073-61	 Vetro sabbiato Frosted glass	Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 – p 49 Perfetto - IN 90 IP66 – p 52	Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 53 Microperfetto Low - R – p 71 Microperfetto Cupcake – p 73	Microperfetto Low 48Vdc – p 93 Microperfetto Low Twin 48Vdc – p 93 Microperfetto 48Vdc – p 94
28-4073-103	 Vetro ellittico Elliptical spread lens	Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 – p 49 Perfetto - IN 90 IP66 – p 52	Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 53 Microperfetto Low - R – p 71 Microperfetto - R – p 72	Microperfetto Cupcake – p 73 Microperfetto Low 48Vdc – p 93 Microperfetto Low Twin 48Vdc – p 93
28-4074-47	 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 – p 49		
28-4105-100	 Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Perfetto - IN 40 – p 40		
28-4130-30	 Cilindro asimmetrico Asymmetric snoot	Perfetto IP66 – p 126		
28-4139-31	 Cilindro bianco White baffle	Microperfetto Low - R – p 71 Microperfetto Low 48Vdc – p 93	Microperfetto Low Twin 48Vdc – p 93 Microperfetto 48Vdc – p 94	
28-4139-100	 Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Microperfetto Low - R – p 71 Microperfetto - R – p 72 Microperfetto Cupcake – p 73	Microperfetto Low 48Vdc – p 93 Microperfetto Low Twin 48Vdc – p 93 Microperfetto 48Vdc – p 94	
28-4163-30	 Frangiluce alveolare Honeycomb	Perfetto - IN 80 with lens – p 46 Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 – p 49 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51	Perfetto - IN 90 IP66 – p 52 Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 53 Microperfetto Low - R – p 71 Microperfetto - R – p 72 Microperfetto Cupcake – p 73	Microperfetto Low 48Vdc – p 93 Microperfetto Low Twin 48Vdc – p 93 Microperfetto 48Vdc – p 94 Perfetto IP66 – p 126
28-4175-100	 Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Nanoperfetto - R – p 69 Nanoperfetto 48Vdc – p 91	Nanoperfetto Twin 48Vdc – p 91	

Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for		
28-4177-47	 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto - IN 90 IP66 – p 50 Perfetto IN - Ground – p 114, 115		
28-4177-4730	 Vetro trasparente semi serigrafato nero, effetto antiabbagliante e asimmetrico / Black silk-screened clear glass, with anti-dazzling and asymmetric effect	Perfetto IN - Ground – p 114, 115		
28-4190-47	 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto - IN 90 IP66 – p 52 Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 53		
28-4200-30	 Frangiluce alveolare Honeycomb	35 continuous Nanoperfetto – p 27 Perfetto - IN 50 IP43 – p 43 Perfetto - IN 90 IP66 – p 50	Nanoperfetto - R – p 69 Nanoperfetto 48Vdc – p 91 Nanoperfetto Twin 48Vdc – p 91	Perfetto IN - Ground – p 114, 115
28-4204-100	 Cilindro oro satinato Satined gold baffle	35 continuous Nanoperfetto – p 27		
28-4208-30	 Frangiluce alveolare Honeycomb	Perfetto - IN 70 – p 45 Perfetto IP66 – p 126		
28-4220-100	 Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Perfetto - IN 50 IP43 – p 43		
28-4227-47	 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto - IN 50 IP43 – p 43		
28-4227-103	 Vetro ellittico Elliptical spread lens	Perfetto - IN 90 IP66 – p 50		
28-4327-30	 Frangiluce alveolare Honeycomb	Nanoperfetto IN - Ground – p 112		
28-4499-30	 Frangiluce alveolare Honeycomb	Perfetto IN - 50 with lens – p 42 Nanoperfetto - R – p 68 Microperfetto Low - R with lens – p 70	Nanoperfetto - UP – p 74 Microperfetto Low 48Vdc with lens – p 92 Microperfetto IP66 – p 124	Microperfetto IP66 Cupcake – p 125
28-4536-30	 Frangiluce alveolare Honeycomb	Miniperfetto base – p 77 Miniperfetto LKM – p 101	Miniperfetto - S – p 106	
28-9001-51	 Ottica professionale S Professional optic device S	Perfetto IN - 90 – p 49 Microperfetto Low - R – p 71 Microperfetto - R – p 72 Microperfetto Cupcake – p 73	Microperfetto Low 48Vdc – p 93 Microperfetto Low Twin 48Vdc – p 93 Perfetto IP66 – p 126	
28-9002-51	 Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto IN - 90 – p 49 Microperfetto Low - R – p 71 Microperfetto - R – p 72	Microperfetto Cupcake – p 73 Microperfetto Low 48Vdc – p 93 Microperfetto Low Twin 48Vdc – p 93	Perfetto IP66 – p 126











Indice accessori ottici
Optical accessories index

Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for
28-9003-51	 Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto IN - 90 – p 49 Microperfetto Low - R – p 71 Microperfetto - R – p 72
28-9022-51S	 Ottica professionale S Professional optic device S	Perfetto - IN 50 IP43 – p 43 Perfetto - IN 50 IP65 – p 44 Perfetto - IN 90 IP66 – p 50
28-9022-51M	 Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto - IN 50 IP43 – p 43 Perfetto - IN 50 IP65 – p 44 Perfetto - IN 90 IP66 – p 50
28-9022-51W	 Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto - IN 50 IP43 – p 43 Perfetto - IN 50 IP65 – p 44 Perfetto - IN 90 IP66 – p 50
46-08 (1500mm)	 Cover fumé Smoked cover	35 System – p 26 35 Track – p 28
46-09 (3000mm)	 Cover fumé Smoked cover	35 System – p 26 35 Track – p 28
46-11 (500mm)	 Cover fumé Smoked cover	35 System – p 26
46-17 (2000mm)	 Cover fumé Smoked cover	35 Track – p 28

Indice Driver
Drivers Index

Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for
81-02408	Output 350mA	Nanoperfetto - UP – p 74
81-02413	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Miniperfetto - R – p 76
81-02531	Output 700mA Corrente costante / Constant current	Perfetto - IN 40 – p 40 Nanoperfetto IN - Ground – p 112, 113
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 – p 49 Microperfetto Low - R – p 70, 71
81-04003	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 70 – p 45 Perfetto - IN 80 – p 47
81-04003-700	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 90 – p 49 Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 53
81-04009	Output 250mA	Microperfetto Low - R – p 70
81-04010	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	Perfetto - IN 90 IP66 – p 50 Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 53 Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 – p 49
81-04011	Output 500mA	Perfetto - IN 70 – p 45 Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 – p 49 Microperfetto Low - R – p 71
81-04012	Output 700mA	Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 – p 49 Microperfetto Low - R – p 71
81-04019	Output 500mA (max 20W) Corrente costante / Constant current	Microperfetto Low - R – p 71
81-04020	Output 350mA	Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 – p 49 Microperfetto Low - R – p 71
81-04022	Output 600mA	Microperfetto Cupcake – p 73 Perfetto IN - Ground – p 114
81-04023	Output 180mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V	Microperfetto - R – p 72
81-04026	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 70 – p 45 Perfetto - IN 80 – p 47 Perfetto - IN 90 – p 49 Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 53
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	Perfetto - IN 50 – p 42 Perfetto - IN 50 IP43 – p 43 Perfetto - IN 50 IP65 – p 44
81-04028	Output 700mA* Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 80 with lens – p 46 Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51
81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	Perfetto - IN 50 – p 42 Perfetto - IN 50 IP43 – p 43 Perfetto - IN 50 IP65 – p 44
		Perfetto - IN 80 with lens – p 46 Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51
		Nanoperfetto - R with lens – p 68 Microperfetto Cupcake – p 73
		Microperfetto Low - R – p 70
		Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51 Nanoperfetto - R – p 69
		Perfetto - IN 80 with lens – p 46 Perfetto - IN 90 with lens – p 48 Perfetto - IN 90 IP66 with lens – p 51
		Nanoperfetto - R – p 68, 69 Microperfetto Low - R – p 70

Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for	
81-04032	Output 700mA	Perfetto - IN 90 IP66 – p 51	
81-04033	Output 350mA	Perfetto - IN 90 IP66 – p 52	
81-04034	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI Dimmable	Perfetto - IN 90 IP66 – p 51 Microperfetto IP66 – p 124	Microperfetto IP66 Cupcake – p 125
81-04035	Output 600mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Microperfetto - R – p 72	
81-04036	Output 250mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 90 IP66 – p 50	
81-04037	Output 250mA	Perfetto - IN 90 IP66 – p 50	
81-04038	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI Dimmable	Perfetto - IN 90 IP66 – p 52 Microperfetto IP66 – p 124	Microperfetto IP66 Cupcake – p 125
81-04040	Output 500mA	Perfetto - IN 90 IP66 – p 51	
81-04046	Output 500mA	Microperfetto Cupcake – p 73	
81-04048	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 90 – p 49	
81-04049	Output 270mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	Microperfetto Cupcake – p 73	
81-04062	Output 600mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Nanoperfetto - R – p 68	
81-04063	Output 600mA	Nanoperfetto - R – p 68	
81-04065	Output 700mA (IP67)	Perfetto IN - Ground – p 115 Perfetto IN - Ground asymmetric – p 116	
81-09000	100W – 48V _{dc} Regolabile sul taglio di fase - PWM Dimmable on the mains - PWM	35 System – p 29 35 Track – p 29 35 continuous Nanoperfetto – p 29	48V _{dc} square – p 83 48V _{dc} TL recessed – p 85
81-09001	200W – 48V _{dc} Regolabile sul taglio di fase - PWM Dimmable on the mains - PWM	35 System – p 29 35 Track – p 29 35 continuous Nanoperfetto – p 29	48V _{dc} square – p 83 48V _{dc} TL recessed – p 85
81-90089	Dimmer Casambi Bluetooth 48V 4 canali	35 System – p 29 35 Track – p 29	48V _{dc} square – p 83 48V _{dc} TL recessed – p 85
81-90122	300W – 48V _{dc} Regolabile sul taglio di fase - PWM Dimmable on the mains - PWM	35 Track – p 29 48V _{dc} square – p 83 48V _{dc} TL recessed – p 85	
81-90123	Dimmer PWM	35 System – p 29 35 Track – p 29	48V _{dc} square – p 83 48V _{dc} TL recessed – p 85
81-90124	Dimmer DALI	35 Track – p 29	48V _{dc} square – p 83 48V _{dc} TL recessed – p 85
81-90128	Controller DALI Bluetooth	35 Track – p 29	48V _{dc} square – p 83 48V _{dc} TL recessed – p 85
91-90032	150W Tensione costante 24V _{dc} 24V _{dc} constant voltage	Strip LED 24V _{dc} – p 61	

	Apparecchio conforme ai requisiti di sicurezza Europei (direttive LVD 73/23 EEC - 93/68) Product in conformity with the requirements of relevant European Safety standards
	Marchio ENEC - European Norms Electrical Certification Prodotti costruiti e certificati secondo le Norme Europee Guaranteed product and certified by Italian Quality Trademark Institute
	Marchio ENEC - European Norms Electrical Certification Prodotti costruiti e certificati secondo le Norme Europee European Norms Electrical Certification - Products manufactured and certified according to European Norms
	Classe I - Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sul contatto a terra Class I - Fitting whose protection against electric shock is based on earth wiring
	Classe II - Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sul doppio isolamento rinforzato Class II - Fitting whose protection against electric shock is based on safety extra low voltage supply SELV, in which voltages higher than those of SELV are not generated
	Classe III - Apparecchio nel quale la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza SELV, in cui non si producono tensioni superiori alla stessa Class III - Fitting whose protection against electric shock is based on a safety extra low voltage supply SELV, in which voltages higher than those of SELV are not generated
	Apparecchio per servizio gravoso Light fixture for heavy-duty use
	Apparecchio che supera la prova del filo incandescente a 850° Light fixture for heavy-duty use
	Apparecchio dotato di sistema Dim to Warm (1800K - 2700K) Fixture provided with Dim to Warm system (1800K - 2700K)
	Apparecchio con regolazione wireless Bluetooth Wireless Bluetooth dimmable fixture

Classificazioni di protezione internazionale
International protection rating

IP Grado di protezione dell'apparecchio contro l'ingresso di solidi (identificato dalla prima cifra) e liquidi (identificato dalla seconda cifra)
Protection rating classifying the degree of protection from solids (identified from the first character) and moisture (identified from the second character)

- IP20** Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 12 mm. Non protetto contro la penetrazione di liquidi.
Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 12 mm. No protection against spray water.
- IP33** Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di Ø 2,5 mm. Protetto contro acqua spruzzata.
Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 2.5 mm. Protected against sprays of water.
- IP40** Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Non protetto contro la pioggia.
Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. No protection against the ingress of moisture.
- IP43** Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Protetto contro la pioggia.
Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. Protection against rain.
- IP44** Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Protetto contro gli spruzzi.
Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. Protection against splashing water.
- IP65** Protetto completamente contro la penetrazione di polvere. Protetto dai getti d'acqua.
Protected against the ingress of dust. Protected against jets of water.
- IP66** Protetto completamente contro la penetrazione di polvere. Protetto dai getti d'acqua potenti.
Protected against the ingress of dust. Protected from powerful jets of water.
- IP67** Protetto completamente contro la penetrazione di polvere. Protetto dall'immersione temporanea.
Protected against the ingress of dust. Protected against immersion in water for limited periods.
- IP68** Protetto completamente contro la penetrazione di polvere. Apparecchi stagni all'immersione (con indicazione in metri di profondità consentita).
Protected against the ingress of dust. Protected against total immersion in water for an indefinite period (depth shown in meters).

IK Grado di protezione dagli involucri contro gli impatti meccanici esterni (EN 50102) misurabile in Joule
Housing protection degree against mechanical shocks measurable in Joule

- IK01** 0,15 J **IK02** 0,20 J **IK03** 0,35 J **IK04** 0,50 J **IK05** 0,70 J
- IK06** 1,00 J **IK07** 2,00 J **IK08** 5,00 J **IK09** 10,0 J **IK10** 20,0 J

Informazioni generali
General informations

Le informazioni tecniche possono variare. Consultare [aria.lighting](#) per restare aggiornati.
Technical information may vary. Refer to [aria.lighting](#) for up-to-date data sheets.

I valori L.O.R. e di flusso effettivo indicati sono relativi alla versione di prodotto con fascio standard.
Stated L.O.R. and delivered lumens values are related to standard beam angle versions.

ARIA an Ivela brand

Via B. Buozzi, 15 – 20050 Liscate (MI) - Italy
Ph +39 02 9500121 – Fax +39 02 95001205
aria@aria.lighting

aria.lighting



Art Direction
Fotografie

Publifarm srl / ARIA Marketing Team
Bordegoni srl

Pre-press e stampa
Finito di stampare

Arti Grafiche Alpine srl
2021

