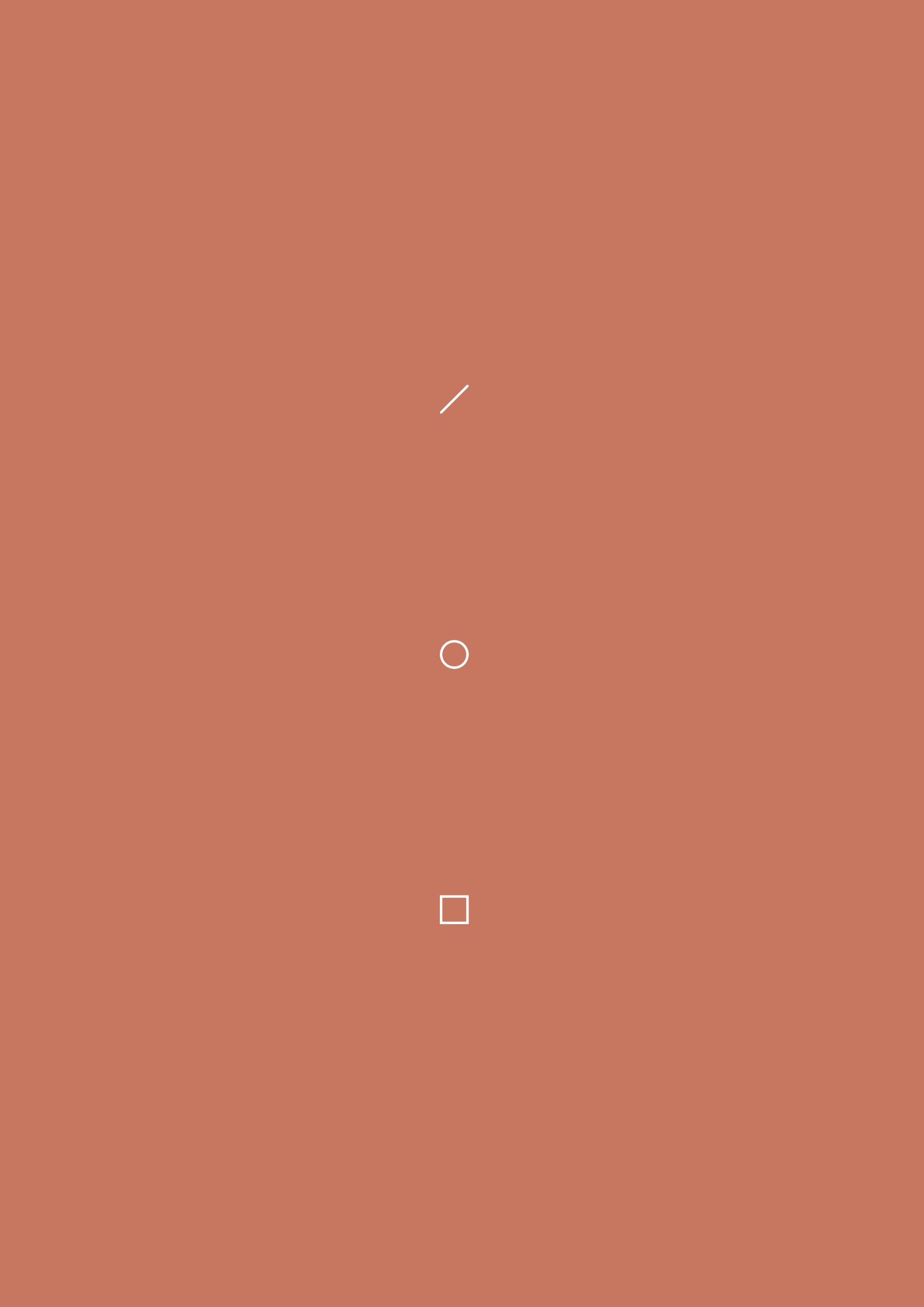


.A R I A.



come to light

We believe
in empowering choice



Indice

— index

ARIA 08 —

Scenarios 14 —

— 22 —
Sistema lineare / Linear system 36

— 38 —
Incassi / Downlights 48
Sistemi da incasso / Recessed systems 64
Proiettori da incasso/superficie / Semi-recessed/surface spotlights 74
Binari elettrificati / Electrified tracks 86
Proiettori da binario/ Track spotlights 94
Sospensioni / Pendants 106
Incassi da terra per esterni / Exterior inground lights 116
Proiettori per esterni / Exterior projectors 126

— 132 —
Incassi da parete per esterni / Exterior recessed wall lights 134

Contact 154—

35

Perfetto

Quattro



35

22 —



Sistema lineare
Linear system

36



Perfetto

38 —



Incassi
Downlights

48



Sistemi da incasso
Recessed systems

64



Proiettori da incasso/superficie
Semi-recessed/surface spotlights

74



Binari elettrificati
Electrified tracks

86



Proiettori da binario
Track spotlights

94



Sospensioni
Pendants

106



Incassi da terra per esterni
Exterior inground lights

116



Proiettori per esterni
Exterior projectors

126



Quattro

132 —



Incassi da parete per esterni
Exterior recessed wall lights

134

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

Origin — of the future

Facendo tesoro dell'esperienza trentennale di IVELA nell'ingegnerizzazione e produzione illuminotecnica e del know-how di IALUX nelle soluzioni luminose per l'hospitality marino, oggi lavoriamo insieme ai designer sviluppando nuovi strumenti per le loro esigenze estetico-funzionali.

Starting with the building blocks of IVELA's 30+ years' experience of engineering & manufacturing for the lighting industry and IALUX's expertise in providing lighting solutions for marine hospitality, we have worked closely with designers to develop new tools for their project needs.



Concept — of the collections

01. **minimal**

Gli strumenti minimal rivelano
il più grande dei potenziali.

Using minimal means
for the widest potential.

02. **precision**

La precisione e il controllo
raggiungono il massimo delle
performance.

Delivering performance
with precision.

03. **made in Milan**

Ideiamo e sviluppiamo i nostri
prodotti a Milano, la capitale
del design italiano.

All our products and
components are sourced
and manufactured in the
design capital of Italy.



La luce si mette in esposizione

Light is put on display



Il progetto d'illuminazione riveste un ruolo fondamentale nel design del punto vendita. Le luci d'ambiente e d'accento concorrono a creare un'atmosfera piacevole per i clienti e per orientare il loro sguardo verso gli articoli esposti. Una resa cromatica ottimale trasforma lo shopping in una vera e propria esperienza, dove i dettagli dei prodotti sono esaltati e le texture delle superfici valorizzate. La luce più adatta è così in grado di favorire il processo d'acquisto, dal momento in cui il cliente varca la soglia del punto vendita. Inoltre, avvalersi di soluzioni LED a basso consumo energetico garantisce un risparmio costante che dura nel tempo.

L'illuminazione attira l'attenzione sui prodotti e trasforma i negozi in luoghi d'interesse, valorizzando dettagli cromatici e materici.

Light draws attention to products, and it turns stores into places of interest, highlighting chromatic and tactile details.

The lighting plays a significant part in the design of a store. General and accent lights are combined to create a pleasant atmosphere for customers and to direct their gaze towards the displayed items. Optimal colour rendition turns shopping into a premium experience, where colours and textures are fully represented. A well-balanced lighting design encourages the purchasing process, from the moment the customer enters the store to the point of sale. The choice of low energy LED solutions ensures low running costs and low maintenance costs.



L'ospitalità si accende

Hospitality turns on



La luce influenza l'umore e, se progettata ad arte, l'illuminazione può dare vita ad atmosfere rilassanti e accoglienti o definire spazi con diverse funzioni.

Light influences the mood and with the proper design contributes to a relaxing and welcoming atmosphere, as well as defines spaces with different functions.

La prima impressione vuol dire tutto nel mondo dell'accoglienza. Una hall adeguatamente illuminata riceve l'ospite in un ambiente confortevole, facendolo subito sentire a proprio agio. Nelle aree comuni la luce si differenzia in base ai diversi spazi, determinando la giusta atmosfera di lounge bar e sale ristoranti. Lungo i corridoi e le scale svolge una funzione orientativa, perché dirige il percorso nei luoghi di passaggio. Nelle camere trova mutevoli applicazioni, d'accento e d'ambiente. Per utilizzi indoor e outdoor, alberghi, resort e boutique hotel privilegiano sistemi illuminanti a LED perché performanti, ma a basso consumo energetico.

The first impression means everything in hospitality. A properly lit entrance receives guests in comfort, making them immediately feel at ease. In the public areas, the light is chosen depending on the different spaces, determining the right atmosphere of a lounge bar and dining rooms. It helps in finding the correct way along corridors and stairs. The rooms are the places where accent and general lighting meet. For indoor and outdoor use, hotels, resorts and boutique hotels favour LED lighting systems thanks to their efficiency together with low energy consumption.



Grazie a un sapiente gioco di equilibri illuminotecnici, la luce dà vita a suggestive atmosfere, rispondendo a esigenze funzionali e scenografiche.

Thanks to a skilful distribution of balances in the lighting design, light brings the space to life, satisfying both functional and scenographic requirements.

Centri di cultura e sapere, i musei sono spazi collettivi dove si ammira l'unicità di opere artistiche. L'illuminazione è un fattore chiave nella riuscita di un'esposizione, poiché crea il contesto d'insieme e allo stesso tempo valorizza il singolo oggetto esposto. Direzione lo sguardo dello spettatore, invitandolo a cogliere particolari che altrimenti si perderebbero, e lo guida all'esplorazione dell'intero percorso. Gallerie di quadri, teche con antichità, musei di arte contemporanea, chiese sono il luogo dove la luce non ruba la scena ai capolavori, ma dev'essere essa stessa studiata a regola d'arte, all'insegna dell'estetica della funzionalità e del risparmio energetico.

Centres of culture and knowledge; museums are collective spaces where you can admire the uniqueness of artistic works. Lighting is a key factor in the success of an exhibition, enhancing the overall context and at the same time highlighting each art piece. The lighting directs the viewer's gaze, invites them to experience details that would otherwise be lost. Art galleries displays of antiques, museums of contemporary art and churches are, to name a few, all places where the lighting is pivotal without stealing attention from the masterpieces.

L'opera d'arte prende vita con la luce

The artwork comes alive with light



La luce trova casa

Light finds a home

La materia luminosa entra negli spazi residenziali delineandone l'identità. La luce è vissuta come elemento di design che asseconda o differenzia lo stile di spazi interni e aree esterne delle abitazioni. Le emozioni prendono vita, la convivialità è accolta dalla luce d'ambiente e le luci d'accento veicolano l'attenzione verso piani lavoro, studio e lettura. Il LED è la soluzione che abita meglio questi luoghi conciliando il risparmio energetico con un'assoluta possibilità di personalizzazione.

Light enters the residential spaces outlining their identity. Light becomes a design feature supporting or diversifying the style of interior spaces and external areas. Emotions come to life, conviviality is welcomed by general lighting and accent lights convey attention to where people work, study and read. LEDs are the solution that can be better integrated in these places to give energy savings and enable full design customisation.



Distribuzione luminosa morbida e pulita.

Smooth and clean light distribution.

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.

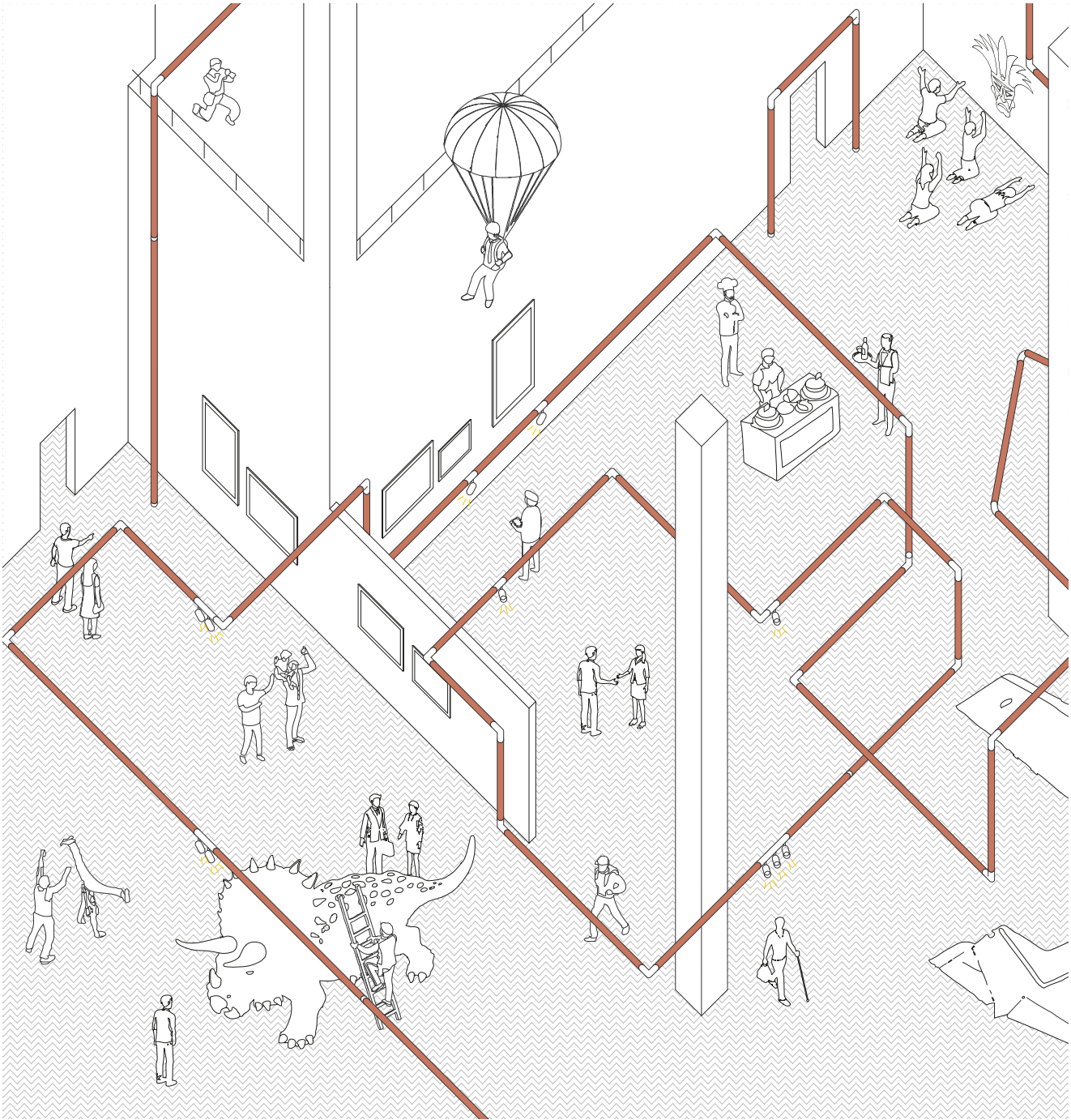
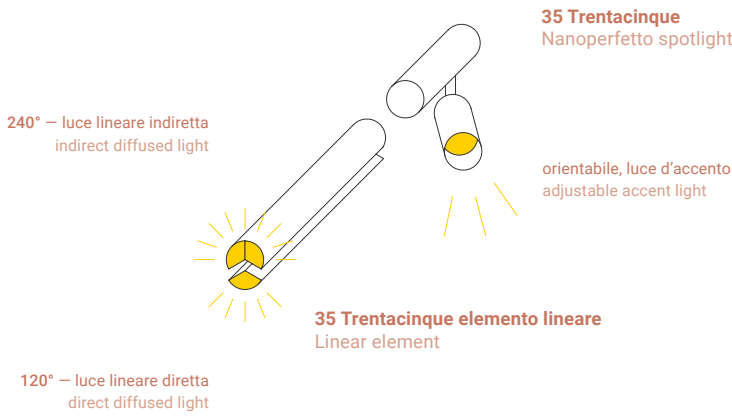


Caratteristiche

Features

Il sistema lineare Trentacinque (35) svolge tre diverse tipologie di illuminazione: luce indiretta diffusa verso l'alto, luce diretta diffusa verso il basso, e luce d'accento. Il profilo lineare Trentacinque (35) 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 tre elementi modulari, il sistema Trentacinque (35) è facilmente configurabile per progettare l'illuminazione di uno spazio con una totale flessibilità di forme e funzioni.

Trentacinque (35) linear system has three different types of light: indirect diffused uplight, direct diffused downlight, and accent lighting. Trentacinque (35) linear profile is a cylindrical element that can create diffused uplight and/or diffused downlight. Nanoperfetto Trentacinque (35) spotlight is a miniaturized adjustable projector for accent lighting. Using these three modular elements, the Trentacinque (35) system can be configured to shape the light as required.



Componenti

Components

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 aluminium polyester painted.



elemento lineare
linear element



nanoproiettore
nanoprojector



tappo
end-cap



giunto meccanico
mechanical joint



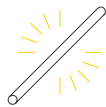
giunto L
L joint



giunto flessibile
flexible joint



kit di sospensione
suspension kit



elemento lineare
linear element



alluminio
aluminium



accensioni
switches



T



cover



lunghezza
length



anodizzato bianco
anodised white



120° - 240°



2700 K



opale
opal



0,5 m



anodizzato nero
anodised black



3000 K



fumé
smoked



1,5 m



4000 K



nero
black



3 m



tuneable



RGBW



nanoproiettore
nanoprojector



alluminio
aluminium



fascio
beam



T



snoot



bianco mat
mat white



14°



2700 K



nero
black



nero
black



26°



3000 K



oro
golden



34°



4000 K



54°

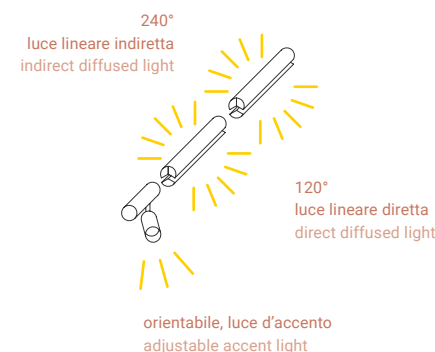
Applicazioni

Applications

01. **architetturale** architectural

Trentacinque (35) garantisce una confortevole illuminazione architettonica, combinando luce diffusa diretta, indiretta e d'accento, lasciando libertà di scelta di accensioni e di dimmerazione.

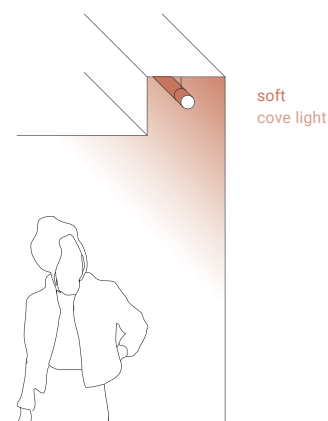
Trentacinque (35) combines diffused direct and indirect as well as accent light, giving designers the freedom to create diverse architectural lighting installations from one product.



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 nei cove risulta morbido e omogeneo, senza ombre.

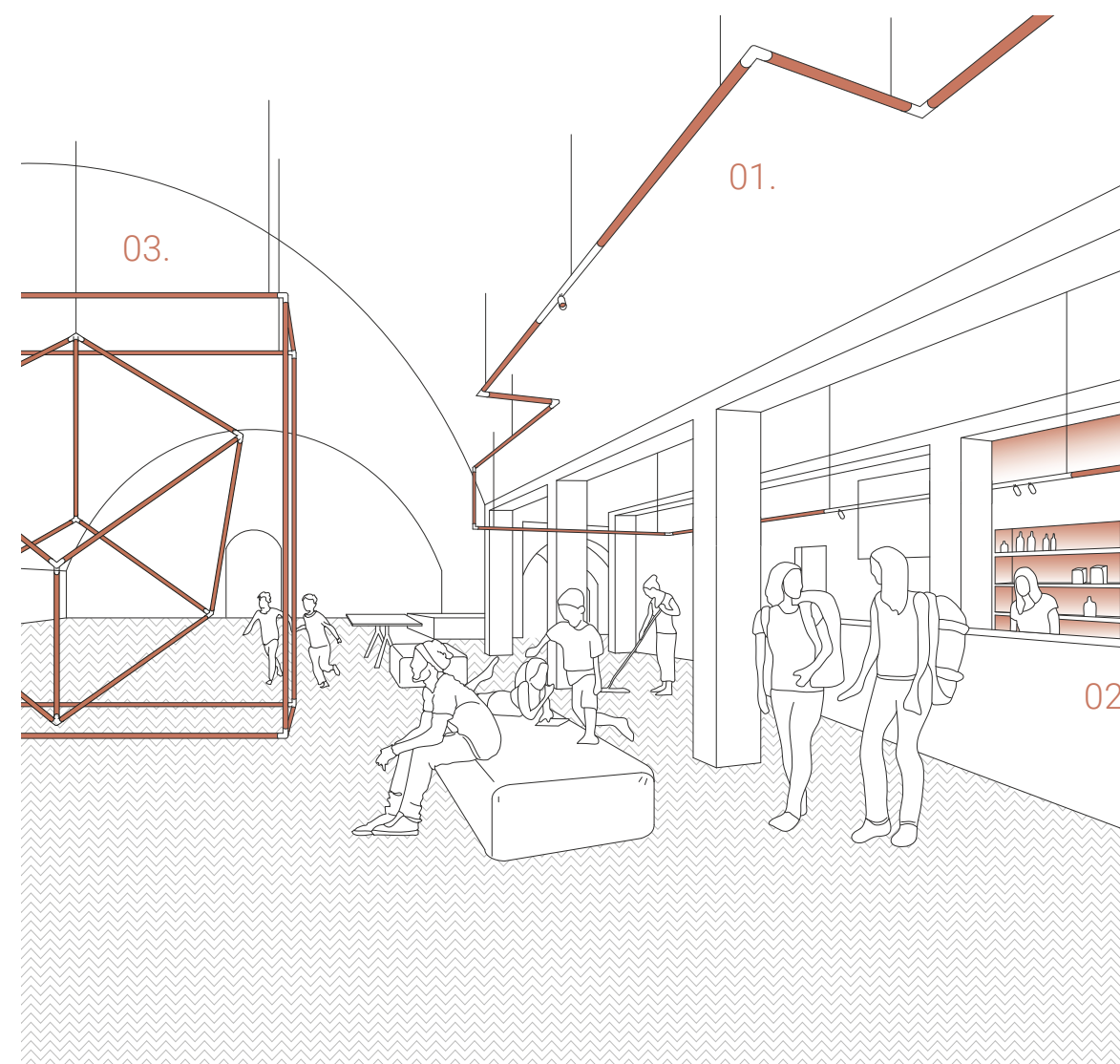
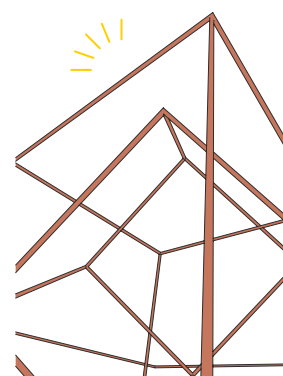
Trentacinque (35) can also be used in cove-lighting, niches and ceiling details: thanks to the 360° light emission, the distribution is soft and homogeneous, without shadows.



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 orders). This allows designers the freedom to specify a fully dynamic version or use this dynamic feature as part of the architectural version of the product.



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 di un'installazione mozzafiato. La sua sottigliezza traccia una linea minima tra dettagli funzionali, elementi grafici e aspetti decorativi utilizzando materiali, colori e luce.

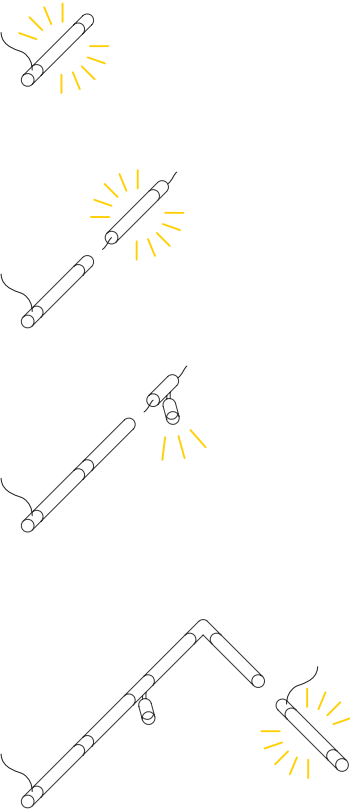
Trentacinque (35) può avere su richiesta per minimi d'ordine, opzioni Dim to Warm, Tuneable white, RGB, RGBW e Single Pixel. Gli elementi in alluminio hanno colore standard bianco e nero, su richiesta sono opzionabili in finitura colore oro, champagne e rame. Trentacinque (35) comprenderà nel prossimo futuro un sistema a binario 48Vdc, e potrà montare tutti i proiettori 48Vdc Aria.

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 a breath-taking installation. The subtleness of Trentacinque (35) draws a thin line between functional details, graphical statements and decorative features with the use of materials, colours and light.

Trentacinque (35) can perform on request for minimum orders, Dim to Warm, Tuneable white, RGB, RGBW and Single Pixel options. Aluminium elements are black and white as standard, with options on demand such as anodised champagne, gold and brass. In the next future Trentacinque (35) will be available with a 48Vdc track system and able to accept all Aria 48Vdc track fixtures.

Configurazione

Configuration



01.

primo componente
first component

elemento lineare master:
necessario come primo
componente
master linear element:
necessary as first component
02.

secondo componente
second component

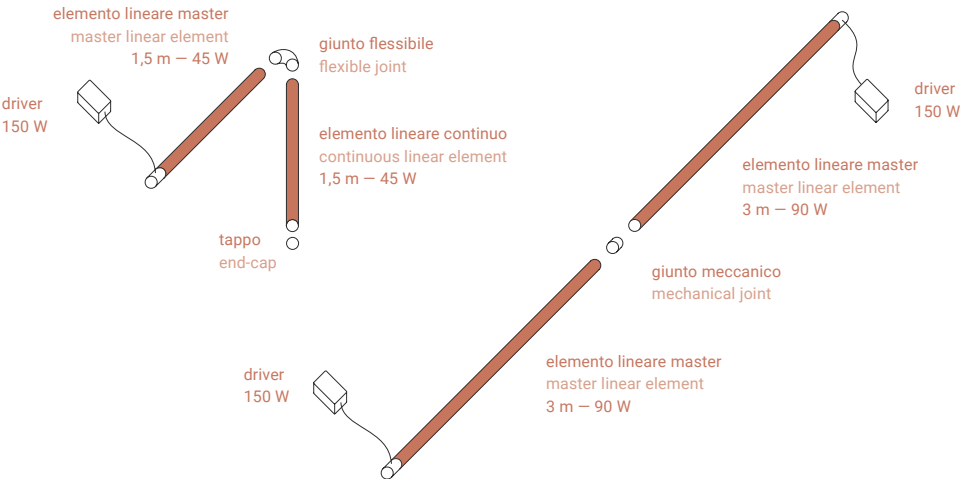
elemento lineare continuo come
possibile secondo componente
continuous linear element as
possible second component
03.

componenti successivi
continuous components

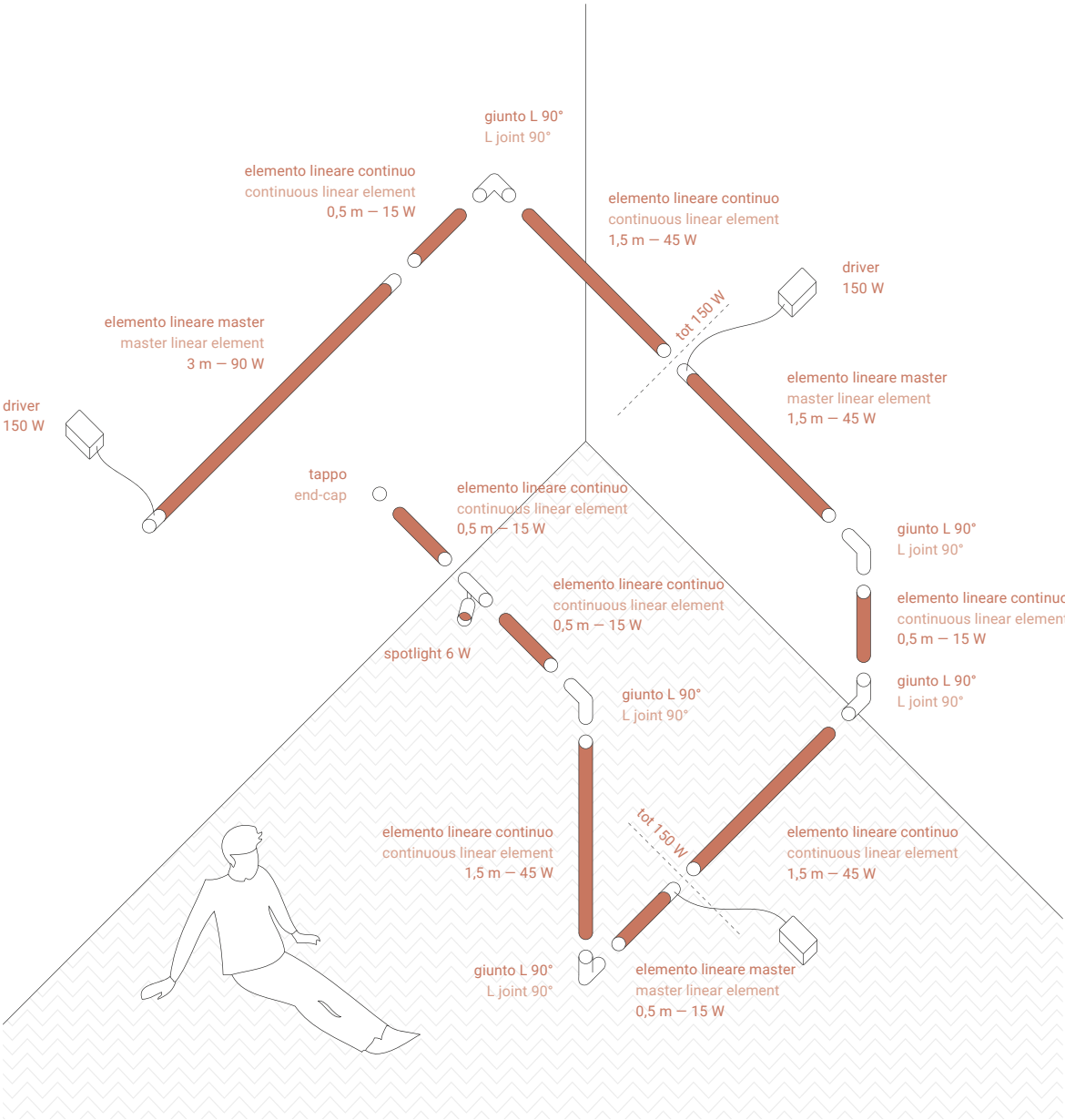
spotlight continuo come
possibile componente
successivo
continuous spotlight as
possible continuous component

Terminati i Watt disponibili dal driver (max 150W), occorre inserire nuovamente un elemento lineare master

Once the maximum wattage supplied by the driver is reached (max 150W), an additional 'first component' is required



Esempi di configurazione del sistema Trentacinque (35).
Examples of configuration of Trentacinque system (35).



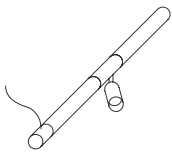
Esempio di configurazione del sistema Trentacinque (35).
Example of configuration of Trentacinque system (35).

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.

Scene

Scenes



01. **designing**

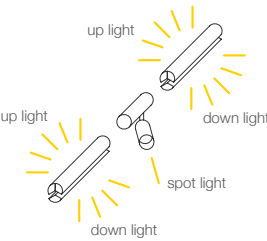
Il sistema Trentacinque (35) permette una configurazione libera di elementi, combinando luce diffusa e luce d'accento.

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.

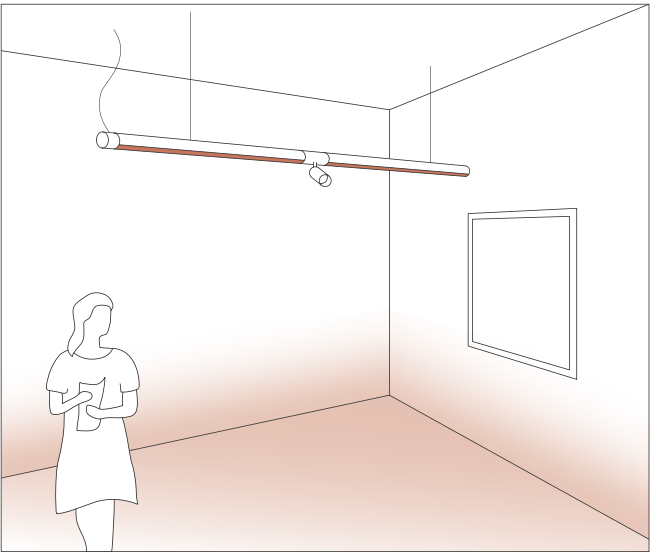
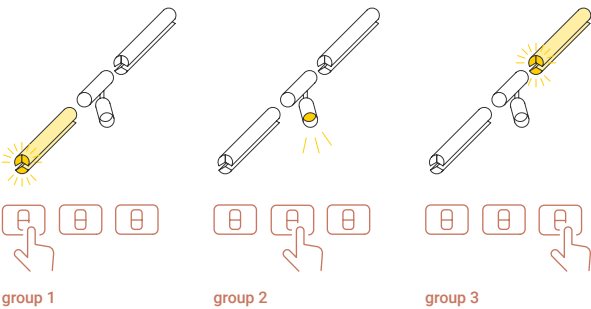
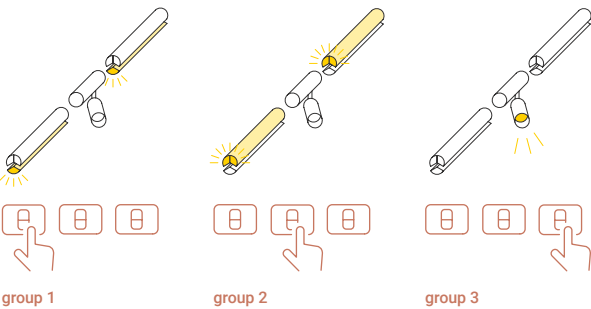
Here are a number of different examples of the possible combinations.



02. **grouping**

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

The Trentacinque (35) can be wired into three 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.

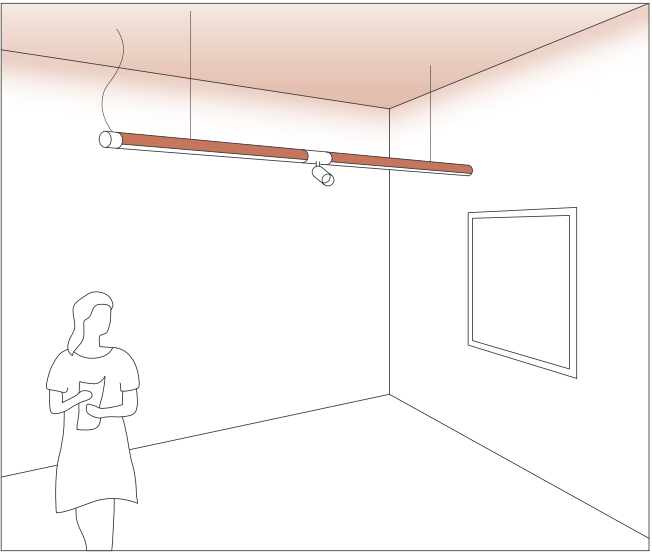
Example of grouping: three different scenes of light, with a single supply cable.



group 1

Gruppo 1: tutte le luci diffuse verso il basso illuminano il pavimento.

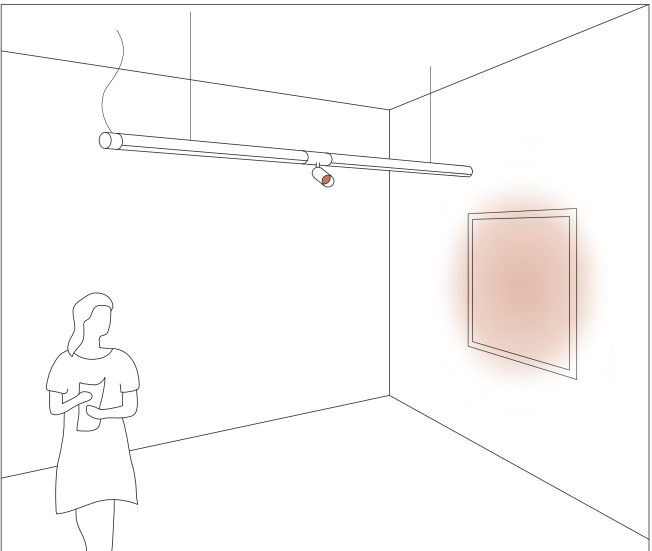
Group 1: the linear diffused downward element illuminates the floor.



group 2

Gruppo 2: tutte le luci diffuse verso l'alto illuminano il soffitto.

Group 2: the linear diffused uplight element illuminates the ceiling.



group 3

Gruppo 3: il proiettore illumina il quadro con luce d'accento.

Group 3: the projector illuminates the painting with accent light.

35 Trentacinque

ELEMENTO LINEARE MASTER/ MASTER LINEAR ELEMENT

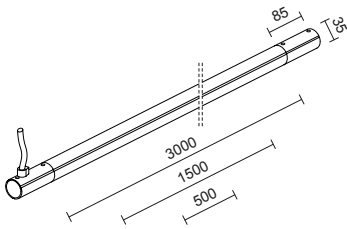


Codice Code	Lunghezza Length (mm)	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI
Con due giunti lineari e diffusore in policarbonato opale. Doppia accensione 120° + 240° With two straight joints and cover in opal polycarbonate. Double switch 120° + 240°						
457-230059C	500	600 + 1200	—	5 + 10	2700	90
457-230059B	500	650 + 1300	—	5 + 10	3000	90
457-230159C	1500	1800 + 3600	—	15 + 30	2700	90
457-230159B	1500	1950 + 3900	—	15 + 30	3000	90
457-230309C	3000	3600 + 7200	—	30 + 60	2700	90
457-230309B	3000	3900 + 7800	—	30 + 60	3000	90

48Vdc

CE RoHS IP20 A+ A+ A

linear system — interior —



35 Trentacinque

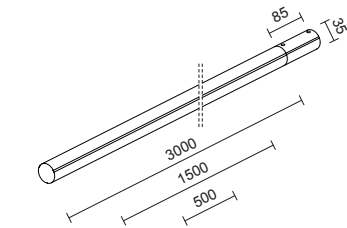
ELEMENTO LINEARE CONTINUO / CONTINUOUS LINEAR ELEMENT



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° With one straight joint and cover in opal polycarbonate. Double switch 120° + 240°						
458-230059C	500	600 + 1200	—	5 + 10	2700	90
458-230059B	500	650 + 1300	—	5 + 10	3000	90
458-230159C	1500	1800 + 3600	—	15 + 30	2700	90
458-230159B	1500	1950 + 3900	—	15 + 30	3000	90
458-230309C	3000	3600 + 7200	—	30 + 60	2700	90
458-230309B	3000	3900 + 7800	—	30 + 60	3000	90

48Vdc

CE RoHS IP20 A+ A+ A

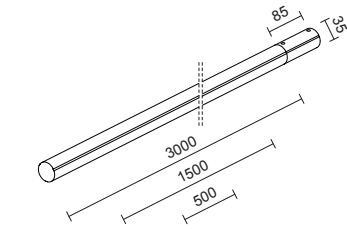


35 Trentacinque

ELEMENTO LINEARE NERO / BLACK LINEAR ELEMENT



Codice Code	Lunghezza Length (mm)
Per continuità con giunto lineare e diffusore in policarbonato nero For continuity with one straight joint and cover in black polycarbonate	
458-00005	500
458-00015	1500
458-00030	3000



35 Trentacinque

NANOPERFETTO CONTINUO / CONTINUOUS NANOPERFETTO

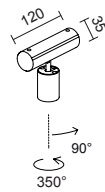


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Proiettore con lente non sostituibile Spotlight with not replaceable lens						
460-019C	490	436	6	2700	90	14°
460-019B	520	463	6	3000	90	14°

48Vdc

CE RoHS IP20 A+ A+ A

linear system — interior —



Driver da ordinare separatamente (per 35 Trentacinque) Drivers should be ordered separately (for 35 Trentacinque)		
81-09000	100 W	48Vdc Regolabile sul taglio di fase - PWM Dimmable on the mains - PWM
81-09001	200 W	48Vdc Regolabile sul taglio di fase - PWM Dimmable on the mains - PWM

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	46-10 (500mm) Cover nera Black cover		46-11 (500mm) Cover fumé Smoked cover
	46-06 (1500mm) Cover nera Black cover		46-08 (1500mm) Cover fumé Smoked cover
	46-07 (3000mm) Cover nera Black cover		46-09 (3000mm) Cover fumé Smoked cover

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		46-02 Giunto flessibile Flexible joint		46-04 Chiusura Dead end		46-05-00 Kit di sospensione Suspension kit (3m)
	16 Nero / Black		21 Bianco mat Mat white		30 Nero / Black		31 Bianco / White

Accessori ottici intercambiabili per Nanoperfetto continuo
Replaceable optical accessories for continuous Nanoperfetto

	28-4175-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle		28-4200-30 Frangiluce alveolare Honeycomb
--	--	--	--



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'interior e dell'exterior con la stessa disinvoltura.

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

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

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

Perfetto

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.

Today

Le nuove tecnologie hanno profondamente modificato il mondo in cui viviamo oggi. Il nostro comportamento sociale è cambiato e così sono cambiati gli spazi e le architetture dove trascorriamo il nostro tempo.

New technologies have changed the world we live in today. Our social behaviour has developed, and so have the places and the architectural spaces where we spend our time.

Shared

La chiara separazione tra tempi e spazi di lavoro, acquisti e tempo libero ha perso forza. Comportamenti e scenari si mescolano insieme in luoghi condivisi. Allo stesso modo divengono continui gli spazi esterni ed interni, che parlano un linguaggio di design armonizzato.

Places of work, retail and entertainment are now becoming shared spaces. In a similar way, the boundaries between exterior and interior spaces are fluid and are merging, so there is no need for a division between interior and exterior light fittings.

Together

Perfetto è un concetto in cui strumenti di illuminazione con un design armonizzato consentono a scenari multifunzionali di mescolarsi in un luogo condiviso. Un unico linguaggio per illuminare l'interno e l'esterno, il retail, l'hospitality e molto altro. Gli scenari si mescolano, le persone si riuniscono.

Perfetto is a conceptual lighting tool designed with the same look and feel, allowing multipurpose scenarios to share the same space. One common design language to illuminate interior and exterior, and any use of the space. In this way, through light, people are brought together.

Tecnologia Dim to Warm

Dim to Warm Technology

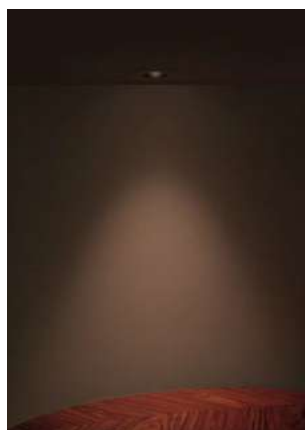


Attraverso la regolazione dell'intensità luminosa, l'innovativa tecnologia Dim to Warm consente di gestire la temperatura di colore degli apparecchi, ottenendo variazioni graduali delle tonalità calde della luce, da 2700K a 1800K. La resa cromatica rimane costante a qualunque livello di regolazione luminosa. 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 tradizionale lampada a incandescenza, ma con i bassi consumi e le migliori prestazioni in termini di manutenzione, durata e mantenimento del flusso luminoso del LED.

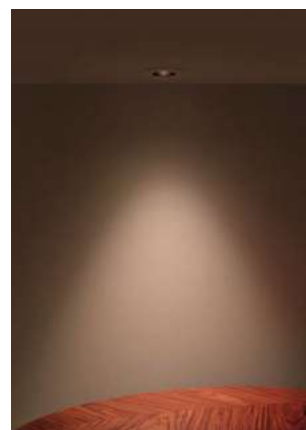
Dim to Warm richiede l'utilizzo di sistemi di controllo 1-10V o DALI.

The innovative Dim to Warm technology allows a control of colour 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 source goes down, light becomes warmer, mimicking a traditional glow wire light source. This technology can generate changing light moods, replicating the natural warmth of a traditional incandescent lamp, although with the low power consumption and better performance in terms of maintenance, durability and the constant luminous flux of LED. The colour rendition remains constant, independent from the level of dimming.

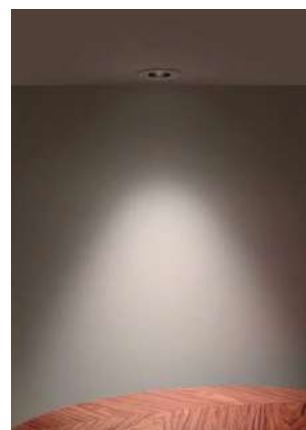
Dim to Warm requires the use of control systems.



Dimming 10% — 1800K



Dimming 50% — 2200K

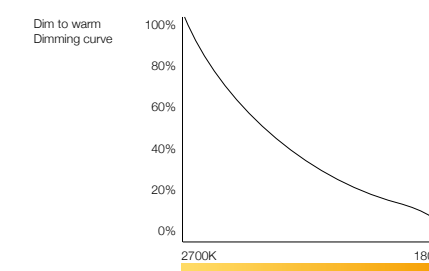


Dimming 100% — 2700K



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



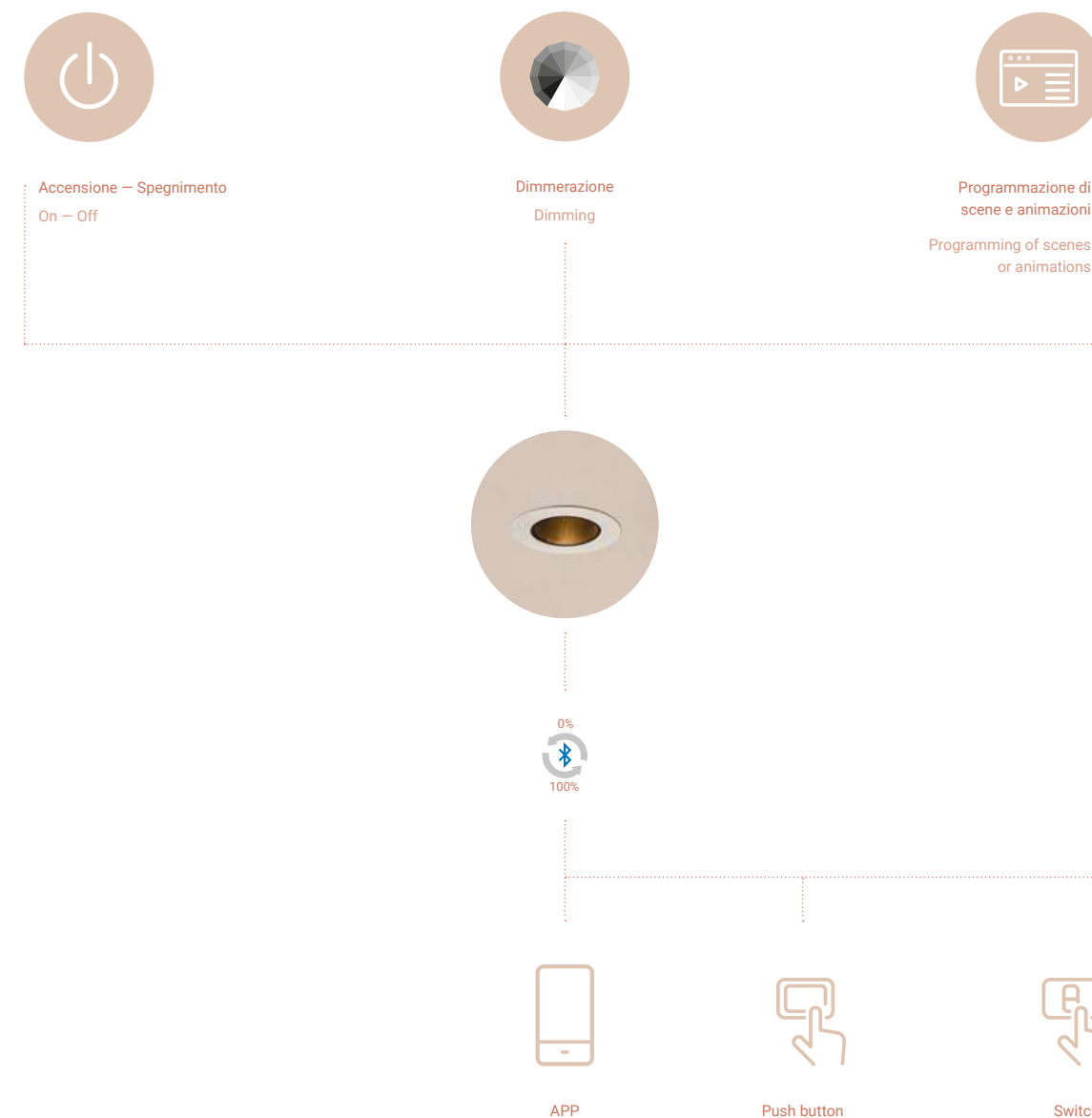
Smart Wireless Bluetooth System

CASAMBI

Un'ampia gamma di apparecchi può essere integrata con il sistema di gestione della luce basato sul Bluetooth Low Energy (BLE) di Casambi. Semplice da configurare, senza la necessità di cablaggi o accessori aggiuntivi, permette di accendere e regolare l'intensità luminosa degli apparecchi in modalità wireless.



A wide range of luminaires can be integrated with the automation system of light management based on the Bluetooth Low Energy (BLE) of Casambi. Easy to configure, without the need for additional wiring or accessories, it allows to switch on and adjust the luminous intensity of the fittings wirelessly.



Una soluzione semplice da utilizzare: è sufficiente scaricare la APP gratuita disponibile per ambienti iOS e Android.

An easy solution: all you need to do is downloading the free APP available for iOS and Android environments.

- Applicazione semplice e intuitiva.
- Praticità d'uso: si può gestire l'impianto di illuminazione senza l'utilizzo di specifiche centraline e senza l'installazione di due conduttori in aggiunta all'alimentazione standard, solitamente necessari per la regolazione della luce. L'applicazione riconosce e associa in automatico gli apparecchi Bluetooth.
- Utilizzo dinamico: i punti luce possono essere gestiti singolarmente o a gruppi, per creare scenari o ambienti personalizzati.
- Facilità di gestione: il software è sempre aggiornato.

- Intuitive and user-friendly application.
- Simplicity of use: the lighting system can be managed without the use of specific control units. No need for two extra conductors, additional to the standard supply, that are usually necessary for light regulation. The application automatically recognizes and associates Bluetooth fittings.
- Dynamic use: light sources can be managed individually or in groups, to create customized scenarios or environments.
- Easy management: the software is always updated.



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 l'esistenza 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.

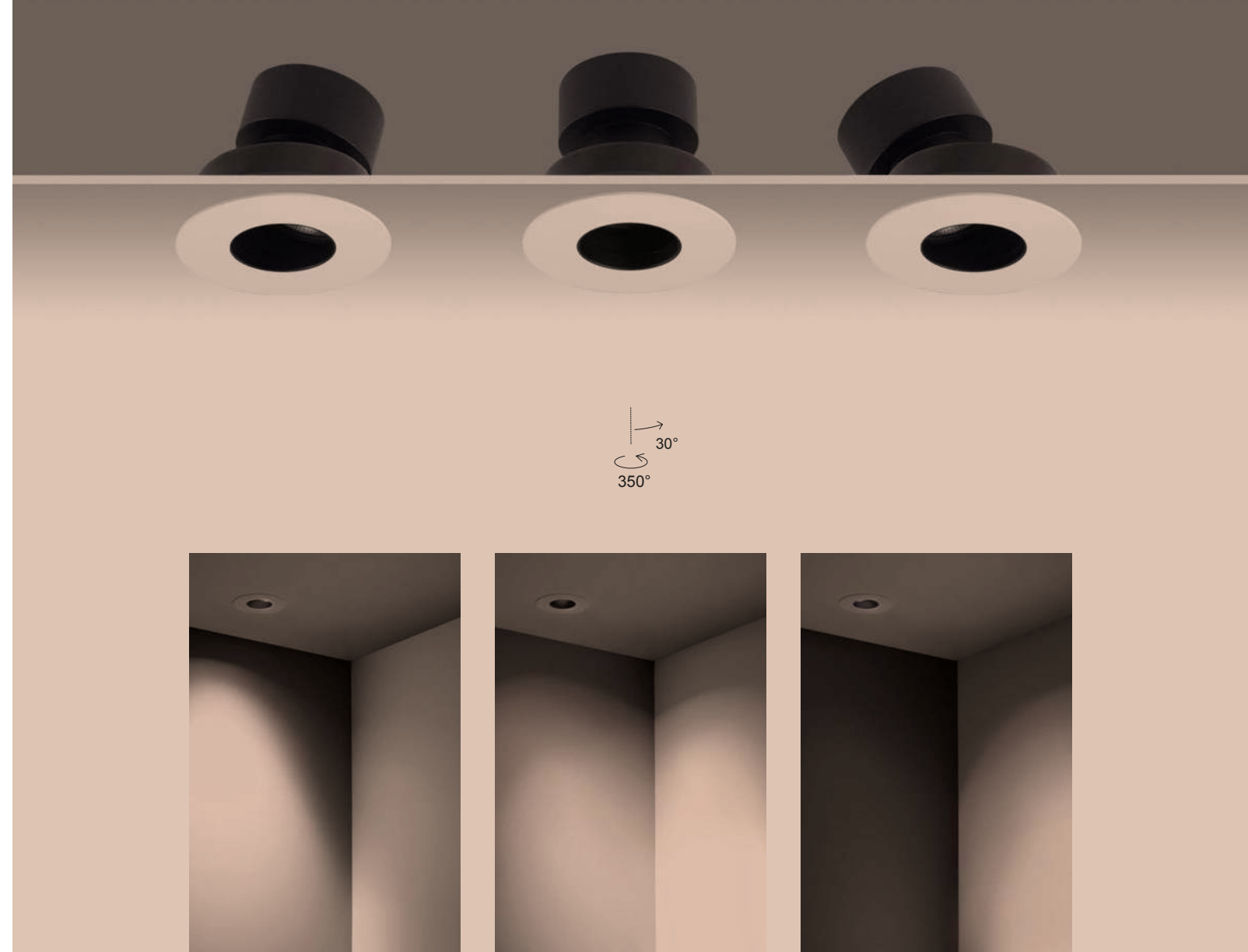


Orientamento: Perfetto-IN 90

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 poliestere. Ottiche in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per fascio XW).

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.



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



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

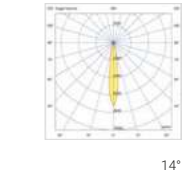
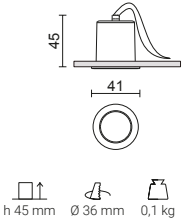
Driver da ordinare separatamente per installazione attraverso il foro d'incasso
Driver should be ordered separately for installation through the recessed hole

81-04031 Output 500mA (max 14W)*
Corrente costante / Constant current
Max 6 apparecchi / Max 6 fittings

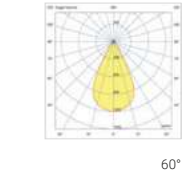
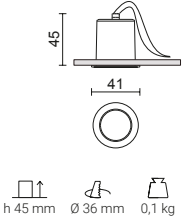
* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 160 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 160 mm



downlights — interior —



14°



60°

PERFETTO - IN 40



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

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

81-04031 Output 500mA (max 14W)*
Corrente costante / Constant current
Max 2 apparecchi / Max 2 fittings

* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 160 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 160 mm



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



28-4105-100
Cilindro oro satinato
Satinated gold baffle



28-4105-31
Cilindro bianco
White 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 non sostituibile e schermo in termoplastico satinato
Fixed with not replaceable lens and frosted thermoplastic screen

225-019BN	380	338	4	350	3000	90	13°
-----------	-----	-----	---	-----	------	----	-----

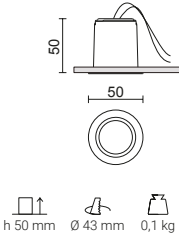
225-019CN	355	316	4	350	2700	90	13°
-----------	-----	-----	---	-----	------	----	-----

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-02408	Output 350mA
----------	--------------

CE RoHS ENEC IP43 IK08 A+ A+ A

downlights — interior —



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	355	248	3,5	350	3000	90	34°
	490	343	4,5	500			
	650	455	6,5	700			

225-029CN	340	238	3,5	350	2700	90	34°
	470	329	4,5	500			
	620	434	6,5	700			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-02408	Output 350mA
81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains

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

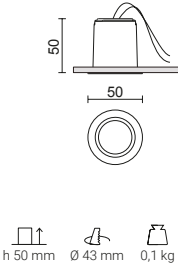
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
----------	---

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 ENEC IP43 IK08 A+ A+ A

downlights — interior —



PERFETTO - IN 50

CON LENTE / WITH LENS



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

Fisso con lente non sostituibile
Fixed with not replaceable lens

225-319BN	520	463	6	500	3000	90	13°
-----------	-----	-----	---	-----	------	----	-----

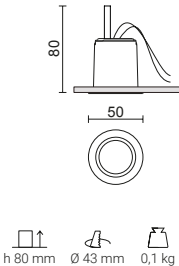
225-319CN	490	436	6	500	2700	90	13°
-----------	-----	-----	---	-----	------	----	-----

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-02408	Output 350mA
81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains

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

CE RoHS ENEC IP20 IK08 A+ A+ A



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

28-4241-100	Cilindro oro satinato Satinated gold baffle
-------------	--

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

		28-9022-51S Optica professionale S Professional optic device S 3,5W 4,5W 6,5W 				28-9022-51M Optica professionale M Professional optic device M 3,5W 4,5W 6,5W 			28-9022-51W Optica professionale W Professional optic device W 3,5W 4,5W 6,5W
		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
----------------	--------------	------------------	------	----	-----------------	-----	----------------

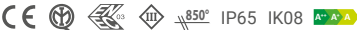
Fisso con schermo in termoplastico satinato
Fixed with frosted thermoplastic screen

225-129BN	355	248	3,5	350	3000	90	34°
	490	343	4,5	500			
	650	455	6,5	700			
225-129CN	340	238	3,5	350	2700	90	34°
	470	329	4,5	500			
	620	434	6,5	700			

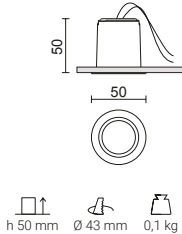
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-02408	Output 350mA
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



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

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

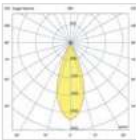
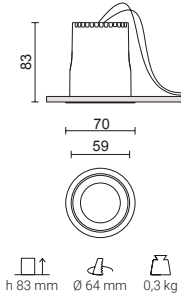
* Valore riferito alla massima dimmerazione / * Value referring to max dimming

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)
81-02524	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth Wireless Bluetooth dimmable



downlights — interior —



38°

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
3,5W 4,5W 6,5W 28° 26° 25°	3,5W 4,5W 6,5W 34° 34° 34°	3,5W 4,5W 6,5W 54° 54° 54°

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

28-3901-51 28-3901F-51 (Dim to Warm) Ottica professionale S Professional optic device S	28-3902-51 28-3902F-51 (Dim to Warm) Ottica professionale M Professional optic device M	28-3903-51 28-3903F-51 (Dim to Warm) Ottica professionale W Professional optic device W
6W 9W 12W 21° 21° 21°	6W 9W 12W 26° 26° 26°	6W 9W 12W 38° 38° 38°
28-4039-100 Cilindro oro satinato Satined gold baffle	28-4039-31 Cilindro bianco White baffle	28-4133-30 Frangiluca alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura in dotazione) Honeycomb (to be used with the included closing screen)
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 sabbizzato (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



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

Oscillante
Adjustable

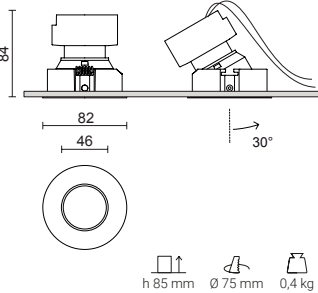
268-039BN	800	448	6	180	3000	90	38°
	1090	611	9	250			
	1470	824	12	350			
	1917	1074	18	500			

268-039CN	770	432	6	180	2700	90	38°
	1050	588	9	250			
	1430	801	12	350			
	1850	1036	18	500			

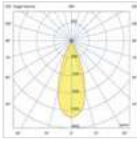
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

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
81-02524	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth Wireless Bluetooth dimmable
81-04011	Output 500mA
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

CE RoHS IP20 IK08 850° A+ A+ A



h 85 mm Ø 75 mm 0,4 kg



38°

downlights — interior —

PERFETTO - IN 90



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

Oscillante e rotante
Adjustable and tiltable

263-039BN	800	448	6	180	3000	90	38°
	1090	611	9	250			
	1470	824	12	350			
	1917	1074	18	500			

263-039CN	770	432	6	180	2700	90	38°
	1050	588	9	250			
	1430	801	12	350			
	1850	1036	18	500			

Sistema Dim to Warm
Dim to Warm System

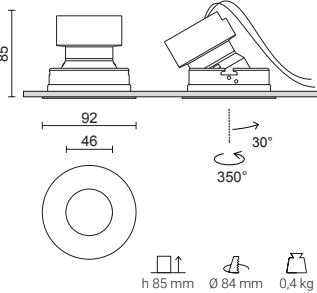
263-049BN	1130*	633	12	350	1800 - 2700K Dim to Warm	90	38°
-----------	-------	-----	----	-----	-----------------------------	----	-----

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

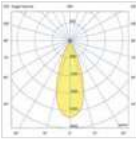
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

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)
81-02524	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth Wireless Bluetooth dimmable
81-04011	Output 500mA
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

CE RoHS IP20 IK08 UGR<05 A+ A+ A



h 85 mm Ø 84 mm 0,4 kg



38°



downlights — interior —

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	28-3903-31 Optica professionale XW Professional optic device XW
6W 9W 12W 18W 21° 21° 21° 21°	6W 9W 12W 18W 26° 26° 26° 26°	6W 9W 12W 18W 38° 38° 38° 38°	6W 9W 12W 18W 44° 44° 44° 44°
28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb	28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material	28-4073-61 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	28-4073-103 Vetro sabbato Frosted glass
6W 9W 12W 18W 44° 44° 44° 44°			

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

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

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 CON LENTE / IP66 WITH LENS



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

Oscillante e rotante con lente non sostituibile (su richiesta)
Adjustable and tiltable with not replaceable lens (on demand)

266-019BN	380	338	4	350	3000	90	14°
	520	463	6	500			
	700	623	8	700			

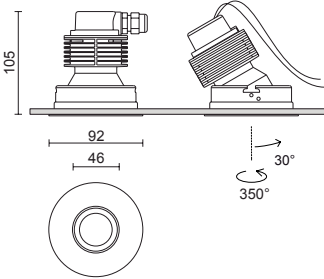
266-019CN	355	316	4	350	2700	90	14°
	490	436	6	500			
	650	579	8	700			

Driver IP68 da ordinare separatamente
IP68 drivers should be ordered separately

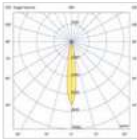
81-04033	Output 350mA
81-04038	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI Dimmable
81-04040	Output 500mA
81-04032	Output 700mA
81-04034	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI Dimmable

CE      

downlights — interior —



h 105 mm
Ø 84 mm
0,5 kg



14°



PERFETTO - IN 90

IP66



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

Oscillante e rotante (su richiesta)
Adjustable and tiltable (on demand)

266-039BN	1090	723	9	250	3000	90	38°
-----------	------	-----	---	-----	------	----	-----

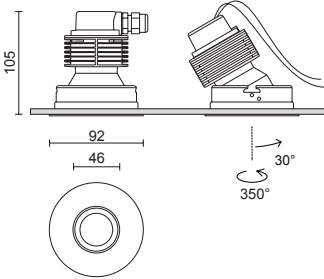
266-039CN	1050	697	9	250	2700	90	38°
-----------	------	-----	---	-----	------	----	-----

Driver IP68 da ordinare separatamente
IP68 drivers should be ordered separately

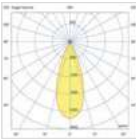
81-04037	Output 250mA
81-04036	Output 250mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable

CE      

downlights — interior —



h 105 mm
Ø 84 mm
0,5 kg



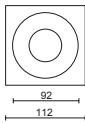
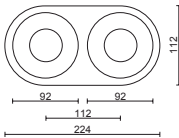
38°



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

		28-4200-30 Frangiluce alveolare Honeycomb			28-4177-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens			28-4227-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens
---	---	---	---	---	--	---	---	--

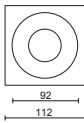
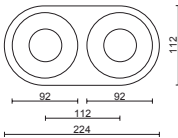
Accessori su richiesta
Accessories on demand

		28-4318-21 Cornice quadra bianco mat Mat white square frame		28-4181-21 Cornice tonda doppia bianco mat / Mat white twin round frame
---	---	---	--	--

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
		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

		28-4318-21 Cornice quadra bianco mat Mat white square frame		28-4181-21 Cornice tonda doppia bianco mat / Mat white twin round frame
---	---	---	---	--

PERFETTO - IN 90

IP66



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

Fisso (su richiesta)
Fixed (on demand)

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 (su richiesta)
Fixed (on demand)

265-250BN	800 1090 1470	448 611 824	6 9 12	180 250 350	3000	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 / Dimmable on the mains
81-04003	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-02524	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth Wireless Bluetooth dimmable



downlights — interior —



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

28-3869-51 Ottica professionale M Professional optic device M	28-3868-51 Ottica professionale W Professional optic device W	28-3868-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW
12W 	12W 	12W
28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb	28-4190-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	28-4073-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens

Accessori su richiesta
Accessories on demand

	84108 Connettore stagno Rated cable connector
--	--

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

28-3869-51 Ottica professionale M Professional optic device M	28-3868-51 Ottica professionale W Professional optic device W	28-3868-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW
6W 9W 12W 	6W 9W 12W 	6W 9W 12W
28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb	28-4190-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens	28-4073-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens

Accessori su richiesta
Accessories on demand

	84108 Connettore stagno Rated cable connector
--	--



Sistemi da incasso

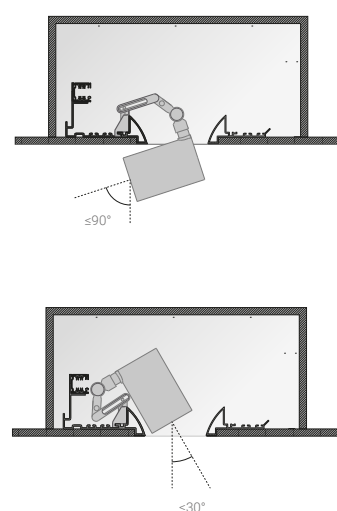
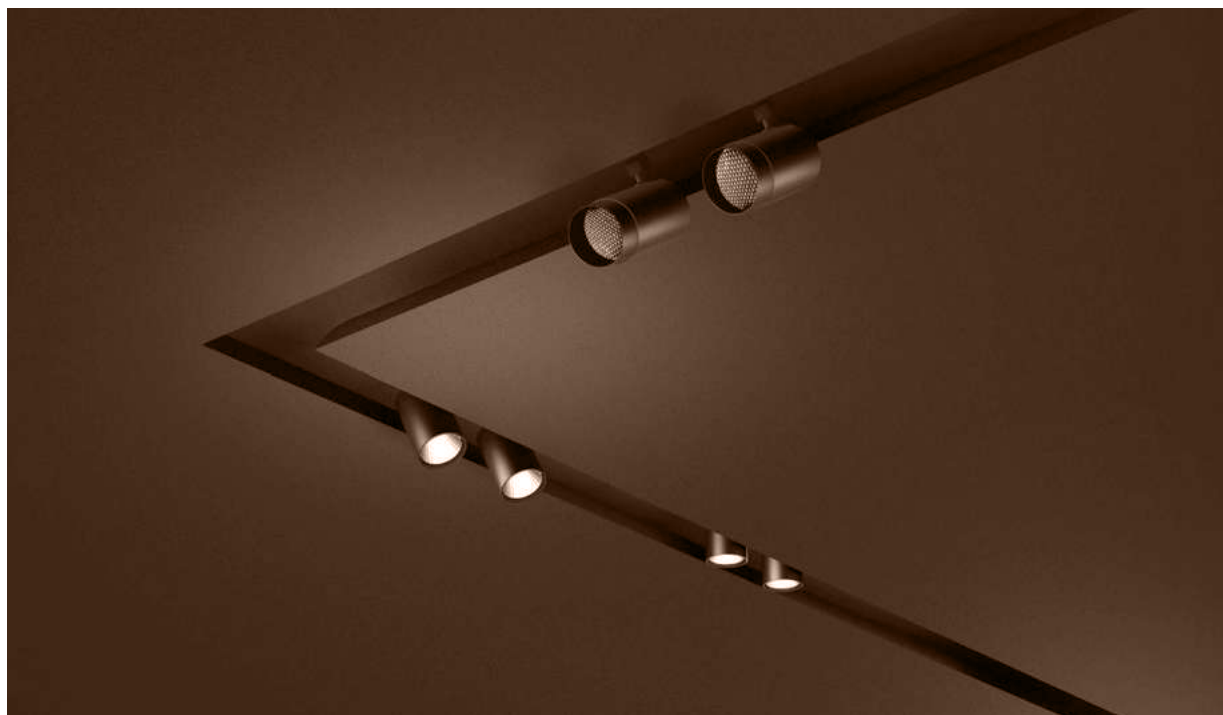
Recessed systems

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.



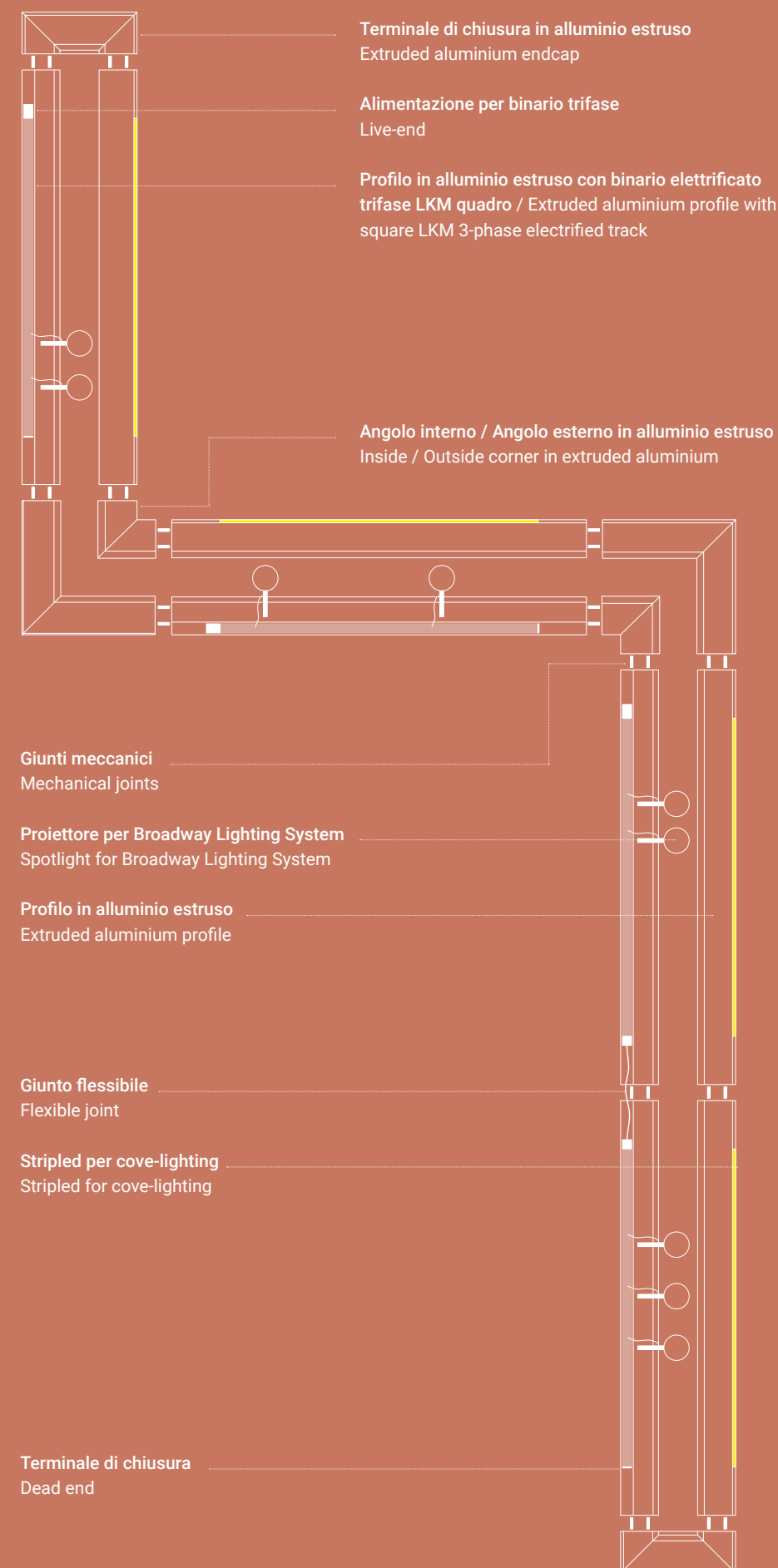
Broadway

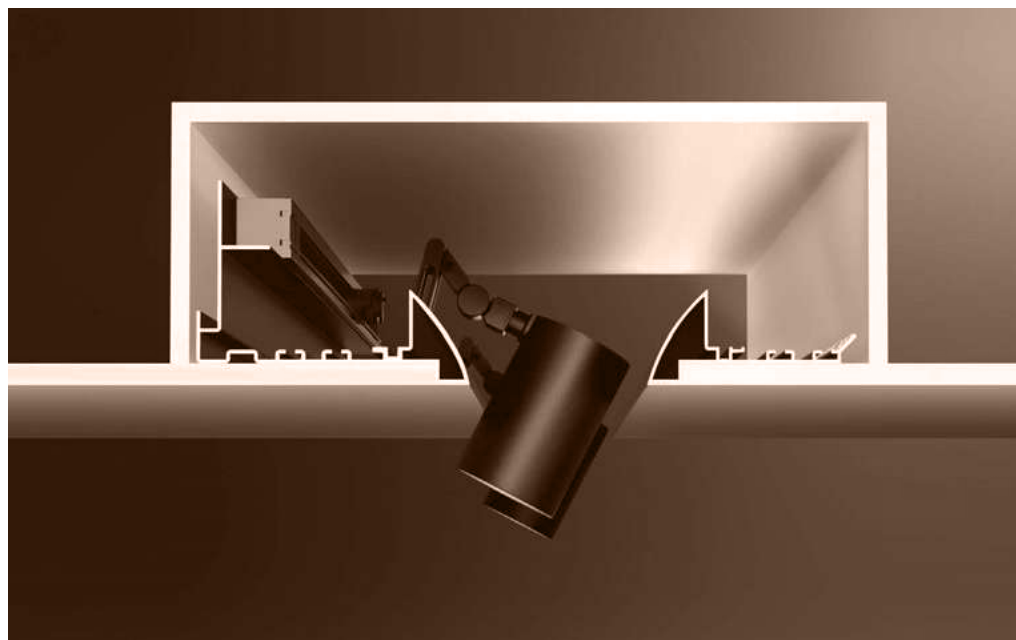
Applicato in controsoffitti di cartongesso, consente l'installazione di apparecchi a scomparsa. È costituito da due misure di profili in alluminio estruso in finitura nera, con o senza binario elettrificato trifase. Tramite un innovativo sistema di ancoraggio a slitta, sul binario si posizionano proiettori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

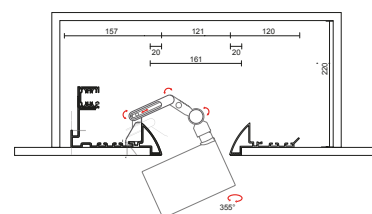
The Perfetto and Miniperfetto spotlights feature a triple-jointed arm, which allows cardan movements on both axes, as well as 355° orientation of the head.





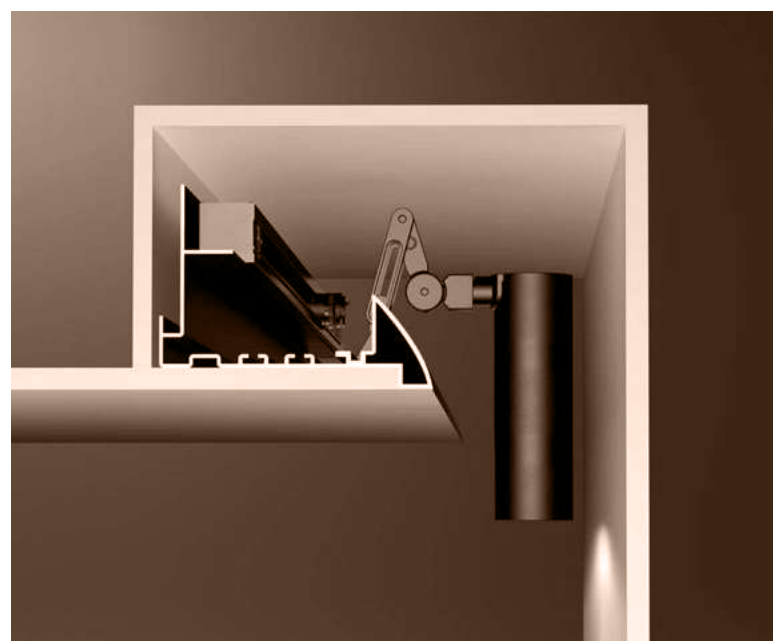
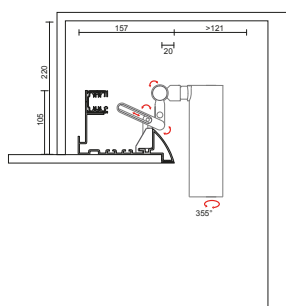
Sezione trasversale del sistema Broadway con binario elettrificato, proiettore Perfetto in posizione esterna e strip led.

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



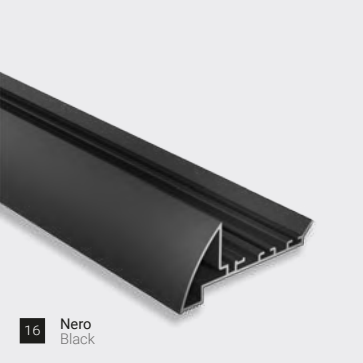
Sezione trasversale del sistema Broadway in applicazione perimetrale con binario elettrificato e proiettore Miniperfetto in posizione interna.

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.

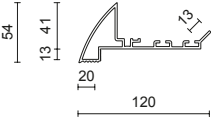
The light inside the profiles generates flexible and dynamic compositions.



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

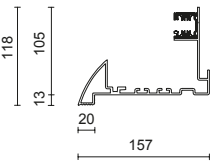
Profilo in alluminio estruso
Extruded aluminium profile

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



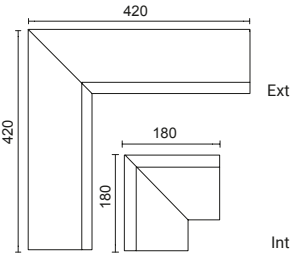
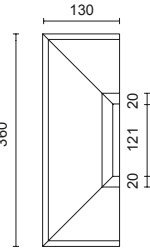
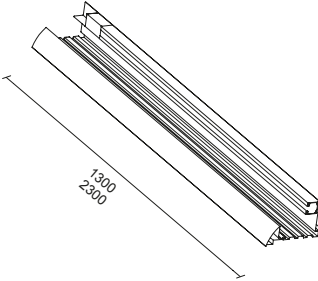
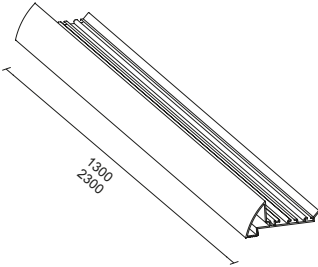
Terminale di chiusura in alluminio estruso
Extruded aluminium endcap

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)



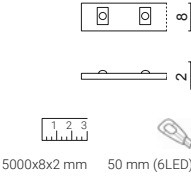
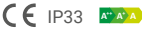
Codice Code	Lumen	Watt	LED/mt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
----------------	-------	------	--------	-----------------	-----	----------------

Bobina 5 mt.
5 mt. coil

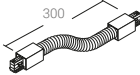
93-9WB-0715F	715	9,6	120	3000	85	120°
--------------	-----	-----	-----	------	----	------

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

91-90039
50W
Tensione costante 24V_{dc}
24V_{dc} constant voltage



Accessori per binario trifase LKM quadro
Accessories for LKM 3-phase square track



7658-10-W

Giunto flessibile
Flexible joint

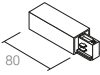
30 Nero
Black



7659-00-W

Terminale di chiusura
Dead end

30 Nero
Black



7652-10-W

Alimentazione destra
Right live-end

7652-11-W

Alimentazione sinistra
Left live-end

30 Nero
Black

MINIPERFETTO BROADWAY

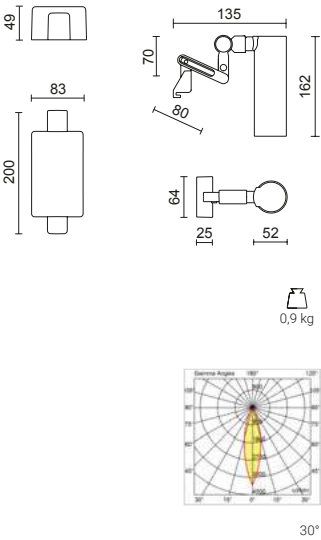


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Max 5 apparecchi per ogni profilo da 1300 mm - Max 10 apparecchi per ogni profilo da 2300 mm Max 5 fittings for each 1300 mm profile - Max 10 fittings for each 2300 mm profile						
749-269	2050	1703	18	3000	90	30°
749-269C	1900	1579	18	2700	90	30°

220/240V - 50/60Hz



recessed systems — interior —



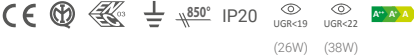
0,9 kg

PERFETTO BROADWAY

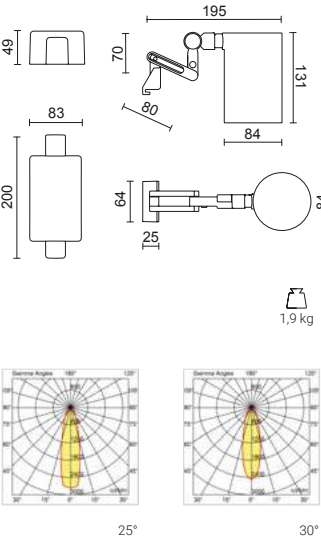


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Max 5 apparecchi per ogni profilo da 1300 mm - Max 10 apparecchi per ogni profilo da 2300 mm Max 5 fittings for each 1300 mm profile - Max 10 fittings for each 2300 mm profile						
745-161	3100	2759	26	3000	85	25°
Max 4 apparecchi 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°

220/240V - 50/60Hz



recessed systems — interior —



1,9 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
18W 	18W 	18W
28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW	28-3979-100 Cilindro oro satinato Satined gold baffle	
18W 		
28-4133-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod.28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen 28-3905-47)	28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material	

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 	26W 38W 	26W 38W
28-3141-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW	28-3957-30 Cilindro antiabbagliamento Snoot	
26W 38W 		
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. Utilising 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). Cilindro antiabbagliamento di serie.

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

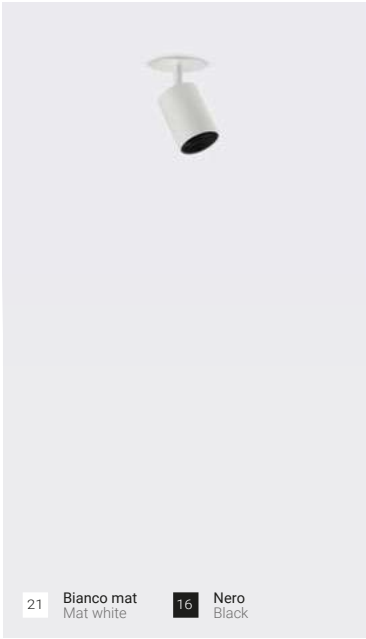
Body in die-cast aluminum, polyester painted. Professional optics in mirror metallized thermoplastic material (white for XW beams). Integrated snoot.

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 non sostituibile e rosone per applicazione a incasso
With not replaceable lens and canopy for recessed application

755-479BN	380	338	4	350	3000	90	14°
	520	463	6	500			
755-479CN	355	316	4	350	2700	90	14°
	490	436	6	500			

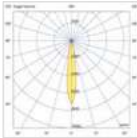
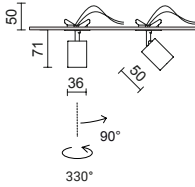
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-02408	Output 350mA
81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains

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

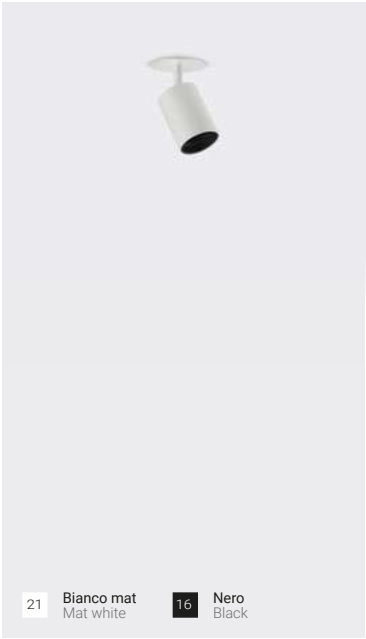


semi-recessed / surface — interior —



14°

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	355	232	3,5	350	3000	90	34°
	490	320	4,5	500			
	650	425	6,5	700			
755-279CN	340	222	3,5	350	2700	90	34°
	470	307	4,5	500			
	620	405	6,5	700			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-02408	Output 350mA
81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains

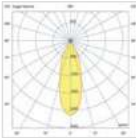
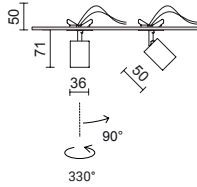
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
----------	---

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



semi-recessed / surface — interior —



34°

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

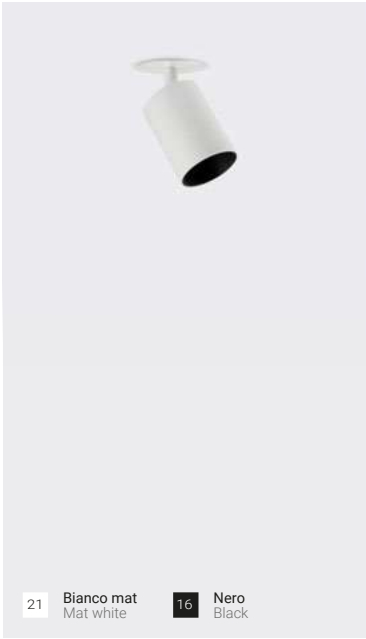
		28-4175-100 Cilindro oro satinato Satined gold baffle
		28-4200-30 Frangiluce alveolare Honeycomb

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
		28-4175-100 Cilindro oro satinato Satined gold baffle			28-4200-30 Frangiluce alveolare Honeycomb			

MICROPERFETTO LOW - R

CON LENTE / WITH LENS



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

Con lente non sostituibile e rosone per applicazione a incasso
With not replaceable lens and canopy for recessed application

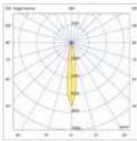
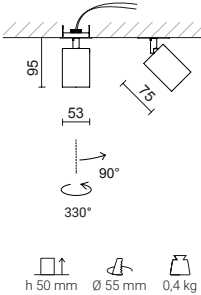
756-079BN	700	—	8	700	3000	90	14°
756-079CN	650	—	8	700	2700	90	14°

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
----------	---

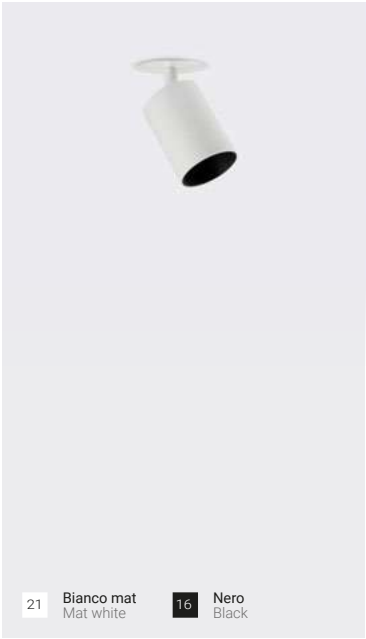


semi-recessed / surface — interior —



14°

MICROPERFETTO LOW - 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

756-679BN	1080	658	9	250	3000	90	30°
	1500	915	12	350			
	2051	1252	18	500			
756-679CN	1050	640	9	250	2700	90	30°
	1390	847	12	350			
	1946	1189	18	500			

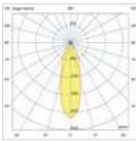
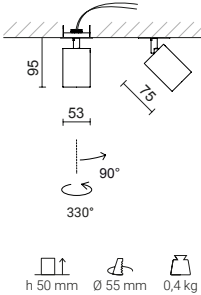
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

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



semi-recessed / surface — interior —



30°

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



28-4139-100
Cilindro oro satinato
Satined gold baffle

28-4163-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



28-9001-51
Ottica professionale S
Professional optic device S

9W 12W 18W


28-4139-100
Cilindro oro satinato
Satined gold baffle

28-4073-103
Vetro ellittico
Elliptical spread lens



28-9002-51
Ottica professionale M
Professional optic device M

9W 12W 18W


28-4163-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb



28-9003-51
Ottica professionale W
Professional optic device W

9W 12W 18W


28-4073-61
Vetro sabbiato
Frosted glass

MICROPERFETTO - 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

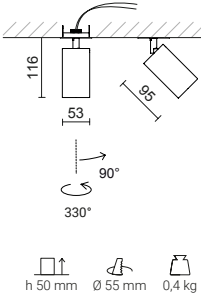
757-479BN	2051	1253	18	500	3000	90	30°
	2350	1435	21	600			
757-479CN	1970	1203	18	500	2700	90	30°
	2260	1380	21	600			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

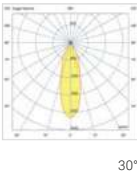
81-04011	Output 500mA
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable
81-04022	Output 600mA
81-04035	Output 600mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable



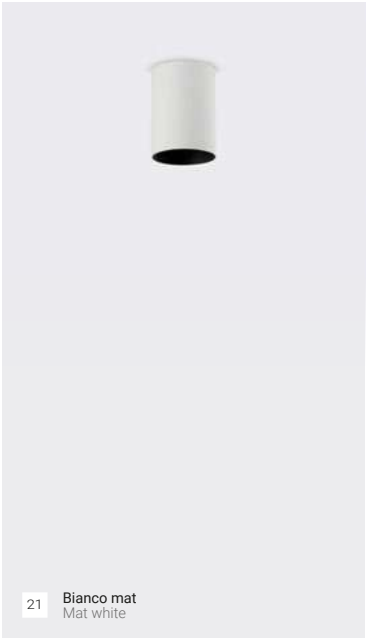
semi-recessed / surface — interior —



h 50 mm Ø 55 mm 0,4 kg



MICROPERFETTO CUPCAKE



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	691	9	250	3000	90	30°
	1500	960	12	350			
	2051	1313	18	500			
758-679CN	1050	672	9	250	2700	90	30°
	1390	890	12	350			
	1946	1245	18	500			

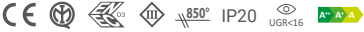
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04009	Output 250mA
81-04010	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase / Dimmable on the mains
81-04041	Output 500mA*

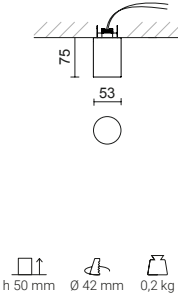
* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 180 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 180mm

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

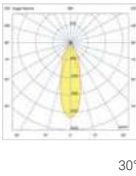
* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 200 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 200 mm



semi-recessed / surface — interior —



h 50 mm Ø 42 mm 0,2 kg



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

		28-9001-51 Optica professionale S Professional optic device S 18W 21W 16° 16°			28-9002-51 Optica professionale M Professional optic device M 18W 21W 30° 30°			28-9003-51 Optica professionale W Professional optic device W 18W 21W 45° 45°
		28-4139-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle			28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb			28-4073-61 Vetro sabbiato Frosted glass
		28-4073-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens						

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

		28-9001-51 Optica professionale S Professional optic device S 9W 12W 18W 16° 16° 16°			28-9002-51 Optica professionale M Professional optic device M 9W 12W 18W 30° 30° 30°			28-9003-51 Optica professionale W Professional optic device W 9W 12W 18W 45° 45° 45°
		28-4139-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle			28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb			28-4073-61 Vetro sabbiato Frosted glass
		28-4073-103 Vetro ellittico Elliptical spread lens						

MINIPERFETTO - R



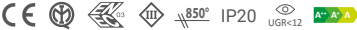
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
----------------	--------------	------------------	------	----	-----------------	-----	----------------

Con rosone per applicazione a incasso
With canopy for recessed application

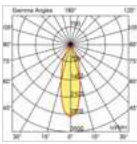
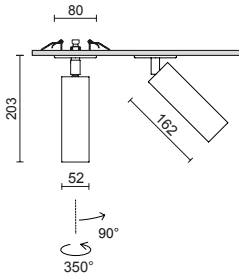
750-271BN	2400	1995	18	500	3000	85	30°
	3100	2576	26	700			
750-271AN	2450	2036	18	500	4000	85	30°
	3250	2701	26	700			

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



semi-recessed / surface — interior —



30°

MINIPERFETTO BASE

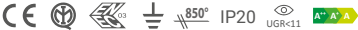


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
----------------	--------------	------------------	------	-----------------	-----	----------------

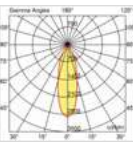
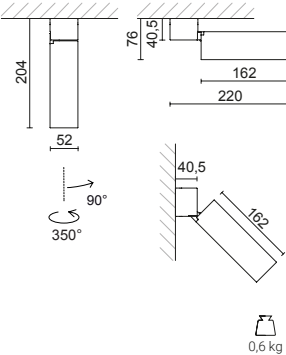
Driver integrato
Included driver

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



semi-recessed / surface — interior —



30°

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 261W 	18W 26W 	18W 26W
28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW	28-3979-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle	
18W 26W 		
28-4133-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod. 28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen cod. 28-3905-47)	28-3905-47 Schermo chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material	

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
9W 	9W 	9W
28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW	28-3979-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle	
9W 		
28-4133-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod. 28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen cod. 28-3905-47)	28-3905-47 Schermo chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material	



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 poliestere. I due conduttori per 48V portano anche il segnale DALI, consentendo la regolazione dinamica della luce.

Caratteristiche Tecniche

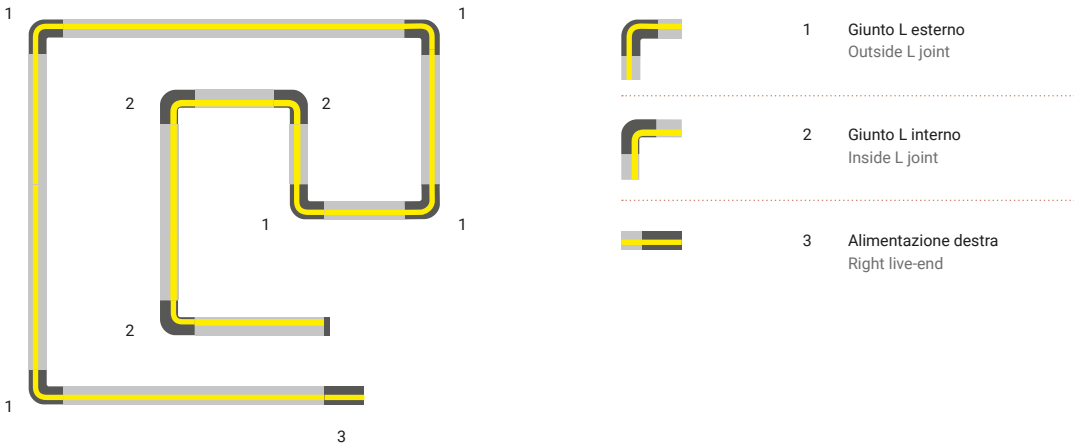
I binari elettrificati sono costruiti in lega di alluminio estruso. I cavi conduttori in rame sono alloggiati all'interno di profilati estrusi in PVC ad alta resistenza di isolamento. Certificati dall'Istituto Italiano Marchio di Qualità (IMQ), sono conformi alle norme vigenti (EN 60570). I sistemi comprendono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

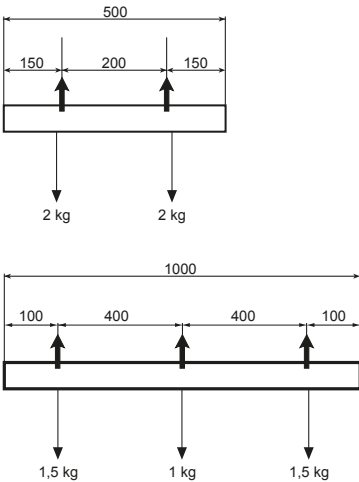
Electrified tracks are made of extruded aluminium alloy. The copper wires are located inside extruded PVC profiles with high insulating properties. They are certified by the Italian Quality Marking Institution (IMQ) and they comply with current standards (EN 60570). Every system includes a wide range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

48V_{dc}
QUADRO / SQUARE

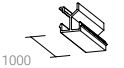
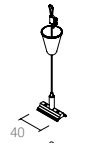
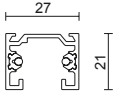


Codice Code	Lunghezza (mm) Length (mm)
Binari a bassa tensione Low voltage tracks	
6445-10	1000
6445-20	2000
6445-30	3000

48V_{dc} - 15A

CE     IP20

track spotlights — interior —



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

Codice Code		Descrizione Description	Colore Colour
6453-00	25	Giunto lineare Straight joint	  
6454-10	25	Giunto lineare senza contatti Mechanical joint without electrical contacts	  
6455-10	5	Giunto L interno Inside L joint	  
6455-11	5	Giunto L esterno Outside L joint	  
6456-00	2	Giunto flessibile Flexible joint	  
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	  
6458-00	10	Kit sospensione con cavo acciaio 2000 mm, piattina 40 mm / Suspension kit with steel wire 2000 mm, plate 40 mm	  
6459-20	10	Kit soffitto/parete a coppia Wall/ceiling pair	  
6465-03		Trasformatore elettronico 150W 220-240V/ 48V _{dc} DALI per uso remoto / 150W 220-240V/ 48V _{dc} DALI electronic transformer for remote use	 
6468-03		Trasformatore elettronico 120W 220-240V/ 48V _{dc} per uso remoto / 120W 220-240V/ 48V _{dc} electronic transformer for remote use	 
6461-00	10	Copertura binario 1000 mm Track cover 1000 mm	  
6460-00	10	Chiusura Dead end	  



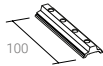
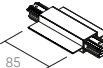
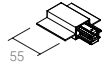
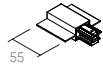
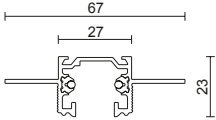
48V_{dc}
INCASSO TL / TL RECESSED



Codice Code	Lunghezza (mm) Length (mm)
Binari a bassa tensione Low voltage tracks	
6446-10	1000
6446-20	2000
6446-30	3000
48V _{dc} - 15A	

CE     IP20

track spotlights – interior –



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

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

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

Codice Code		Descrizione Description		Colore Colour
6453-00	25	Giunto lineare Straight joint		
6454-10	25	Giunto lineare senza contatti Mechanical joint without electrical contacts		
6465-03		Trasformatore elettronico 150W 220-240V/ 48V _{dc} DALI per uso remoto / 150W 220-240V/ 48V _{dc} DALI electronic transformer for remote use		
6468-03		Trasformatore elettronico 120W 220-240V/ 48V _{dc} per uso remoto / 120W 220-240V/ 48V _{dc} electronic transformer for remote use		
6457-00-00	1	Piattina 120 mm Plate 120 mm		
6461-00	10	Copertura binario 1000 mm Track cover 1000 mm		
6483-00	10	Chiusura Dead end		



Proiettori da binario

Track spotlights

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 al minimo 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 to a minimum.

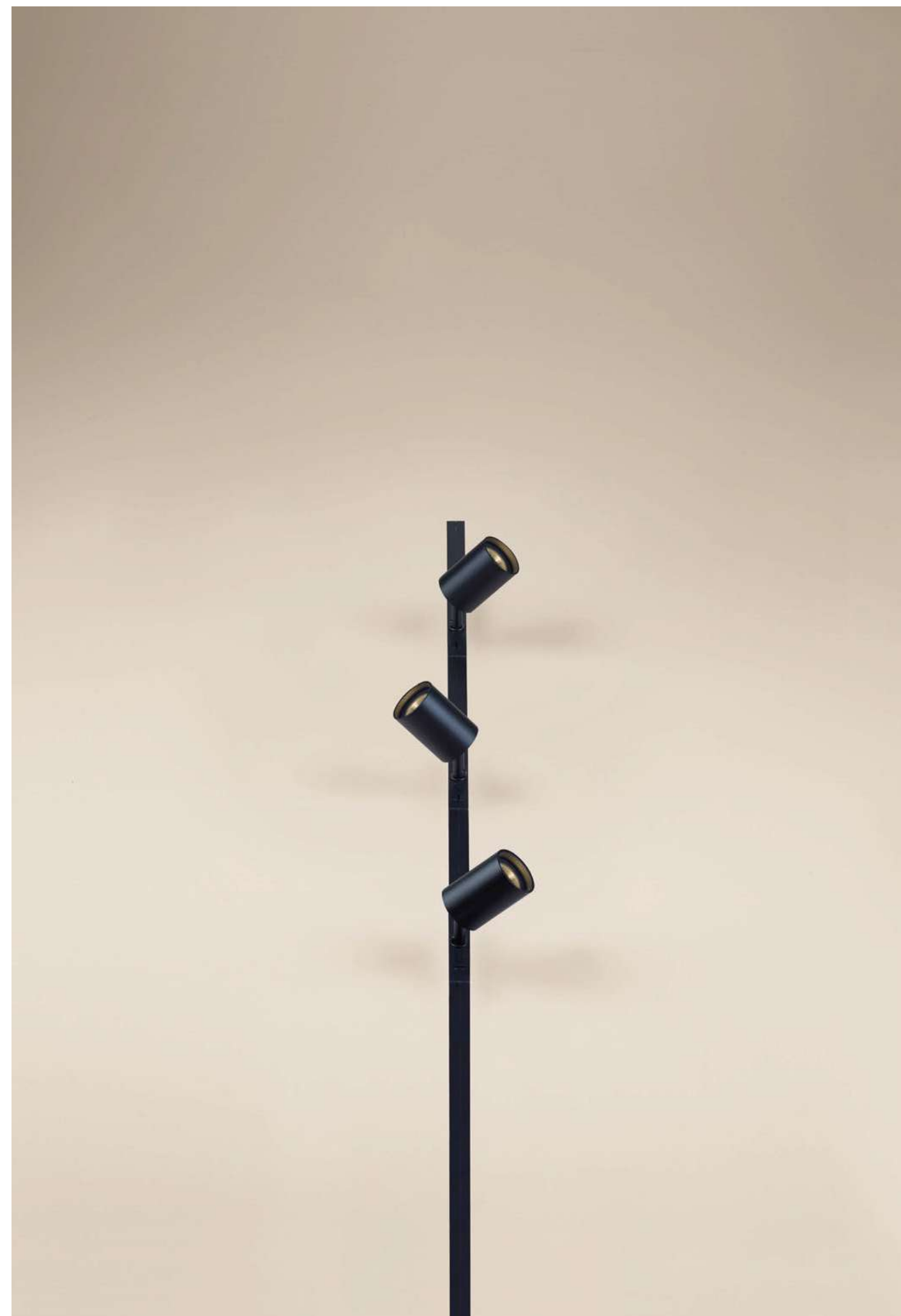


Accessori ottici e riflettori intercambiabili trasformano gli apparecchi in strumenti di luce multifunzionali, ideali per esigenze progettuali diverse.

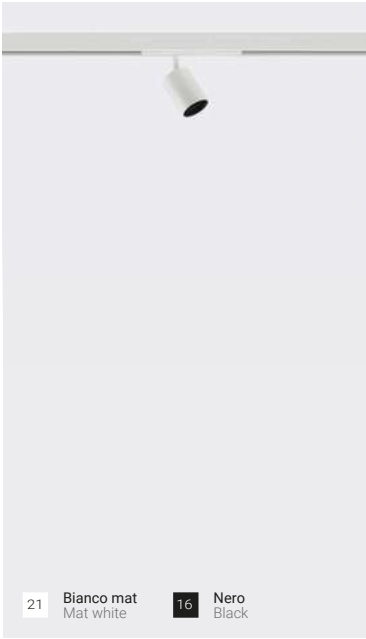
Nano, Micro e Mini sono proiettori Perfetto, dalle dimensioni miniaturizzate, che presentano eccellente flessibilità, massima efficienza e grande controllo dell'abbagliamento. Linea 48, installato nei binari 48Vdc, è la soluzione ottimale per dare vita a vere e proprie linee di luce continue sulla parete e sul soffitto, creando scenografie sempre diverse.

Optical accessories and interchangeable reflectors 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, maximum efficiency and great glare control. 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.



NANOPERFETTO 48V_{dc}
CON LENTE / WITH LENS



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

Per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc} - con lente non sostituibile
For 48V_{dc} low-voltage electrified tracks - with not replaceable lens

752-1892	250	223	3	3000	90	14°
----------	-----	-----	---	------	----	-----

752-1892C	200	178	3	2700	90	14°
-----------	-----	-----	---	------	----	-----

752-4892	520	463	6	3000	90	14°
----------	-----	-----	---	------	----	-----

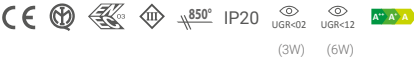
752-4892C	490	436	6	2700	90	14°
-----------	-----	-----	---	------	----	-----

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

752-589	520	463	6	3000	90	14°
---------	-----	-----	---	------	----	-----

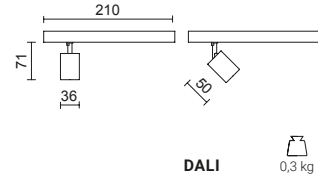
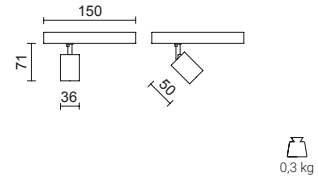
752-589C	490	436	6	2700	90	14°
----------	-----	-----	---	------	----	-----

48V_{dc}

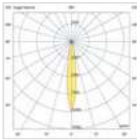


Su richiesta, per minimi d'ordine, sono disponibili versioni personalizzate
dimmerabili PWM / On demand, for minimum orders, customized versions
are available, which can be dimmed in PWM

track spotlights — interior —

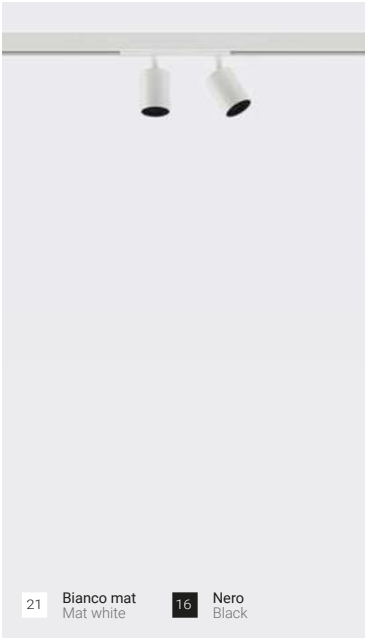


DALI 0,3 kg



14°

NANOPERFETTO TWIN 48V_{dc}



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

Per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc} - con vetro zigrinato
For 48V_{dc} low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens

765-289	2X650	2x425	2x6,5	3000	90	34°
---------	-------	-------	-------	------	----	-----

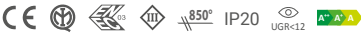
765-289C	2x620	2x405	2x6,5	2700	90	34°
----------	-------	-------	-------	------	----	-----

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

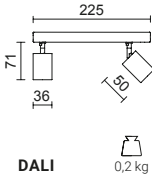
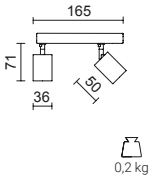
767-389	2x650	2x425	2x6,5	3000	90	34°
---------	-------	-------	-------	------	----	-----

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

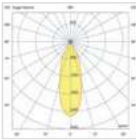
48V_{dc}



track spotlights — interior —

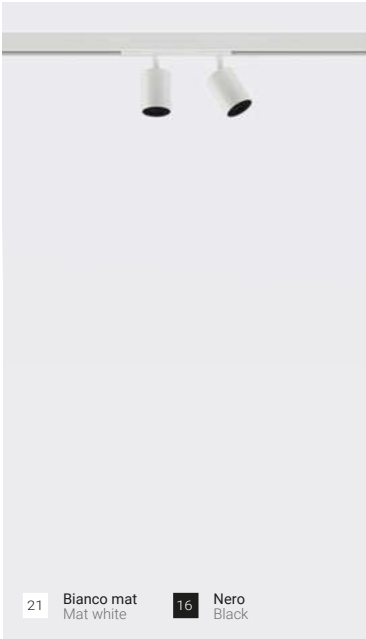


DALI 0,2 kg



34°

NANOPERFETTO TWIN 48V_{dc}
CON LENTE / WITH LENS



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

Per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc} - con lente non sostituibile
For 48V_{dc} low-voltage electrified tracks - with not replaceable lens

765-489	2x520	2x463	2x6	3000	90	14°
---------	-------	-------	-----	------	----	-----

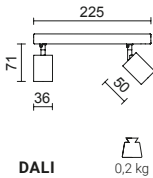
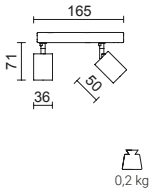
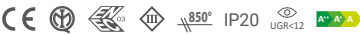
765-489C	2x490	2x436	2x6	2700	90	14°
----------	-------	-------	-----	------	----	-----

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

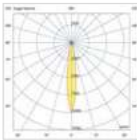
767-589	2x520	2x463	2x6	3000	90	14°
---------	-------	-------	-----	------	----	-----

767-589C	2x490	2x436	2x6	2700	90	14°
----------	-------	-------	-----	------	----	-----

48V_{dc}

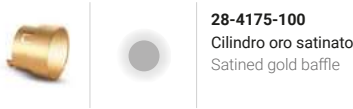
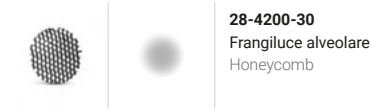


DALI 0,2 kg

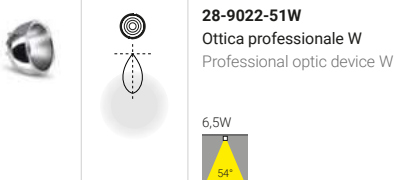
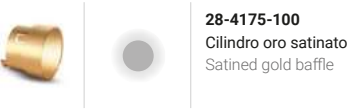
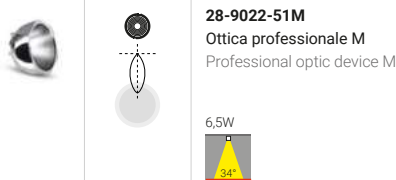
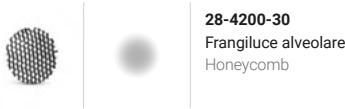


14°

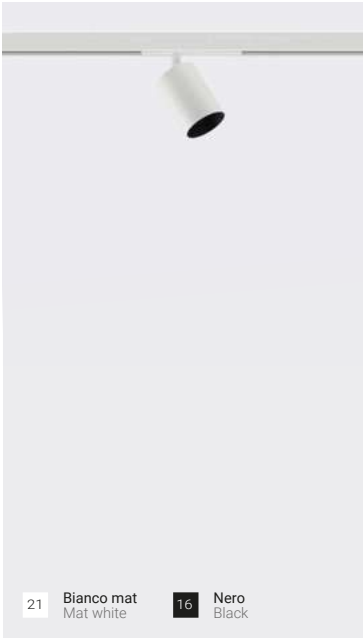
Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



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

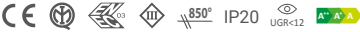


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
----------------	--------------	------------------	------	-----------------	-----	----------------

Per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{bc} - con lente non sostituibile
For 48V_{bc} low-voltage electrified tracks - with not replaceable lens

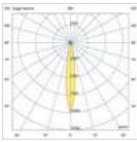
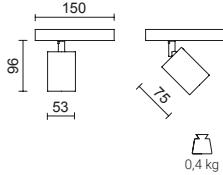
753-0892	700	—	8	3000	90	14°
753-0892C	650	—	8	2700	90	14°

48V_{bc}



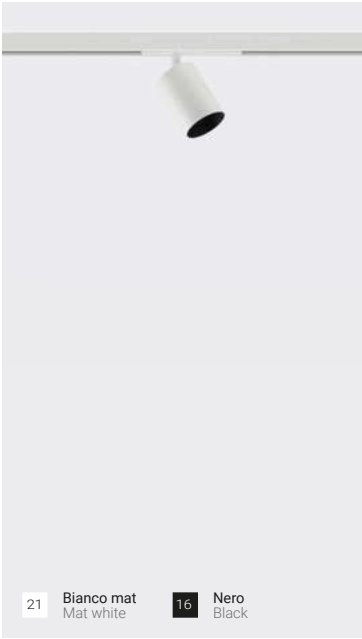
Su richiesta, per minimi d'ordine, sono disponibili versioni personalizzate dimmerabili PWM / On demand, for minimum orders, customized versions are available, which can be dimmed in PWM

track spotlights — interior —



14°

MICROPERFETTO LOW 48V_{bc}



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

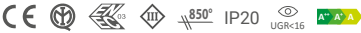
Per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{bc} - con vetro zigrinato
For 48V_{bc} low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens

753-6892	2051	1252	18	3000	90	30°
753-6892C	1946	1189	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

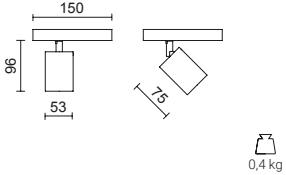
753-789	2051	1252	18	3000	90	30°
753-789C	1946	1189	18	2700	90	30°

48V_{bc}

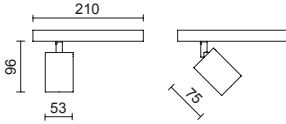


Su richiesta, per minimi d'ordine, sono disponibili versioni personalizzate dimmerabili PWM / On demand, for minimum orders, customized versions are available, which can be dimmed in PWM

track spotlights — interior —

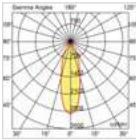


0,4 kg



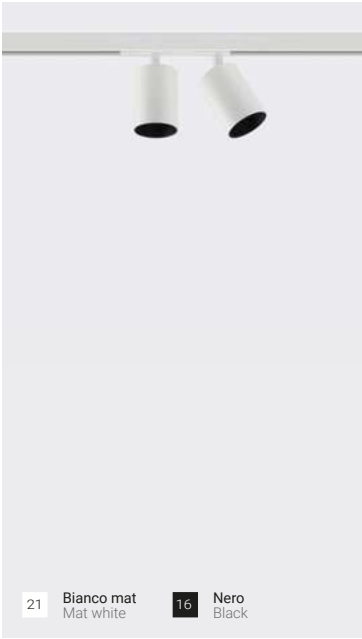
DALI

0,4 kg



30°

MICROPERFETTO LOW TWIN
48V_{bc}



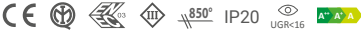
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
----------------	--------------	------------------	------	-----------------	-----	----------------

Per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{bc} - con vetro zigrinato
For 48V_{bc} low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens

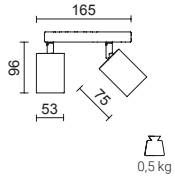
766-589	2x1500	2x960	2x12	3000	90	30°
766-589C	2x1390	2x890	2x12	2700	90	30°

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

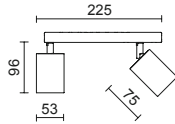
768-889	2x1500	2x960	2x12	3000	90	30°
768-889C	2x1390	2x890	2x12	2700	90	30°



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

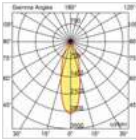


0,5 kg



DALI

0,5 kg



30°

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



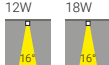
28-4163-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb



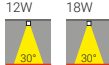
28-4139-100
Cilindro oro satinato
Satined gold baffle



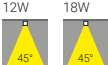
28-9001-51
Ottica professionale S
Professional optic device S



28-9002-51
Ottica professionale M
Professional optic device M



28-9003-51
Ottica professionale W
Professional optic device W



28-4163-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb



28-4139-100
Cilindro oro satinato
Satined gold baffle

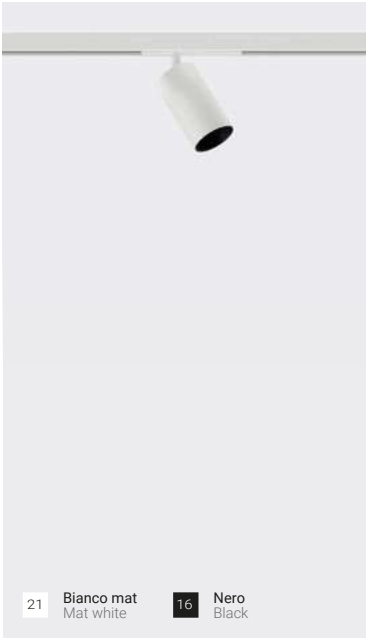


28-4073-61
Vetro sabbiato
Frosted glass



28-4073-103
Vetro ellittico
Elliptical spread lens

MICROPERFETTO 48V_{dc}



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

Per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc} - con vetro zigrinato
For 48V_{dc} low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens

754-7892	2700	—	26	3000	90	30°
754-7892C	2590	—	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	—	26	3000	90	30°
754-889C	2590	—	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*	633	12	1800-2700K Dim to Warm	90	30°
---------	-------	-----	----	---------------------------	----	-----

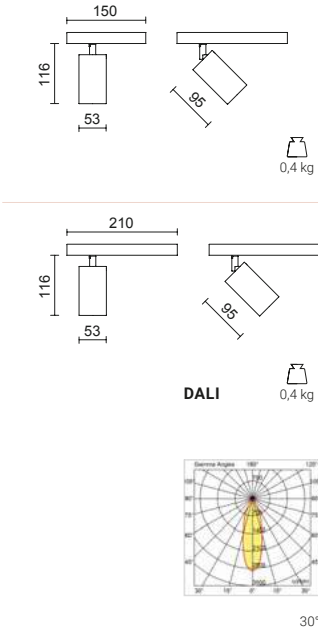
* Valore riferito alla massima dimmerazione / * Value referring to max dimming

48V_{dc}



Su richiesta, per minimi d'ordine, sono disponibili versioni personalizzate dimmerabili PWM / On demand, for minimum orders, customized versions are available, which can be dimmed in PWM

track spotlights — interior —



LINEA 48V_{dc}



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

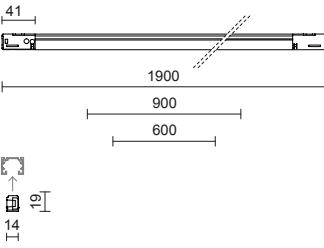
Per binari elettrificati a bassa tensione 48V_{dc} - con schermo in policarbonato opale satinato / For 48V_{dc} low-voltage electrified tracks - with opal frosted polycarbonate screen

470-01906	600	650	—	5	3000	90
470-019C06	600	600	—	5	2700	90
470-02909	900	1040	—	8	3000	90
470-029C09	900	960	—	8	2700	90
470-03919	1900	2340	—	18	3000	90
470-039C19	1900	2160	—	18	2700	90

48V_{dc}



track spotlights — interior —



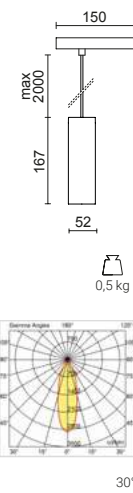
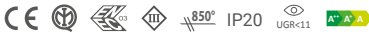
MINIPERFETTO - S 48V_{dc}



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

Con adattatore 48V_{dc} per binari a bassa tensione 48V_{dc}
With 48V_{dc} adapter for 48V_{dc} low voltage tracks

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



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

28-3901-51
Ottica professionale S
Professional optic device S

12W

26W

24°

24°

28-3902-51
Ottica professionale M
Professional optic device M

12W

26W

30°

30°

28-3903-51
Ottica professionale W
Professional optic device W

12W

26W

45°

45°

28-3903-31
Ottica professionale XW
Professional optic device XW

12W

55°

28-4139-100
Cilindro oro satinato
Satinated gold baffle

28-4073-61
Vetro sabbato
Frosted glass

Accessori ottici intercambiabili (Miniperfetto - S 48 V_{dc})
Replaceable optical accessories (Miniperfetto - S 48 V_{dc})

28-3901-51
Ottica professionale S
Professional optic device S

18W

24°

28-3902-51
Ottica professionale M
Professional optic device M

18W

30°

28-3903-51
Ottica professionale W
Professional optic device W

18W

45°

28-3903-31
Ottica professionale XW
Professional optic device XW

18W

55°

28-3979-100
Cilindro oro satinato
Satinated gold snoot

28-3905-47
Schermo di chiusura in termoplastico trasparente
Closing screen in clear thermoplastic material

28-4133-30
Frangiluce alveolare (da utilizzare insieme a schermo di chiusura cod. 28-3905-47)
Honeycomb (to be used with closing screen code 28-3905-47)

MINIPERFETTO LKM



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

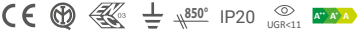
Per binari elettrificati trifase LKM
For LKM three-phase electrified tracks

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

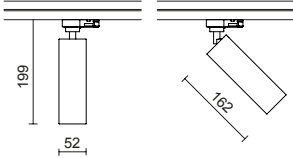
748-1693	1469	1221	12	3000	90	30°
748-1693A	1500	1247	12	4000	90	30°

9W: Regolabile sulla fase / Dimmable on the mains

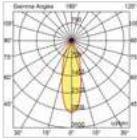
220/240V - 50/60Hz



track spotlights — interior —



0,5 kg



30°



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			28-4133-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod. 28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen code 28-3905-47)			28-3979-100 Cilindro oro satinato Satinated gold baffle
		28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material						

Scenografie di luce flessibili
Flexible lighting scenarios



Sospensioni

Pendants

La luce sopra tutto

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.

Light above all

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 poliestere. 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.





NANOPERFETTO - S



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

Con rosone per installazione in controsoffitto
With canopy for installation in a false ceiling

752-219	355	248	3,5	350	3000	90	34°
	490	343	4,5	500			
	650	425	6,5	700			

752-219C	340	222	3,5	350	2700	90	34°
	470	307	4,5	500			
	620	405	6,5	700			

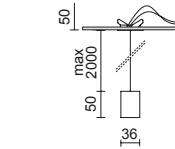
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-02408	Output 350mA
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

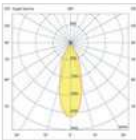
* Per una corretta installazione, considerare una profondità di incasso a soffitto di 200 mm
For a correct installation, please consider a ceiling recessed depth of 200 mm

CE 850° IP20 UGR<12

pendants — interior —



h 50 mm Ø 42 mm 0,4 kg

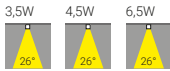


34°

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



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



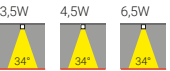
28-4175-100
Cilindro oro satinato
Satined gold snoot



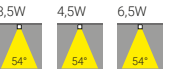
28-4200-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb



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



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



MINIPERFETTO - S



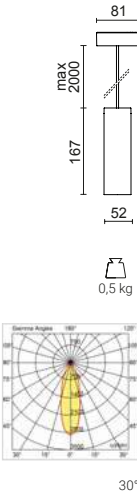
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
748-219	1170	972	9	3000	90	30°
748-219C	1100	914	9	2700	90	30°
748-119	1469	1221	12	3000	90	30°

9W: Regolabile sulla fase / Dimmable on the mains

220/240V - 50/60Hz

CE, RoHS, Energy Star, IP20, UGR<11, A+, A+, A+

pendants — interior —



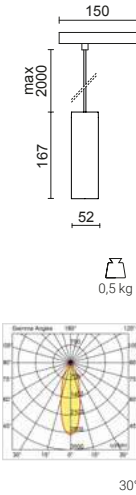
MINIPERFETTO - S 48Vdc



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con adattatore 48Vdc per binari a bassa tensione 48Vdc With 48Vdc adapter for 48Vdc low voltage tracks						
748-399	2051	1705	18	3000	90	30°
748-399C	1946	1619	18	2700	90	30°

CE, RoHS, Energy Star, IP20, UGR<11, A+, A+, A+

pendants — 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
9W 12W 24° 24°	9W 12W 30° 30°	9W 12W 45° 45°
28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW	28-3979-100 Cilindro oro satinato Satined gold snoot	
9W 12W 55° 55°		
28-4133-30 Frangiluce alveolare (da utilizzare insieme a schermo di chiusura cod. 28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen code 28-3905-47)	28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material	

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 Satined gold snoot	
18W 55°		
28-4133-30 Frangiluce alveolare (da utilizzare insieme a schermo di chiusura cod. 28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen code 28-3905-47)	28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material	

Uptrack

Sospensione a luce diretta/indiretta per molteplici opzioni di illuminazione lineare (luce d’accento/assimetrica/batwing/diffusa) con schermo opalino per un’illuminazione omogenea del soffitto e binario a bassa tensione 48Vdc incorporato, che permette l’installazione di proiettori e sospensioni 48Vdc. Uptrack è predisposto per consentire la doppia accensione ed è disponibile in due differenti lunghezze. Completo di cavo elettrico (3mt).

Suspended luminaire for multiple linear up light option (accent/asymmetric/batwing/diffused light), with opal diffuser for a homogeneous uniform lighting of the ceiling. It is provided with a 48Vdc low voltage track, allowing the installation of 48Vdc spotlights and suspensions. Uptrack can be double switched and it is available with two different lengths. Complete with 3mt electric wire.

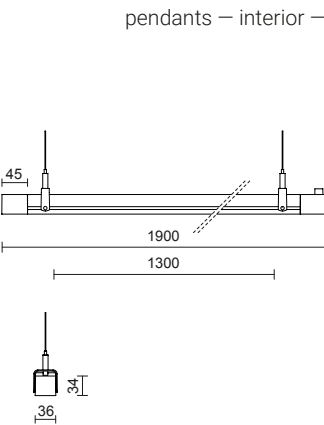


UPTRACK



Codice Code	Lunghezza Length (mm)	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con diffusore in policarbonato opale With opal polycarbonate diffuser							
454-02913	1300	2150	—	22	3000	90	120°
454-01919	1910	3200	—	33	3000	90	120°

Accessoriabile con proiettori 48Vdc (pag.94) - da ordinare separatamente
48Vdc spotlights (see page 94) can be provided as accessories - to be ordered separately



48Vdc - 6A (max 288W)



Trasformatori
Transformers

6468-03

Trasformatore elettronico 120W 220-240V/ 48Vdc
per uso remoto / 120W 220-240V/ 48Vdc electronic
transformer for remote use



31

Uptrack scene
Scenes



Accessori ottici intercambiabili per luce indiretta
Replaceable optical accessories for uplight

28-9033-40 (1300mm) Lente 40° Lens 40°	28-9029-40 (1910mm) Lente 40° Lens 40°	28-9033-AS (1300mm) Lente asimmetrica Asymmetric lens	28-9029-AS (1910mm) Lente asimmetrica Asymmetric lens	28-9033-BW (1300mm) Lente batwing Batwing lens	28-9029-BW (1910mm) Lente batwing Batwing lens

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 recess 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 M12,5
e cavo 2 m H05RNF 2x1 mm².

Technical Specifications

Nanoperfetto Inground:

Body in thermoplastic material.
Frame in stainless steel.

Perfetto Inground:

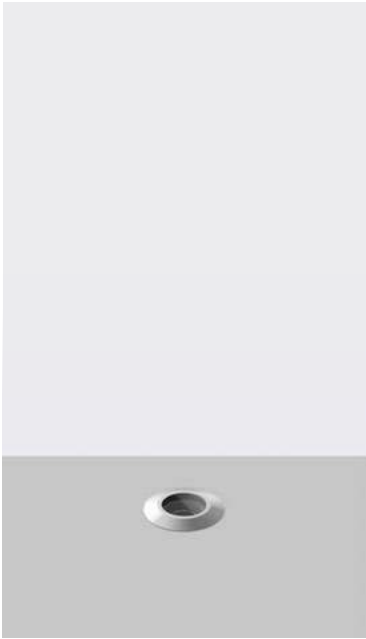
Body and frame in stainless steel.
Tempered safety glass (8mm).
Silicone gaskets.
Nickel-plated brass cable gland M12,5
and 2mt cable H05RNF 2x1mm².



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



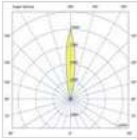
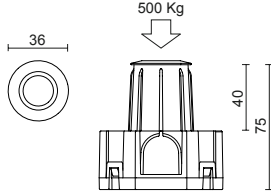
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con molle e controcassa per installazione a terra come calpestabile With springs and recessed housing for in-ground installation as a walk-over fitting							
1528000	350	315	3	700	3000	90	14°
1528C000	350	315	3	700	2700	90	14°

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

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

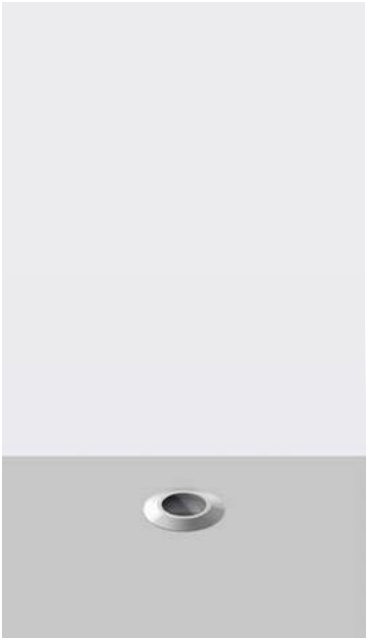
CE RoHS IP68 IK10 A+ A+ A
1mt

exterior inground lights — exterior —



14°

NANOPERFETTO IN - GROUND
ASIMMETRICO / ASYMMETRIC

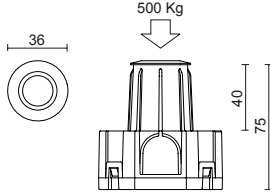


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con molle e controcassa per installazione a terra come calpestabile With springs and recessed housing for in-ground installation as a walk-over fitting							
1528100	350	315	3	700	3000	90	asym

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

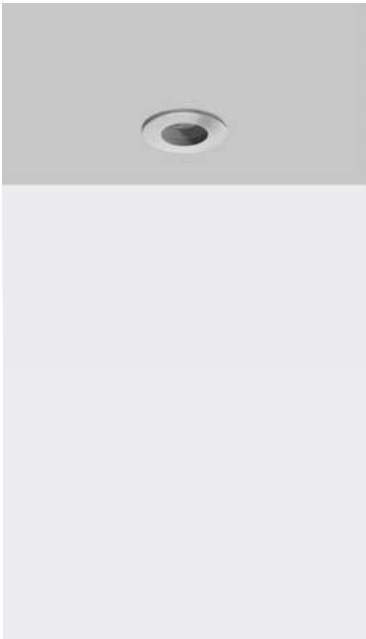
81-02531 Output 700mA
Corrente costante / Constant current
Max 3 apparecchi / Max 3 fittings

CE RoHS IP68 IK10 A+ A+ A
1mt



exterior inground lights — exterior —

NANOPERFETTO IN - GROUND
CON LENTE / WITH LENS

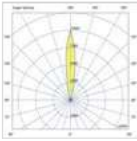
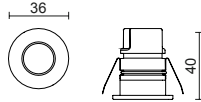


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con molle per installazione in pannellature e controsoffitti With springs for panelling and false ceiling mounting							
1528010	350	315	3	700	3000	90	14°
1528C010	350	315	3	700	2700	90	14°

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

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

CE RoHS IP68 IK10 A+ A+ A
1mt



14°

Accessori su richiesta
Accessories on demand

84109
Connettore stagno
Rated cable connector

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

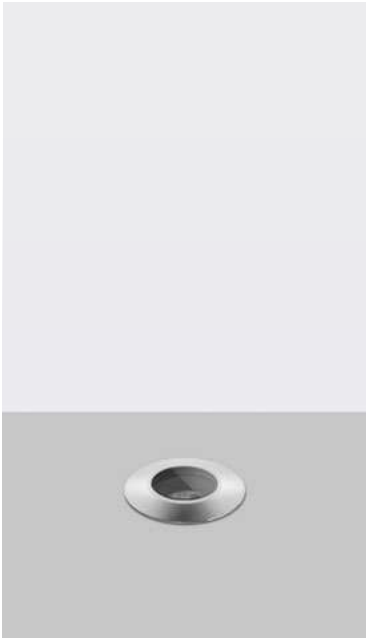
28-4327-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb

28-4531-4730
Disco antiabbagliante
Anti-dazzling plate

Accessori su richiesta
Accessories on demand

84109
Connettore stagno
Rated cable connector

PERFETTO IN - GROUND
CON LENTE / WITH LENS



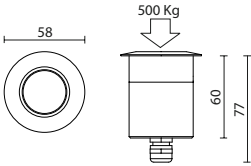
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con lente non sostituibile With not replaceable lens							
1454000	380	338	4	350	3000	90	14°

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

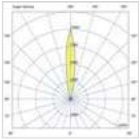
81-04020 Output 350mA
Corrente costante / Constant current
Max 3 apparecchi / Max 3 fittings



exterior inground lights — exterior —



0,7 kg



14°

PERFETTO IN - GROUND



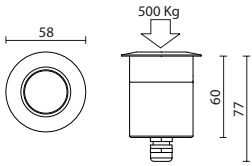
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	mA	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con riflettore With reflector							
1455000	785	550	6,5	700	3000	80	34°

Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

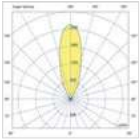
81-02531 Output 700mA
Corrente costante / Constant current
Max 1 apparecchio / Max 1 fitting



exterior inground lights — exterior —



0,7 kg



34°

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 ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories



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



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



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



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



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



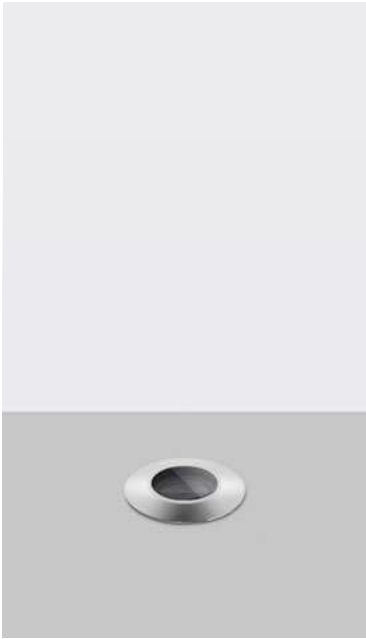
160821
10mt bobina di cavo di
alimentazione H05RN-F
2x1mm² / 10mt supply
cable coil H05RN-F 2x1mm²



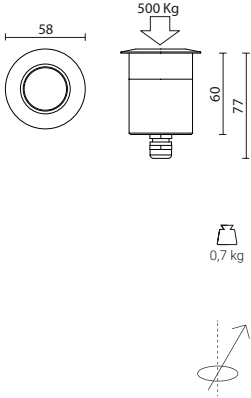
84108
Connettore stagno
Rated cable connector

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



Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

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



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

	28-4200-30 Frangiluce alveolare Honeycomb		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 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, Perfetto IP66 si distingue 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 Perfetto IP66 is easy to use due to the built in power supply.

Disegnati per LED COB, promuovono l'efficienza energetica e offrono qualità cromatica e durata nel tempo.

Designed for an LED light source, energy efficiency and lasting colour quality are some of the benefits.

Caratteristiche Tecniche

Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato poliestere, con speciale pretrattamento antiossidante.
Riflettori in termoplastico metallizzato a specchio.
Vetro di protezione temprato e molato (3mm).
Guarnizioni siliconiche.
Pressacavo in ottone nichelato M16x1,5 con cavo 2mt H05RN-F 3x1 mm².

Technical Specifications

Body in die-cast aluminum polyester painted, with a special antioxidant pre-treatment.
Reflectors in mirror metallized thermoplastic material.
Grinded, tempered safety glass (3 mm).
Silicone gaskets.
Nickel-plated brass cable gland M16x1,5 with 2mt cable H05RN-F 3x1 mm².

Può essere accessorizzato 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.

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



Versatile nelle sue applicazioni, è ideale dove sia richiesta una luce d'accento in esterni.

Versatile in its applications, it is ideal where an exterior accent lighting is required.





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°
10350067	Ruggine / Rust	2400	1778	18	3000	85	26°
1035A0030	Nero / Black	2450	1816	18	4000	85	26°

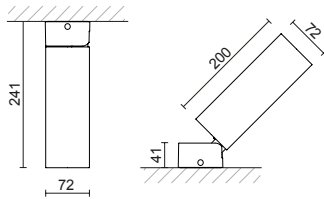
10370030	Nero / Black	3500	2594	30	3000	85	29°
1037A0030	Nero / Black	3590	2660	30	4000	85	29°

18W: Regolabile sulla fase / Dimmable on the mains

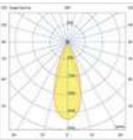
220/240V - 50/60Hz

CE, RoHS, Energy Star, IP66, IK10, A+, A+, A+

exterior projectors — exterior —

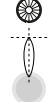
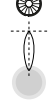


1,4 kg



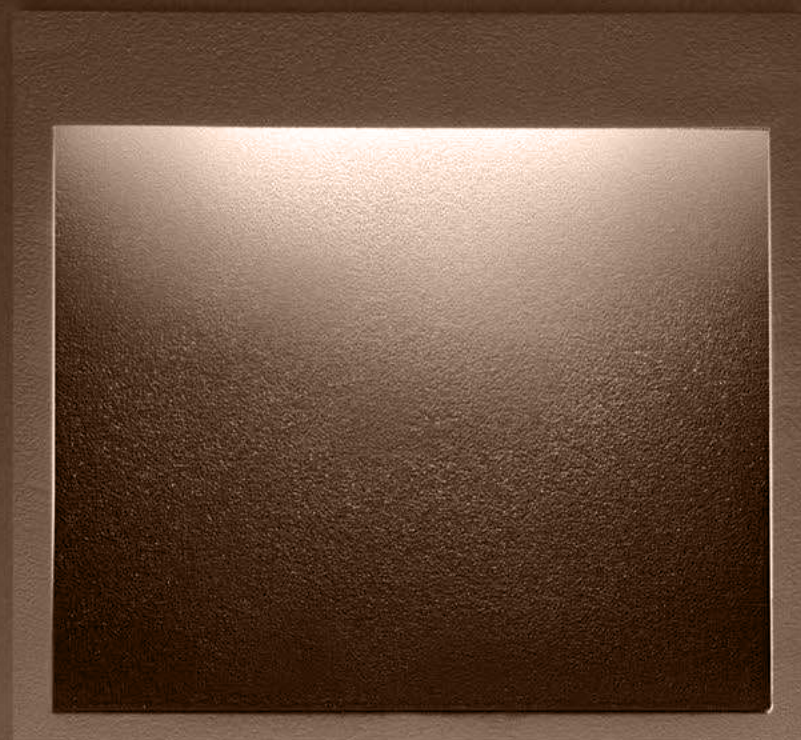
26°

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
		28-3901-51 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
		28-4130-30 Cilindro asimmetrico Asymmetric snoot						
		28-4163-30 Frangiluce alveolare (per 18W) Honeycomb (for 18W)			28-4208-30 Frangiluce alveolare (per 30W) Honeycomb (for 30W)			28-04191-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens

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

Con gli incassi da parete, semplici e definite geometrie danno forma a soffuse ed eleganti atmosfere notturne.

With these recessed wall lights, simple and defined geometries give shape to soft and elegant night-time atmospheres.



Incassi da parete per esterni

Exterior recessed wall lights

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.

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.



La cornice, la piastra decorativa e il corpo interno si possono comporre per ottenere diverse combinazioni.

The frame, the decorative plate and the inner body can be mixed to obtain different combinations.



WALL-CUT 80

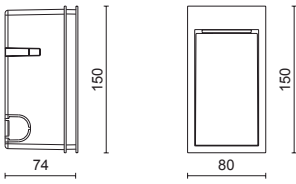
exterior recessed wall lights — exterior —



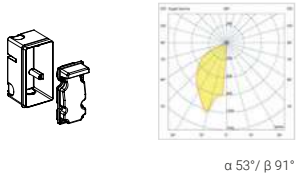
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
----------------	--------------	------------------	------	-----------------	-----	----------------

Corpo interno (LED + driver + controccassa)
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

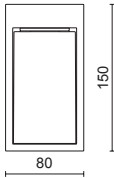


220/240V - 50/60Hz



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
28-04093-21	Bianco / White	+	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

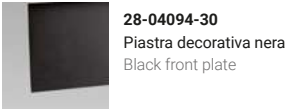


Accessori su richiesta
Accessories on demand



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



28-04094-51
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

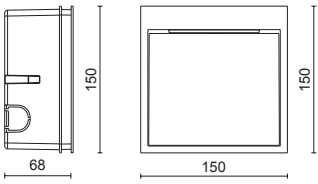
exterior recessed wall lights — exterior —



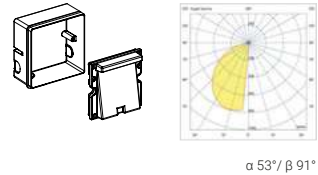
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
----------------	--------------	------------------	------	-----------------	-----	----------------

Corpo interno (LED + driver + controccassa)
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

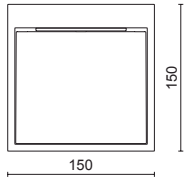


220/240V - 50/60Hz



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
28-04082-21	Bianco / White	+	Nero / Black
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



28-04083-51
Piastra decorativa metal
Silver front plate



28-04083-67
Piastra decorativa ruggine
Rust front plate



28-04083-100
Piastra decorativa
oro satinato
Satined gold front plate

Cod	Name	Pag
10350030	Perfetto IP66	131
10350067	Perfetto IP66	131
1035A0030	Perfetto IP66	131
10370030	Perfetto IP66	131
1037A0030	Perfetto IP66	131
1453100	Perfetto IN - Ground asymmetric	124
1454000	Perfetto IN - Ground with lens	122
1455000	Perfetto IN - Ground	123
150747	Wall-Cut 150	139
1507C47	Wall-Cut 150	139
150847	Wall-Cut 150	139
1508C47	Wall-Cut 150	139
151047	Wall-Cut 80	138
1510C47	Wall-Cut 80	138
151147	Wall-Cut 80	138
1511C47	Wall-Cut 80	138
1528000	Nanoperfetto IN - Ground with lens	120
1528C000	Nanoperfetto IN - Ground with lens	120
1528010	Nanoperfetto IN - Ground with lens	120
1528C010	Nanoperfetto IN - Ground with lens	120
1528100	Nanoperfetto IN - Ground asymmetric	121
160821	Accessory	122 - 123 - 124
225-019BN	Perfetto - IN 50 with lens	54
225-019CN	Perfetto - IN 50 with lens	54
225-029BN	Perfetto - IN 50 IP43	55
225-029CN	Perfetto - IN 50 IP43	55
225-129BN	Perfetto - IN 50 IP65	56
225-129CN	Perfetto - IN 50 IP65	56
254-219BN	Perfetto - IN 40 with lens	52
254-219CN	Perfetto - IN 40 with lens	52
254-209BN	Perfetto - IN 40	52
254-209CN	Perfetto - IN 40	52
262-039BN	Perfetto - IN 70	57
262-039CN	Perfetto - IN 70	57
262-049BN	Perfetto - IN 70	57
263-039BN	Perfetto - IN 90	59
263-039CN	Perfetto - IN 90	59
263-049BN	Perfetto - IN 90	59
264-250BN	Perfetto - IN 90 IP 66	62
265-250BN	Perfetto - IN 90 IP 66/20	63
266-019BN	Perfetto - IN 90 IP 66 with lens	60
266-019CN	Perfetto - IN 90 IP 66 with lens	60
266-039BN	Perfetto - IN 90 IP 66	61
266-039CN	Perfetto - IN 90 IP 66	61
268-039BN	Perfetto - IN 80	58
268-039CN	Perfetto - IN 80	58
28-04082-01	Accessory	139
28-04082-21	Accessory	139
28-04082-67	Accessory	139
28-04082-85	Accessory	139
28-04083-30	Accessory	139
28-04083-51	Accessory	139
28-04083-67	Accessory	139
28-04083-100	Accessory	139
28-04093-01	Accessory	138
28-04093-21	Accessory	138
28-04093-67	Accessory	138
28-04093-85	Accessory	138
28-04093-100	Accessory	138
28-04094-30	Accessory	138
28-04094-51	Accessory	138

Cod	Name	Pag
28-04094-67	Accessory	138
28-04094-100	Accessory	138
28-2377-30	Accessory	131
28-4181-21	Accessory	59 - 60 - 61
28-4195-30	Accessory	122 - 123 - 124
28-4197-48	Accessory	122 - 123 - 124
28-4285-00	Accessory	138
28-4318-21	Accessory	59 - 60 - 61
454-01919	Up Track	115
454-02913	Up Track	115
457-230059C	35 Trentacinque — master linear element	36
457-230059B	35 Trentacinque — master linear element	36
457-230159C	35 Trentacinque — master linear element	36
457-230159B	35 Trentacinque — master linear element	36
457-230309C	35 Trentacinque — master linear element	36
457-230309B	35 Trentacinque — master linear element	36
458-00005	35 Trentacinque — black linear element	36
458-00015	35 Trentacinque — black linear element	36
458-00030	35 Trentacinque — black linear element	36
458-230059B	35 Trentacinque — continuous linear element	36
458-230059C	35 Trentacinque — continuous linear element	36
458-230159B	35 Trentacinque — continuous linear element	36
458-230159C	35 Trentacinque — continuous linear element	36
458-230309B	35 Trentacinque — continuous linear element	36
458-230309C	35 Trentacinque — continuous linear element	36
46-01	Accessory	37
460-019B	35 Trentacinque — continuous Nanoperfetto	37
460-019C	35 Trentacinque — continuous Nanoperfetto	37
46-02	Accessory	37
46-03	Accessory	37
46-04	Accessory	37
46-05-00	Accessory	37
470-01906	Linea 48Vdc	103
470-019C06	Linea 48Vdc	103
470-02909	Linea 48Vdc	103
470-029C09	Linea 48Vdc	103
470-03919	Linea 48Vdc	103
470-039C19	Linea 48Vdc	103
6445-10	48Vdc square	90
6445-20	48Vdc square	90
6445-30	48Vdc square	90
6446-10	48Vdc TL recessed	92
6446-20	48Vdc TL recessed	92
6446-30	48Vdc TL recessed	92
6451-10	Accessory	90
6451-11	Accessory	90
6452-00	Accessory	90
6453-00	Accessory	91 - 93
6454-10	Accessory	91 - 93
6455-10	Accessory	91
6455-11	Accessory	91
6456-00	Accessory	91
6457-00-00	Accessory	93
6458-06	Accessory	91
6458-00	Accessory	91
6459-20	Accessory	91
6460-00	Accessory	91
6461-00	Accessory	91 - 93
6465-03	Accessory	91 - 93
6468-03	Accessory	91 - 93 - 115
6480-10	Accessory	93

Cod	Name	Pag
6480-11	Accessory	93
6481-00	Accessory	92
6483-00	Accessory	93
748-119	Miniperfetto - S	112
748-129	Miniperfetto Base	85
748-129C	Miniperfetto Base	85
748-1693	Miniperfetto LKM	104
748-1693A	Miniperfetto LKM	104
748-219	Miniperfetto - S	112
748-219C	Miniperfetto - S	112
748-2693	Miniperfetto LKM	104
748-2693C	Miniperfetto LKM	104
748-399	Miniperfetto - S 48Vdc	113
748-399C	Miniperfetto - S 48Vdc	113
745-161	Perfetto Broadway	73
745-361	Perfetto Broadway	73
749-269	Miniperfetto Broadway	72
749-269C	Miniperfetto Broadway	72
750-271BN	Miniperfetto - R	84
750-271AN	Miniperfetto - R	84
752-1892	Nanoperfetto 48Vdc with lens	98
752-1892C	Nanoperfetto 48Vdc with lens	98
752-219	Nanoperfetto - S	111
752-219C	Nanoperfetto - S	111
752-489	Nanoperfetto 48Vdc with lens	98
752-489C	Nanoperfetto 48Vdc with lens	98
752-589	Nanoperfetto 48Vdc with lens	98
752-589C	Nanoperfetto 48Vdc with lens	98
753-0892	Microperfetto Low 48Vdc with lens	100
753-0892C	Microperfetto Low 48Vdc with lens	100
753-6892	Microperfetto Low 48Vdc	101
753-6892C	Microperfetto Low 48Vdc	101
753-789	Microperfetto Low 48Vdc	101
753-789C	Microperfetto Low 48Vdc	101
754-689	Microperfetto 48Vdc	102
754-7892	Microperfetto 48Vdc	102
754-7892C	Microperfetto 48Vdc	102
754-889	Microperfetto 48Vdc	102
754-889C	Microperfetto 48Vdc	102
755-279BN	Nanoperfetto - R	79
755-279CN	Nanoperfetto - R	79
755-479BN	Nanoperfetto - R with lens	78
755-479CN	Nanoperfetto - R with lens	78
756-079BN	Microperfetto Low - R with lens	80
756-079CN	Microperfetto Low - R with lens	80
756-679BN	Microperfetto Low - R	81
756-679CN	Microperfetto Low - R	81
757-479BN	Microperfetto - R	82
757-479CN	Microperfetto - R	82
758-679BN	Microperfetto Cupcake	83
758-679CN	Microperfetto Cupcake	83
765-289	Nanoperfetto Twin 48Vdc	99
765-289C	Nanoperfetto Twin 48Vdc	99
765-489	Nanoperfetto Twin 48Vdc with lens	98
765-489C	Nanoperfetto Twin 48Vdc with lens	98
7652-10-W	Accessory	71
7652-11-W	Accessory	71
7658-10-W	Accessory	71
7659-00-W	Accessory	71
766-589	Microperfetto Low Twin 48Vdc	101
766-589C	Microperfetto Low Twin 48Vdc	101

Cod	Name	Pag
767-389	Nanoperfetto Twin 48Vdc with lens	99
767-389C	Nanoperfetto Twin 48Vdc with lens	99
767-589	Nanoperfetto Twin 48Vdc	98
767-589C	Nanoperfetto Twin 48Vdc	98
768-889	Microperfetto Low Twin 48Vdc	101
768-889C	Microperfetto Low Twin 48Vdc	101
7841-13	Broadway	70
7841-23	Broadway	70
7842-13	Broadway	70
7842-23	Broadway	70
7850-00	Broadway	70
7850E-00	Broadway	70
7850I-00	Broadway	70
7851-00-00	Broadway	70
84108	Accessory	60 - 61 - 62 - 63 - 122 - 123 - 124 - 131
84109	Accessory	120 - 121
93-9WB-0715F	Strip Led 24 Vdc	71

Codice Code		Descrizione Description	Applicabile su Suitable for		
28-04191-47		Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto IP66 — p 131		
28-3138-51		Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto Broadway — p 73		
28-3140-51		Ottica professionale S (diffusore incluso) Professional optic device S (included diffuser)	Perfetto Broadway — p 73		
28-3141-31		Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto Broadway — p 73		
28-3142-51		Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto Broadway — p 73		
28-3868-31		Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto - IN 90 IP66 — p 62 Perfetto - IN 90 IP66/20 — p 63		
28-3868-51		Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto - IN 90 IP66 — p 62 Perfetto - IN 90 IP66/20 — p 63		
28-3869-51		Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto - IN 90 IP66 — p 62 Perfetto - IN 90 IP66/20 — p 63		
28-3901-51		Ottica professionale S Professional optic device S	Perfetto - IN 80 — p 58 Miniperfetto Broadway — p 72 Miniperfetto - R — p 84	Miniperfetto Base — p 85 Microperfetto 48Vdc — p 102 Miniperfetto LKM — p 104	Miniperfetto - S — p 112 Miniperfetto - S 48Vdc — p 113 Perfetto IP66 — p 131
28-3901-51 28-3901F-51 (Dim to Warm)		Ottica professionale S Professional optic device S	Perfetto - IN 70 — p 57 Perfetto - IN 90 — p 59		
28-3902-51		Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto - IN 80 — p 58 Miniperfetto Broadway — p 72 Miniperfetto - R — p 84	Miniperfetto Base — p 85 Microperfetto 48Vdc — p 102 Miniperfetto LKM — p 104	Miniperfetto - S — p 112 Miniperfetto - S 48Vdc — p 113 Perfetto IP66 — p 131
28-3902-51 28-3902F-51 (Dim to Warm)		Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto - IN 70 — p 57 Perfetto - IN 90 — p 59		
28-3903-31		Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto - IN 80 — p 58 Miniperfetto Broadway — p 72 Miniperfetto - R — p 84	Miniperfetto Base — p 85 Microperfetto 48Vdc — p 102 Miniperfetto LKM — p 104	Miniperfetto - S — p 112 Miniperfetto - S 48Vdc — p 113

Codice Code		Descrizione Description	Applicabile su Suitable for		
28-3903-31 28-3903F-31 (Dim to Warm)		Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto - IN 90 — p 59		
28-3903-51		Ottica professionale W Professional optic device W	Miniperfetto Broadway — p 72 Miniperfetto - R — p 84 Miniperfetto Base — p 85	Microperfetto 48Vdc — p 102 Miniperfetto LKM — p 104 Miniperfetto - S — p 112	Miniperfetto - S 48Vdc — p 113 Perfetto IP66 — p 131
28-3903-51 28-3903F-51 (Dim to Warm)		Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto - IN 70 — p 57 Perfetto - IN 80 — p 58 Perfetto - IN 90 — p 59		
28-3905-47		Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material	Perfetto - IN 80 — p 58 Perfetto - IN 90 — p 59 Miniperfetto Broadway — p 72	Miniperfetto - R — p 84 Miniperfetto Base — p 85 Miniperfetto - S — p 112	Miniperfetto LKM — p 104 Miniperfetto - S 48Vdc — p 113
28-3957-30		Cilindro antiabbagliamento Snoot	Perfetto Broadway — p 73		
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 73		
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 73		
28-3979-100		Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Miniperfetto Broadway — p 72 Miniperfetto - R — p 84 Miniperfetto Base — p 85	Miniperfetto LKM — p 104 Miniperfetto - S — p 112 Miniperfetto - S 48Vdc — p 113	
28-4039-31		Cilindro bianco White baffle	Perfetto - IN 70 — p 57		
28-4039-100		Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Perfetto - IN 70 — p 57		
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 57		
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 57		

Codice Code		Descrizione Description	Applicabile su Suitable for		
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 57		
28-4073-61		Vetro sabbiato Frosted glass	Perfetto - IN 80 — p 58 Perfetto - IN 90 — p 59 Microperfetto Low - R — p 81	Microperfetto - R — p 82 Microperfetto Cupcake — p 83 Microperfetto Low 48Vdc — p 101	Microperfetto Low Twin 48Vdc — p 101 Microperfetto 48Vdc — p 102
28-4073-103		Vetro ellittico Elliptical spread lens	Perfetto - IN 80 — p 58 Perfetto - IN 90 — p 59 Perfetto - IN 90 IP66 — p 62	Perfetto - IN 90 IP66/20 — p 63 Microperfetto Low - R — p 81 Microperfetto - R — p 82	Microperfetto Cupcake — p 83 Microperfetto Low 48Vdc — p 101 Microperfetto Low Twin 48Vdc — p 101
28-4074-47		Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto - IN 80 — p 58 Perfetto - IN 90 — p 59		
28-4105-100		Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Perfetto - IN 40 — p 52		
28-4105-31		Cilindro bianco White baffle	Perfetto - IN 40 — p 52		
28-4130-30		Cilindro asimmetrico Asymmetric snoot	Perfetto IP66 — p 131		
28-4133-30		Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura in dotazione) / Honeycomb (to be used with the included closing screen)	Perfetto - IN 70 — p 57 Miniperfetto Broadway — p 72 Miniperfetto - R — p 84	Miniperfetto Base — p 85 Miniperfetto LKM — p 103, 104 Miniperfetto - S — p 112	Miniperfetto - S 48Vdc — p 113
28-4139-100		Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Microperfetto Low - R — p 80, 81 Microperfetto - R — p 82 Microperfetto Cupcake — p 83	Microperfetto Low 48Vdc — p 100 Microperfetto Low Twin 48Vdc — p 101 Microperfetto 48Vdc — p 102	
28-4163-30		Frangiluce alveolare Honeycomb	Perfetto - IN 80 — p 58 Perfetto - IN 90 — p 59 Perfetto - IN 90 IP66 — p 62 Perfetto - IN 90 IP66/20 — p 63	Microperfetto Low - R — p 80 Microperfetto - R — p 81, 82 Microperfetto Cupcake — p 83 Microperfetto Low 48Vdc — p 100	Microperfetto Low Twin 48Vdc — p 101 Microperfetto 48Vdc — p 102 Perfetto IP66 — p 131
28-4175-100		Cilindro oro satinato Satined gold baffle	35 continuous Nanoperfetto — p 37 Nanoperfetto - R — p 78, 79	Nanoperfetto 48Vdc — p 98 Nanoperfetto Twin 48Vdc — p 98, 99 Nanoperfetto - S — p 111	
28-4177-47		Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto - IN 90 IP66 — p 60, 61 Perfetto IN - Ground — p 122, 123, 124		
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 122, 123		

Code		Descrizione Description	Applicabile su Suitable for		
28-4190-47		Vetro zigrinato Prismatic spread len	Perfetto - IN 90 IP66 — p 62 Perfetto - IN 90 IP66/20 — p 63		
28-4200-30		Frangiluce alveolare Honeycomb	35 continuous Nanoperfetto — p 37 Perfetto - IN 50 IP43 — p 55 Perfetto - IN 90 IP66 — p 60, 61	Nanoperfetto - R — p 78, 79 Nanoperfetto 48Vdc — p 98 Nanoperfetto Twin 48Vdc — p 98, 99	Nanoperfetto - S — p 111 Perfetto IN - Ground — p 122, 123, 124
28-4208-30		Frangiluce alveolare (per 30W) Honeycomb (for 30W)	Perfetto IP66 — p 131		
28-4220-100		Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Perfetto - IN 50 IP43 — p 55		
28-4227-47		Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto - IN 50 IP43 — p 55		
28-4227-103		Vetro ellittico Elliptical spread lens	Perfetto - IN 90 IP66 — p 60, 61		
28-4241-100		Cilindro oro satinato Satined gold baffle	Perfetto - IN 50 — p 54		
28-4327-30		Frangiluce alveolare Honeycomb	Nanoperfetto IN - Ground — p 120		
28-4531-4730		Disco antiabbagliante Anti-dazzling plate	Nanoperfetto IN - Ground — p 120		
28-9001-51		Ottica professionale S Professional optic device S	Microperfetto Low - R — p 81 Microperfetto - R — p 82 Microperfetto Cupcake — p 83	Microperfetto Low 48Vdc — p 101 Microperfetto Low Twin 48Vdc — p 101 Perfetto IP66 — p 131	
28-9002-51		Ottica professionale M Professional optic device M	Microperfetto Low - R — p 81 Microperfetto - R — p 82 Microperfetto Cupcake — p 83	Microperfetto Low 48Vdc — p 101 Microperfetto Low Twin 48Vdc — p 101 Perfetto IP66 — p 131	
28-9003-51		Ottica professionale W Professional optic device W	Microperfetto Low - R — p 81 Microperfetto - R — p 82 Microperfetto Cupcake — p 83	Microperfetto Low 48Vdc — p 101 Microperfetto Low Twin 48Vdc — p 101 Perfetto IP66 — p 131	
28-9022-51S		Ottica professionale S Professional optic device S	Perfetto - IN 50 IP43 — p 55 Perfetto - IN 50 IP65 — p 56 Perfetto - IN 90 IP66 — p 61	Nanoperfetto - R — p 79 Nanoperfetto Twin 48Vdc — p 99 Nanoperfetto - S — p 111	Perfetto IN - Ground — p 123

Indice accessori ottici
Optical accessories index

Codice Code		Descrizione Description	Applicabile su Suitable for		
28-9022-51M		Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto - IN 50 IP43 – p 55 Perfetto - IN 50 IP65 – p 56 Perfetto - IN 90 IP66 – p 61	Nanoperfetto - R – p 79 Nanoperfetto Twin 48Vdc – p 99 Nanoperfetto - S – p 111	Perfetto IN - Ground – p 123
28-9022-51W		Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto - IN 50 IP43 – p 55 Perfetto - IN 50 IP65 – p 56 Perfetto - IN 90 IP66 – p 61	Nanoperfetto - R – p 79 Nanoperfetto Twin 48Vdc – p 99 Nanoperfetto - S – p 111	Perfetto IN - Ground – p 123
28-9029-40 (1910mm)		Lente 40° Lens 40°	Uptrack – p 115		
28-9029-AS (1910mm)		Lente asimmetrica Asymmetric lens	Uptrack – p 115		
28-9029-BW (1910mm)		Lente batwing Batwing lens	Uptrack – p 115		
28-9033-40 (1300mm)		Lente 40° Lens 40°	Uptrack – p 115		
28-9033-AS (1300mm)		Lente asimmetrica Asymmetric lens	Uptrack – p 115		
28-9033-BW (1300mm)		Lente batwing Batwing lens	Uptrack – p 115		
46-06 (1500mm)		Cover nera Black cover	35 continuous Nanoperfetto – p 37		
46-07 (3000mm)		Cover nera Black cover	35 continuous Nanoperfetto – p 37		
46-08 (1500mm)		Cover fumé Smoked cover	35 continuous Nanoperfetto – p 37		
46-09 (3000mm)		Cover fumé Smoked cover	35 continuous Nanoperfetto – p 37		
46-10 (500mm)		Cover nera Black cover	35 continuous Nanoperfetto – p 37		
46-11 (500mm)		Cover fumé Smoked cover	35 continuous Nanoperfetto – p 37		

Indice Driver
Drivers Index

Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for	
81-09000	75W – 48Vdc Regolabile sul taglio di fase - PWM Dimmable on the mains - PWM	35 continuous Nanoperfetto – p 37	
81-09001	150W – 48Vdc Regolabile sul taglio di fase - PWM Dimmable on the mains - PWM	35 continuous Nanoperfetto – p 37	
81-02408	Output 350mA	Perfetto - IN 50 – p 54 Perfetto - IN 50 IP43 – p 55 Perfetto - IN 50 IP65 – p 56	Nanoperfetto - R – p 78, 79 Nanoperfetto - S – p 111
81-02413	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Miniperfetto - R – p 84	
81-02524	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth Wireless Bluetooth dimmable	Perfetto - IN 70 – p 57 Perfetto - IN 80 – p 58 Perfetto - IN 90 – p 59	Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 63
81-02531	Output 700mA Corrente costante / Constant current	Perfetto - IN 40 – p 52 Nanoperfetto IN - Ground – p 120, 121 Perfetto IN - Ground – p 123, 124	
81-04002	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 80 – p 58 Perfetto - IN 90 – p 59 Microperfetto Low - R – p 81	Microperfetto - R – p 82 Miniperfetto - R – p 84
81-04003	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 70 – p 57 Perfetto - IN 80 – p 58 Perfetto - IN 90 – p 59	Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 63
81-04009	Output 250mA	Perfetto - IN 70 – p 57 Perfetto - IN 80 – p 58 Perfetto - IN 90 – p 59	Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 63 Microperfetto Low - R – p 81 Microperfetto Cupcake – p 83
81-04010	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	Perfetto - IN 70 – p 57 Perfetto - IN 80 – p 58 Perfetto - IN 90 – p 59	Perfetto - IN 90 IP66/20 – p 63 Microperfetto Low - R – p 81 Microperfetto Cupcake – p 83
81-04011	Output 500mA	Perfetto - IN 80 – p 58 Perfetto - IN 90 – p 59 Microperfetto Low - R – p 81	Microperfetto - R – p 82 Miniperfetto - R – p 84
81-04012	Output 700mA	Miniperfetto - R – p 84	
81-04019	Output 500mA (max 20W) Corrente costante / Constant current	Perfetto - IN 40 – p 52	

Indice Driver Drivers Index			
Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for	
81-04020	Output 350mA Corrente costante / Constant current	Perfetto IN - Ground — p 122	
81-04022	Output 600mA	Microperfetto - R — p 82	
81-04023	Output 180mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V	Perfetto - IN 70 — p 57 Perfetto - IN 80 — p 58 Perfetto - IN 90 — p 59	Perfetto - IN 90 IP66/20 — p 63
81-04026	Output 500mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 50 — p 54 Perfetto - IN 50 IP43 — p 55 Perfetto - IN 50 IP65 — p 56	Microperfetto Cupcake — p 83 Nanoperfetto - R — p 78
81-04027	Output 700mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	Perfetto - IN 50 IP43 — p 55 Perfetto - IN 50 IP65 — p 56 Nanoperfetto - R — p 79	Microperfetto Low - R — p 80 Nanoperfetto - S — p 111
81-04028	Output 700mA* Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 50 IP43 — p 55 Perfetto - IN 50 IP65 — p 56 Nanoperfetto - R — p 79	Nanoperfetto - S — p 111
81-04029	Output 500mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	Perfetto - IN 50 — p 54 Perfetto - IN 50 IP43 — p 55 Perfetto - IN 50 IP65 — p 56	Nanoperfetto - R — p 78, 79 Nanoperfetto - S — p 111
81-04031	Output 500mA (max 14W)* Corrente costante / Constant current	Perfetto - IN 40 — p 52	
81-04032	Output 700mA	Perfetto - IN 90 IP66 — p 60	
81-04033	Output 350mA	Perfetto - IN 90 IP66 — p 60, 62	
81-04034	Output 700mA Dimmerabile DALI / DALI Dimmable	Perfetto - IN 90 IP66 — p 60	
81-04035	Output 600mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Microperfetto - R — p 82	
81-04036	Output 250mA Dimmerabile DALI / DALI dimmable	Perfetto - IN 90 IP66 — p 61	

Indice Driver Drivers Index			
Codice Code	Descrizione Description	Applicabile su Suitable for	
81-04037	Output 250mA	Perfetto - IN 90 IP66 — p 61	
81-04038	Output 350mA Dimmerabile DALI / DALI Dimmable	Perfetto - IN 90 IP66 — p 60, 62	
81-04040	Output 500mA	Perfetto - IN 90 IP66 — p 60	
81-04041	Output 500mA*	Microperfetto Cupcake — p 83	
91-90039	50W Tensione costante 24V _{oc} 24V _{oc} constant voltage	Strip LED 48V _{dc} — p 71	

Name	Page
35 Trentacinque – black linear element	36
35 Trentacinque – continuous linear element	36
35 Trentacinque – continuous Nanoperfetto	37
35 Trentacinque – master linear element	36
48V _{dc} square	90
48V _{dc} TL recessed	92
Broadway	70
Linea 48V _{dc}	103
Microperfetto 48V _{dc}	102
Miniperfetto Broadway	72
Microperfetto Cupcake	83
Microperfetto Low 48V _{dc}	101
Microperfetto Low 48V _{dc} with lens	100
Microperfetto Low - R	81
Microperfetto Low - R with lens	80
Microperfetto Low Twin 48V _{dc}	101
Microperfetto - R	82
Miniperfetto Base	85
Miniperfetto LKM	104
Miniperfetto - R	84
Miniperfetto - S	112
Miniperfetto - S 48V _{dc}	113
Nanoperfetto 48V _{dc} with lens	98
Nanoperfetto IN - Ground with lens	120
Nanoperfetto IN - Ground asymmetric	121
Nanoperfetto Twin 48V _{dc}	99
Nanoperfetto Twin 48V _{dc} with lens	98
Nanoperfetto - S	111
Nanoperfetto - R	79
Nanoperfetto - R with lens	78
Perfetto Broadway	73
Perfetto IP66	131
Perfetto - IN 40	52
Perfetto - IN 40 with lens	52
Perfetto - IN 50 IP43	55
Perfetto - IN 50 IP65	56
Perfetto - IN 50 with lens	54
Perfetto - IN 70	57
Perfetto - IN 80	58
Perfetto - IN 90	59
Perfetto - IN 90 IP66	61
Perfetto - IN 90 IP66/20	63
Perfetto - IN 90 IP66 fixed	62
Perfetto - IN 90 IP66 with lens	60
Perfetto IN - Ground	123
Perfetto IN - Ground asymmetric	124
Perfetto IN - Ground with lens	122
Strip Led 24 V _{dc}	71
Uptrack	115
Wall-Cut 80	138
Wall-Cut 150	139

-  **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 certificato secondo la direttiva sul risparmio energetico 2010/30/UE**
Fixture certified following the directive 2010/30/UE, regarding energy saving
-  **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

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 grater then Ø 12 mm. No protected 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 grater then Ø 2.5 mmm. 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 grater then 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 grater then 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 grater then 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 Jouse

Condizioni generali di vendita
General sale terms and conditions

Note

Gli ordini si intendono accettati ai prezzi e alle condizioni di vendita in vigore. A fronte di eventuali variazioni di listino e quindi di prezzi e condizioni, l'acquirente avrà la facoltà di annullare gli ordini in atto con comunicazione scritta entro 8 giorni dalla nostra informazione di variazione. Gli ordini si intendono subordinati alla nostra accettazione.

I prezzi di listino si intendono franco nostri magazzini di fabbrica, salvo accordi speciali.

Ogni nostra obbligazione cessa con la consegna della merce al vettore o allo spedizioniere. Il trasporto o la spedizione con qualsiasi mezzo si intendono sempre effettuati a rischio e pericolo dell'acquirente, con esclusione di ogni nostra responsabilità in caso di rotture, avarie, furti o manomissioni.

I termini di consegna, ove pattuiti, si intendono sempre indicativi.

L'azienda si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica alla propria produzione senza preavviso.

Sono possibili esecuzioni personalizzate. Sono richiesti minimi d'ordine.

È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.

IVELA S.p.A. garantisce i prodotti del seguente catalogo per un termine di 2 anni dalla data di acquisto purché installati correttamente, e utilizzati nei limiti e in conformità alle specifiche tecniche dei componenti e alle prescrizioni del foglio di istruzione.

In caso di contestazione si stabilisce la competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Milano.

ARIA an Ivela brand si riserva la facoltà di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei modelli illustrati nel presente catalogo.

ARIA an Ivela brand reserves the right to change, at any time and without prior warning, the technical specifications of any product illustrated in this catalogue.

Purchase orders are considered accepted at the sale prices and conditions at the time. In the event of a variation in price, terms and conditions at the point of sale, the purchaser shall have the right to cancel the orders placed at this time. Orders must be cancelled within eight days of receipt of such a variation. All purchase orders shall be considered accepted once Aria have given written confirmation.

All prices quoted in the price list are ex works unless otherwise agreed upon.

Aria are not liable for the goods at the moment they are handed over to the carrier for shipment. Carriage or shipment of goods by whatever transport or shipping means shall be always considered at the risk and responsibility of the purchaser. Aria shall not be considered liable for breakages, faults, thefts or alteration to said goods.

Delivery terms agreed upon are always to be considered indicative.

We reserve the right to alter our products without prior notification.

Customizations are possible. Minimum quantities required.

It is forbidden to reproduce any part of this catalogue.

IVELA S.p.A. guarantee the products of the current catalogue for a 2 year period from the data of purchase, provided that the installation is correct, and that the products are used within the limits and in conformity with the technical features of their components and with the requirements of the installation sheet.

All orders to which these Conditions of Sale apply, shall be governed by and construed in accordance with Italian Law.

ARIA an Ivela brand

Via B. Buozzi, 15 – 20060 Liscate (MI) - Italy
Ph +39 02 9500121 – Fax +39 02 95001205
info@aria.lighting

aria.lighting



Art Direction
Fotografie

Publifarm srl
Bordegoni srl

Pre-press e stampa
Finito di stampare

Grafiche Milani spa
2019

