



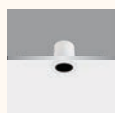
TOGETHER
ARCHITETTURALE
2018



architetturale.ivala.it

Indoor

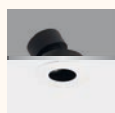
Incassi Downlights



Perfetto-IN 40
34



Perfetto-IN 70
35

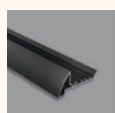


Perfetto-IN 90
36



Perfetto-IN 90
IP66
37

Sistemi da incasso Recessed systems



Broadway
44



Miniperfetto
Broadway
46



Perfetto
Broadway
47



Miniperfetto R
49

Proiettori da superficie Surface spotlights



Perfetto
Cupcake
54



Miniperfetto
Base
55

Proiettori da binario Track spotlights



Nanoperfetto
64



Microperfetto
Low
65



Microperfetto
65



Binario 48Vdc
Quadro
66



Binario 48Vdc
Incasso TL
67



Miniperfetto
LKM
68



Miniperfetto
MM
69



Perfetto Compact
70



Perfetto Compact
XS
71



Perfetto
72

Sospensioni Suspensions



Nanoperfetto-S
79

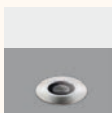


Miniperfetto-S
80

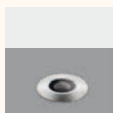


Perfetto
Compact-S
81

Incassi da terra per esterni Exterior recessed ground lights



Perfetto
IN-Ground
85



Perfetto
IN-Ground
Asimmetrico
85

Incassi da parete per esterni Exterior recessed wall lights



Wall-Cut
80
92

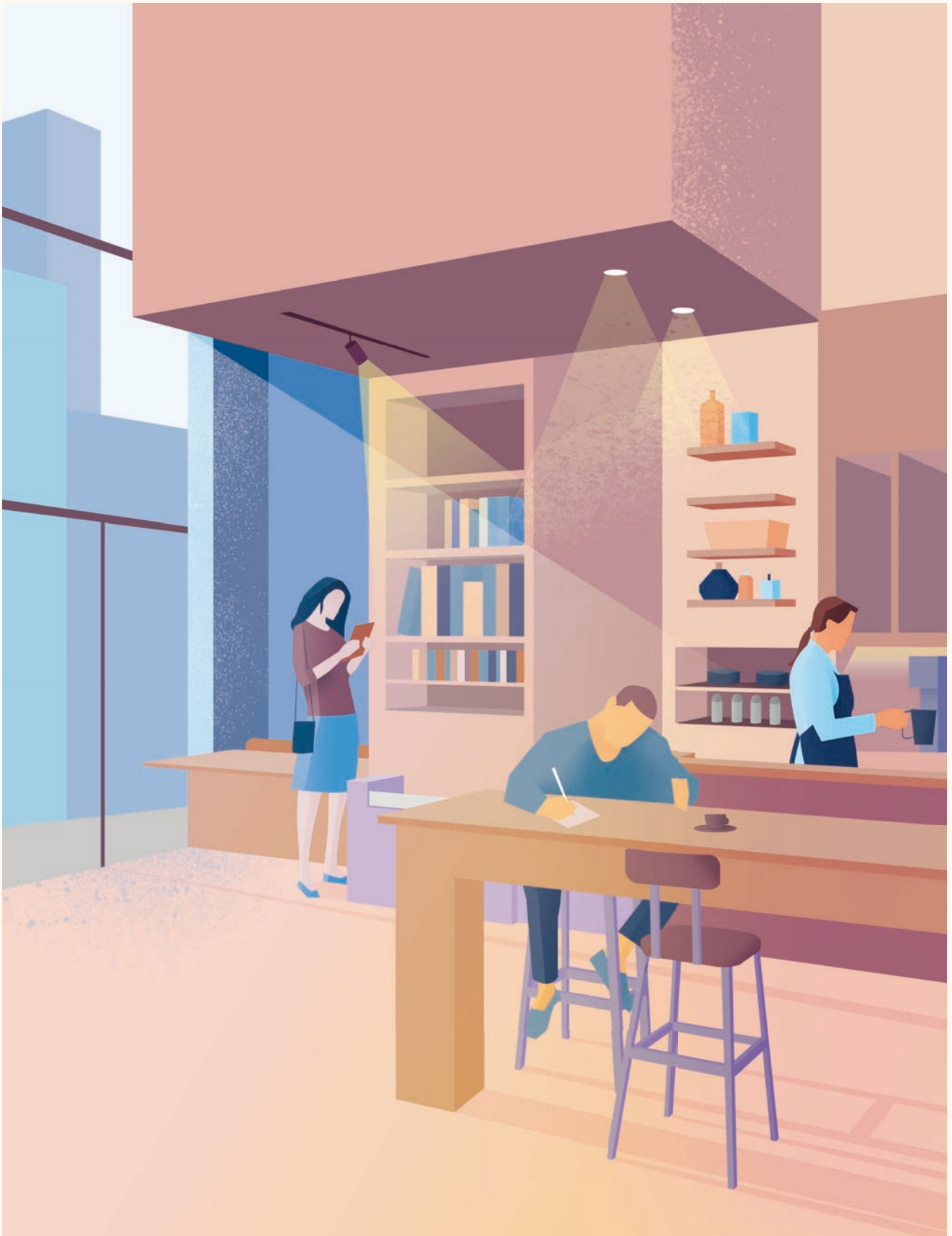


Wall-Cut
150
93

Proiettori per esterni Exterior spotlights



Perfetto
IP66
97



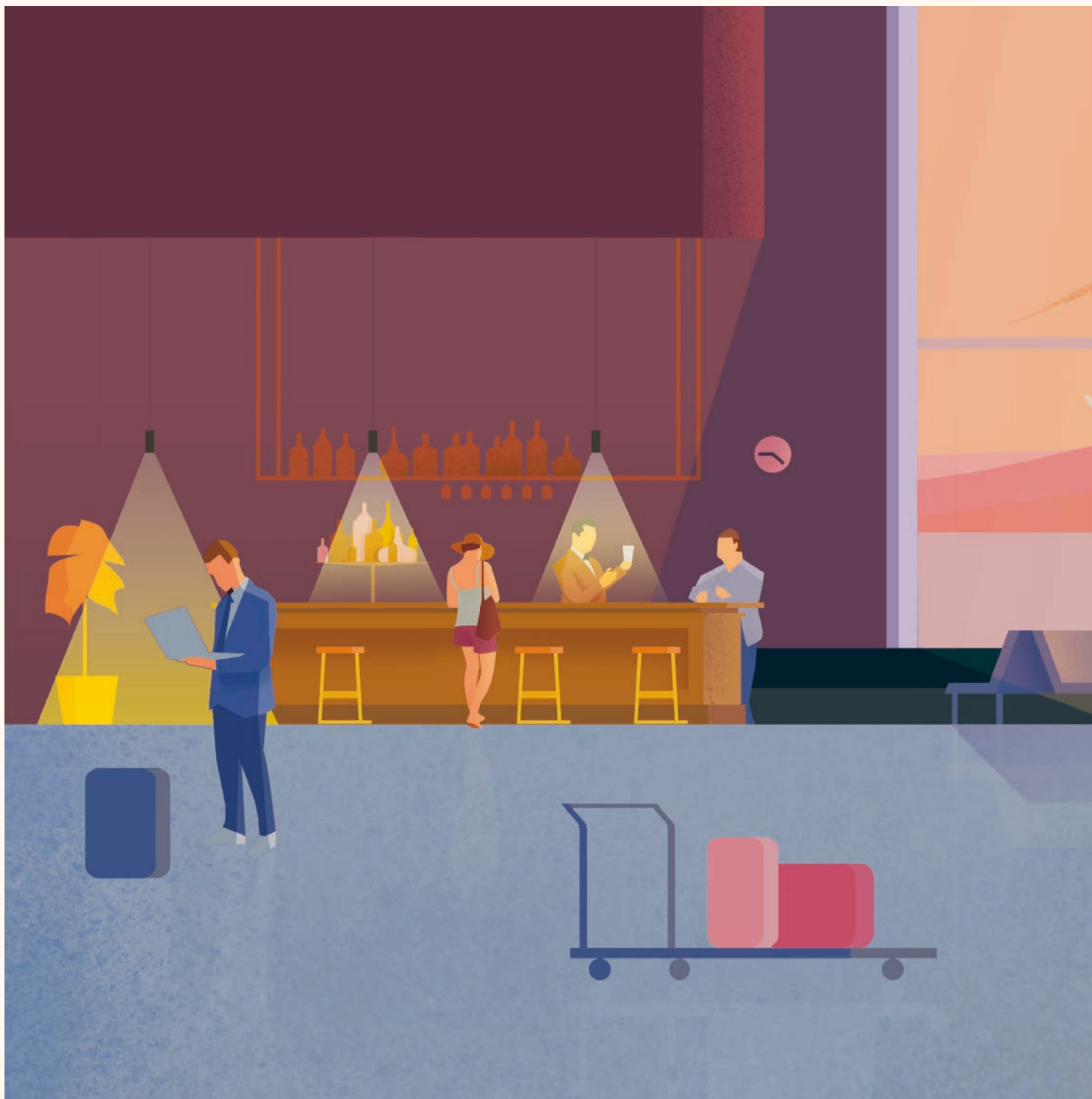
Today

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 deeply modified the world we live in **today**.

Our social behaviour has changed, and so have the places and the architectural spaces where we spend our time.



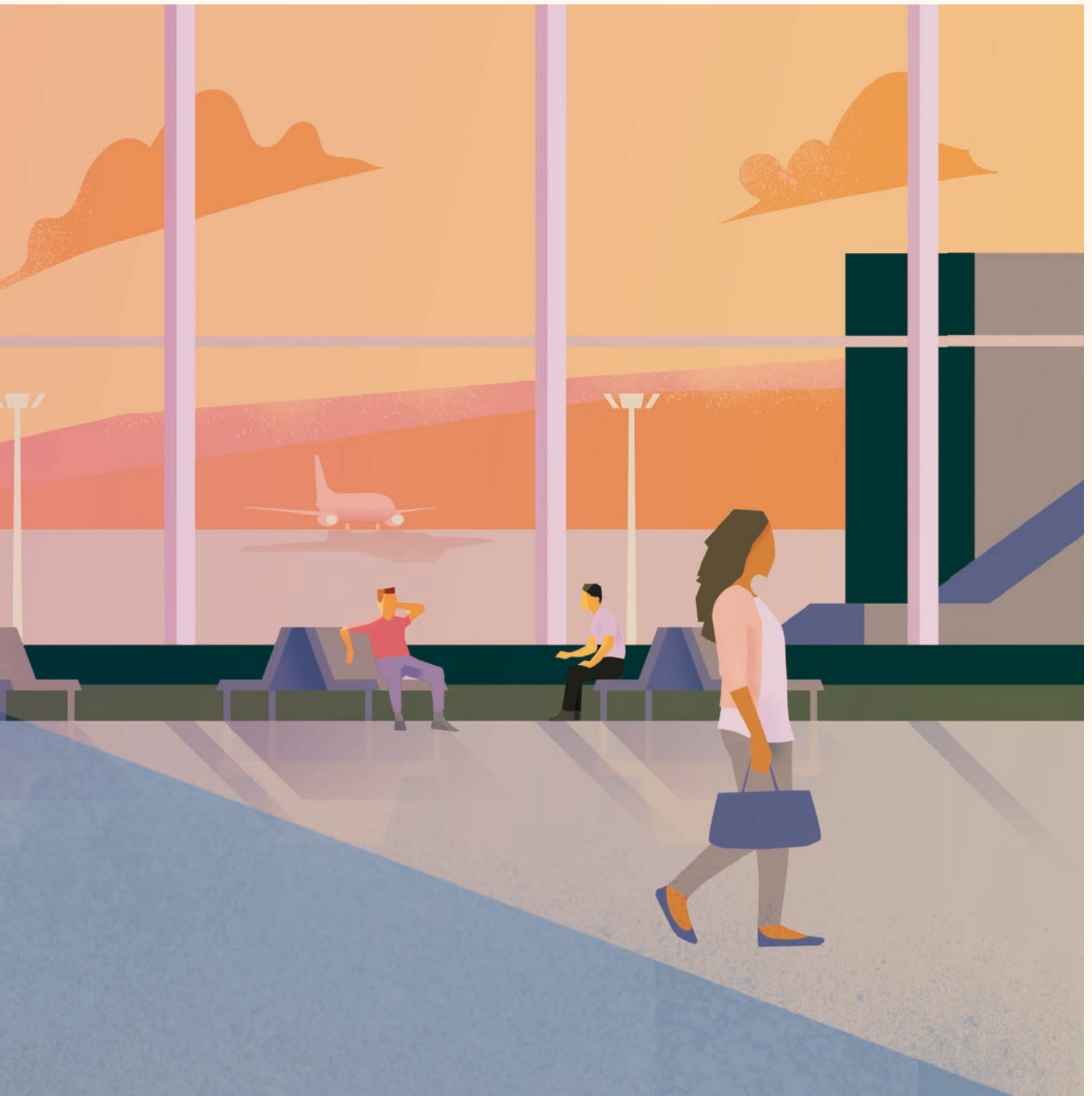
Shared

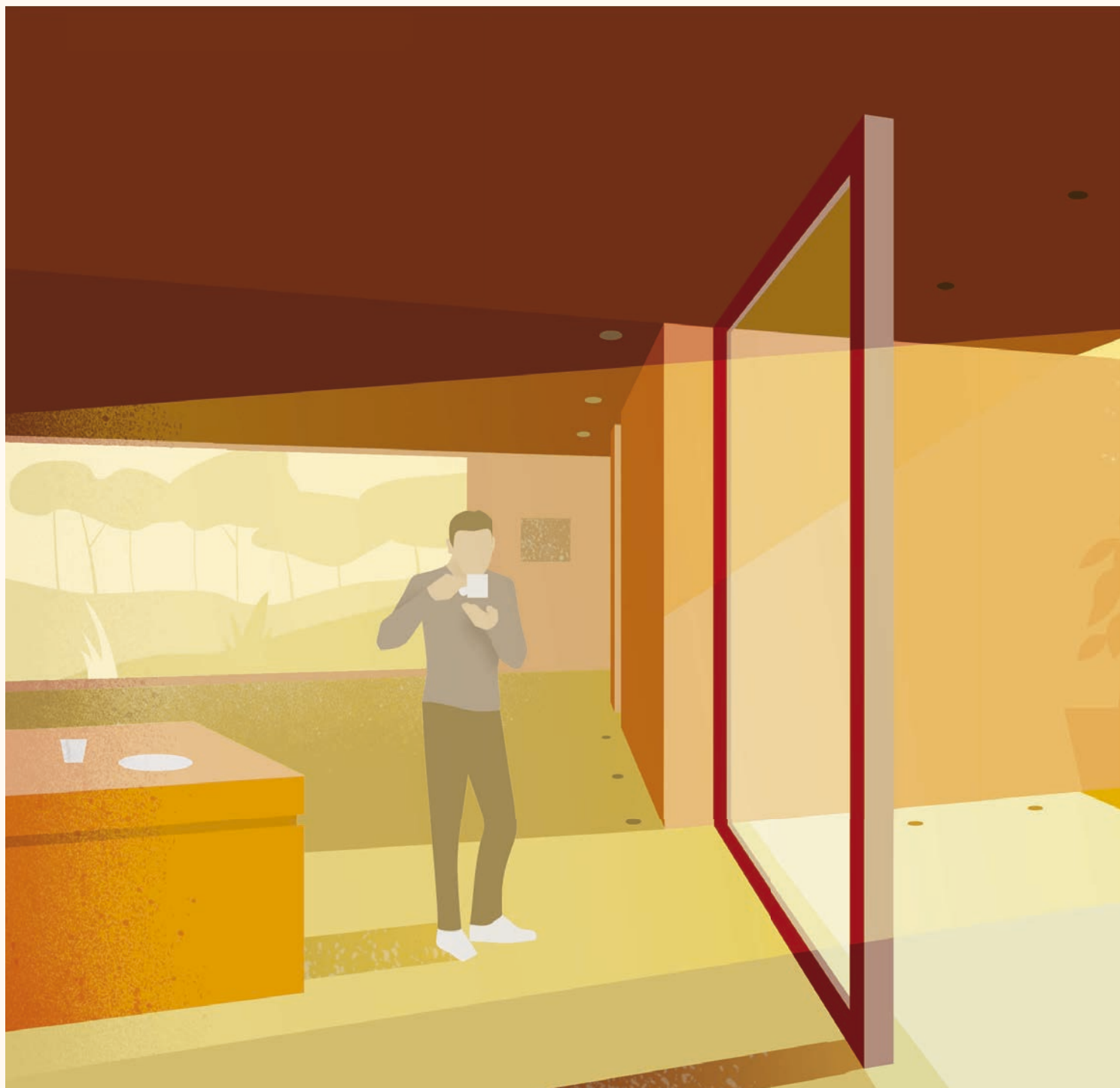
La chiara separazione tra tempi e spazi di lavoro, acquisti e tempo libero ha perso forza. Comportamenti e scenari si mescolano insieme in luoghi **condivisi**.

Allo stesso modo divengono continui gli spazi esterni ed interni, che parlano un linguaggio di design armonizzato.

There is no longer such a clear separation between the specific time and space of work, retail and entertainment. Activities and scenarios are now blending into **shared** places.

In a similar way, exterior spaces are in continuity with interior ones, while they speak a harmonized language.





Together

Together 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.

Together is a concept in which lighting tools designed with a similar "look & feel" allow multipurpose scenarios to share the same space. A common design language to illuminate interior and exterior, retail, hospitality and many more spaces. Scenarios and people are moving towards each other.



Together

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

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 Together 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.

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

The world in which we live becomes more and more a shared space, thanks to technological progress.

The up-to-date systems for the management of lighting (control protocols, wireless technology), interfaced with fittings equipped with LED sources of the last generation, allow to create a personalized environment in which we can relax, purchase or communicate, without the clear-cut divisions of the past.

If used in the right way, light can guide people's eye and lead to the desired area. The thin line between sectors (indoor/outdoor; retail/hospitality; business/entertainment) can be experienced by the means of light.

An essential element, which should blend in with the environment, with the surrounding space and with landscape elements.

The Together system helps the designer creating a harmonious light perception, thanks to luminaires with the same "family feeling", supplied with a wide range of professional optic accessories, allowing multiple combinations and project solutions.

Harmonius

design for
shared
lighting scenarios

Together

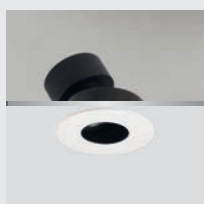
Harmonious Design for Shared Lighting Scenarios

Case History INDOOR & OUTDOOR



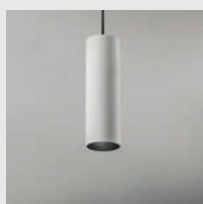


INDOOR & OUTDOOR



Peretto-IN 90, orientato verso il muro, illumina il quadro con luce dedicata

Peretto-IN 90, oriented with concealed effect towards the wall, enlightens the painting with dedicated light



Miniperetto-S, in composizione, fornisce luce calda e dimmerabile sul tavolo

Miniperetto-S, in composition, provides warm and dimmable light on the table



Peretto-IN 70 crea una morbida luce d'accento sul tavolino, con abbagliamento pressoché inesistente

Peretto-IN 70 creates a soft spot light on the small table, with almost no glare



Vetro zigrinato
Prismatic spread lens

1800K



Dim to warm

2700K



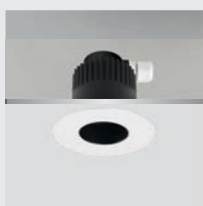
Cilindro antiabbagliamento
oro satinato
Satined gold snoot



Cilindro antiabbagliamento
oro satinato
Satined gold snoot

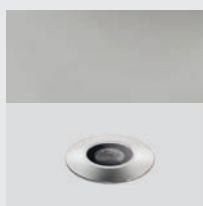


Frangiluce alveolare
Honeycomb



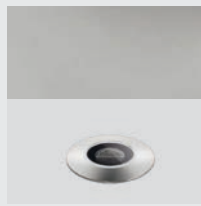
Perfetto-IN 90 IP66 permette di avere continuità di luce e design tra interno ed esterno

Perfetto-IN 90 IP66 allows to have consistency both in lighting and in design between indoor and outdoor



Perfetto In-Ground a fascio stretto evidenzia le colonne e gli elementi verticali

Perfetto In-Ground with a narrow beam angle enhances columns and vertical elements



Perfetto In-Ground a fascio asimmetrico crea luce d'ambiente sul muro perimetrale

Perfetto In-Ground with asymmetrical beam creates ambience lighting on the perimetral wall



Perfetto IP66 illumina tronco e chioma dell'albero con direzione

Perfetto IP66 enlightens the trunk and foliage of the tree unobtrusively



Frangiluce alveolare
Honeycomb



Vetro zigrinato
Prismatic spread lens



Cilindro antiabbagliamento
asimmetrico
Asymmetric snout



Vetro zigrinato
Prismatic spread lens

Architettura, verde e luce antropocentrica

Architecture, green and anthropocentric light

Il confine tra spazi interni ed esterni diventa sempre più sottile, nel nome di un'armonia estetica che deve però rispondere tecnicamente ad esigenze differenti.

In ambito residenziale e nel settore hospitality componenti essenziali sono il comfort visivo e la sicurezza, per un'illuminazione antropocentrica focalizzata sul benessere dell'individuo.

In parallelo, illuminare correttamente superfici architettoniche o aree verdi permette di definire e articolare gli spazi, contribuendo a creare un effetto di impatto scenografico.

The border between indoor and outdoor spaces becomes thinner and thinner, in the name of an aesthetic harmony, which however should meet different demands from a technical point of view.

Both in the residential and in the hospitality sector, essential parts are visual comfort and safety, for an anthropocentric lighting focused on human well-being.

In parallel illuminating architectural surfaces or gardens in a correct way, allows to define and to articulate spaces, helping to create an effect of scenographic impact.





Frangiluce alveolare per applicazioni che prevedono un elevato controllo dell'abbagliamento.

Honeycomb for applications requiring a high glare control.



Il cilindro antiabbagliamento asimmetrico riduce l'angolo di abbagliamento diretto e l'inquinamento luminoso.

The asymmetrical cylinder reduces both the direct glare angle and lighting pollution.



Elevato grado di protezione IP e resistenza agli agenti atmosferici grazie all'ingegnerizzazione accurata del prodotto e alla scelta di materiali e finiture ideali per l'applicazione in esterni.

High IP protection rating and resistance to atmospheric agents thanks to a careful engineering and to the choice of materials and finishes ideal for outdoor applications.

Together

Harmonious Design for Shared Lighting Scenarios

Case History

RETAIL & HOSPITALITY





RETAIL & HOSPITALITY



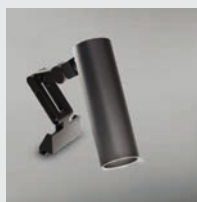
Nanoperfetto, dalle dimensioni miniaturizzate, illumina il tavolino con luce calda e morbida

Nanoperfetto, with its miniaturized dimensions, illuminates the small table with a warm and soft light



Lo stesso proiettore, con diversi accessori, può valorizzare in modo versatile elementi in esposizione

The same spotlight, with different accessories, enhances displayed objects in a versatile way



Come una gola nel soffitto, il profilo Broadway con Miniperfetto permette una luce d'accento elegante e flessibile

Like a slot in the ceiling, the Broadway profile with Miniperfetto allows a flexible and elegant accent light



Frangiluce alveolare
Honeycomb



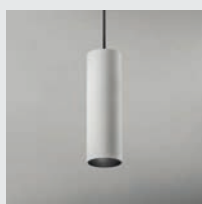
Vetro zigrinato
Prismatic spread lens



Vetro sabbato
Frosted glass



Ottica professionale S
Professional optic device S



Miniperfetto-S, dimmerabile e ad alta resa cromatica, è perfetto per il banco bar

Miniperfetto-S, dimmable and with high chromatic rendering, is perfect for the bar



Potente e dalle linee essenziali, Perfetto Compact è il proiettore di punta per il retail

Powerful and with an essential design, Perfetto Compact is the core product for retail



Semplice e piccolo, Perfetto-IN 40 è ideale nelle nicchie espositive

Simple and small, Perfetto-IN 40 is ideal in exhibition niches



Cilindro antiabbagliamento oro satinato
Satinated gold snoot



Ottica professionale W
Professional optic device W



Cilindro antiabbagliamento
Snoot



Dettagli di luce per il retail

Details of light for retail

L'illuminazione in negozi e centri commerciali può influenzare i comportamenti di acquisto e contribuire alla percezione dell'identità del marchio, diventando un valore aggiunto fondamentale sul punto vendita.

Attira l'attenzione sui prodotti e trasforma i negozi in luoghi di interesse, valorizzando dettagli cromatici e materici grazie alle sorgenti LED di ultima generazione.

Il bilanciamento corretto di illuminazione generale e d'accento consente di ottenere le condizioni visive ottimali per presentare al meglio le merci esposte.

Non ultima è l'attenzione al risparmio energetico, anche grazie a sistemi di controllo che permettono una gestione facile e intelligente della luce.

Lighting in shops and in stores can influence purchasing behavior and it can contribute to the perception of the brand identity, becoming a significant added value on the sale point.

It draws attention to products and it turns stores into places of interest, highlighting chromatic and material details, thanks to LED sources of last generation.

The correct balance of general lighting and of accent lighting allows to obtain the optimal visual conditions to show the goods on display in the best way.

Last but not least the care for energy-saving, also thanks to control systems allowing for an easy and smart light management.



Utilizzo di sorgenti LED con CRI 90, ideali per una restituzione fedele dei colori, e LED Vivid, per ottenere colori perfettamente saturi in modo naturale.

Use of LED sources with CRI 90, ideal for a faithful reproduction of colours, and of Vivid LEDs, to get perfectly saturated colours in a natural way. colors in the most accurate way.



Il fascio XS consente un'illuminazione d'accento di dettagli e prodotti

The extra small beam allows for accent lighting of details and goods



Frangiluce alveolare
Honeycomb



Cilindro antiabbagliamento
Snoot



Vetro temperato con filtro food
rosato
Pink tempered glass for food
application



Vetro temperato con filtro food
ambrato
Amber tempered glass for food
application



Vetro zigrinato
Prismatic spread lens



Numerosi dispositivi ottici per molteplici esigenze di illuminazione

Various optic devices for multiple lighting requests

Sentire la luce

Feel the light

La prima impressione è quella che conta: l'omogeneità del design e la cura dei dettagli e delle finiture sono peculiari nell'ambito dell'hospitality.

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, ludiche piuttosto che professionali.

La gestione della temperatura di colore crea effetti di luce naturale, mentre la tecnologia "smart" genera scenari e configurazioni personalizzate per l'ospite.

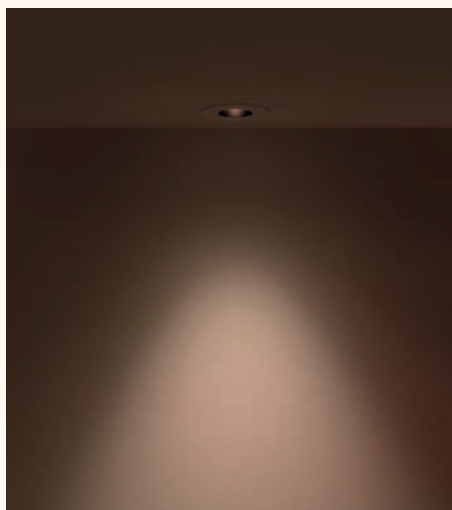
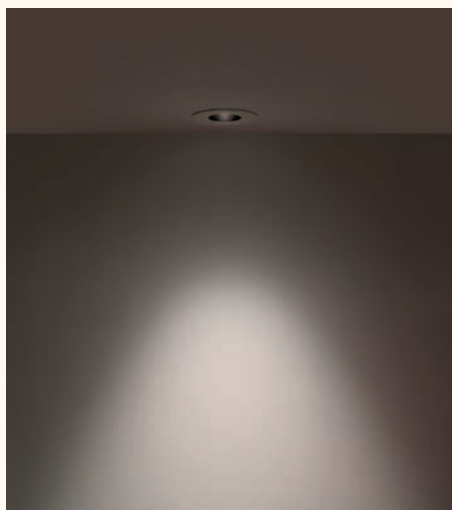
The first impression counts: the homogeneity of design as well as the care for details and finishes are peculiar in the sector of hospitality. Light influences the mood, and if illumination is designed properly, it can give life to a relaxing and welcoming atmosphere, or it can define spaces with different functions, from fun to professional.

Colour temperature management creates natural light effects, while "smart" technology generates customized scenarios and configurations for the guest.



Finiture e accessori di pregio, come il cilindro antiabbagliamento in oro satinato, conferiscono eleganza e calore all'ambiente illuminato.

Exclusive finishes and accessories, like the satined gold snoot, provide warmth and elegance to the illuminated space.

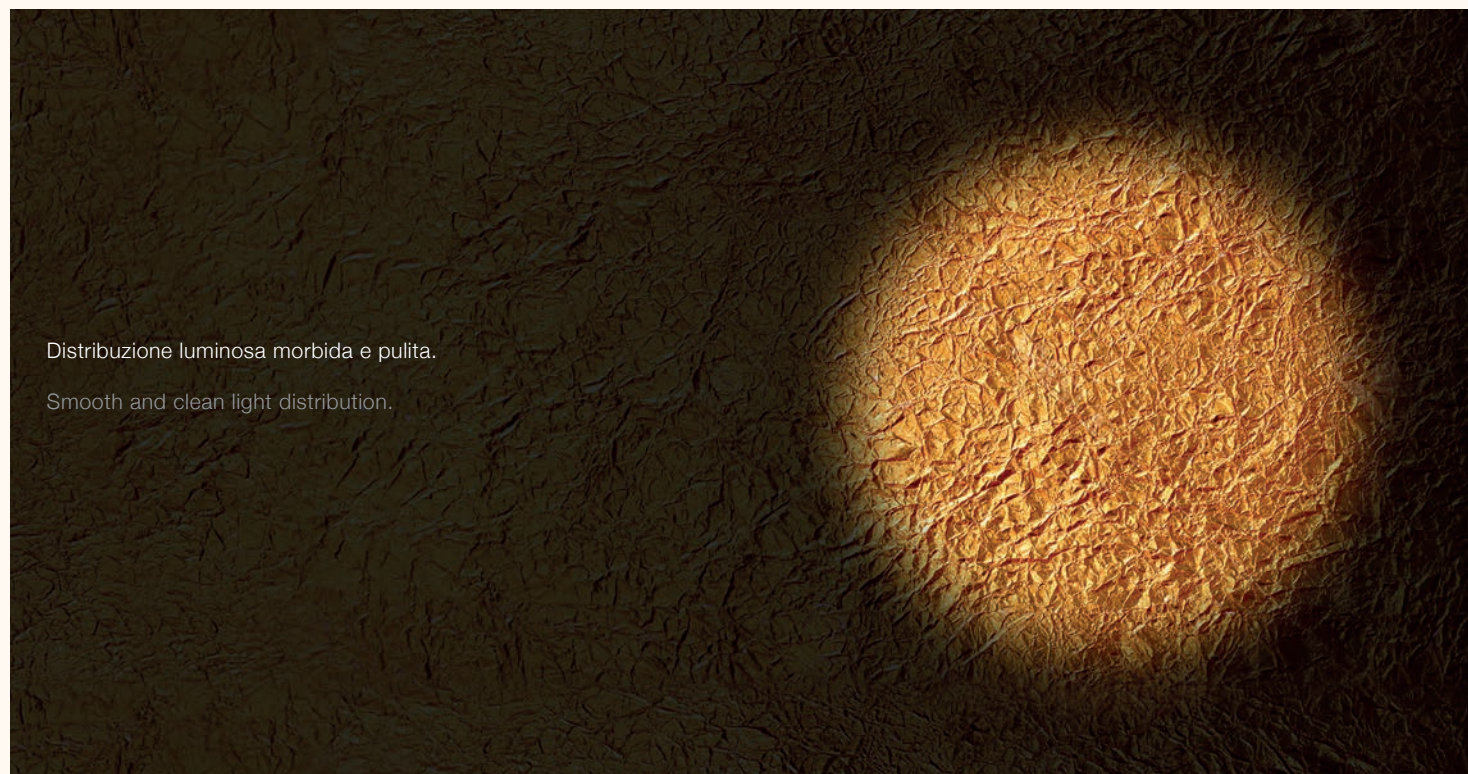


Sono disponibili differenti temperature di colore (3000K / 2700K) e la possibilità di regolare sia il flusso luminoso che la temperatura di colore in base alle esigenze.

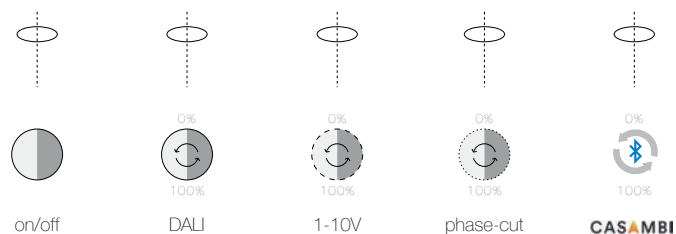
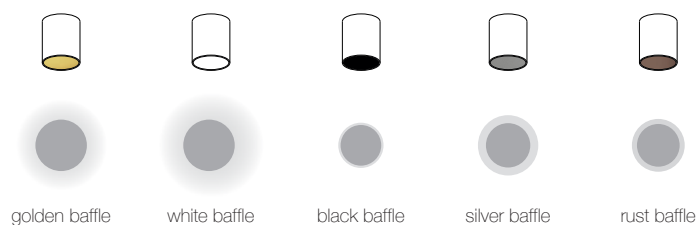
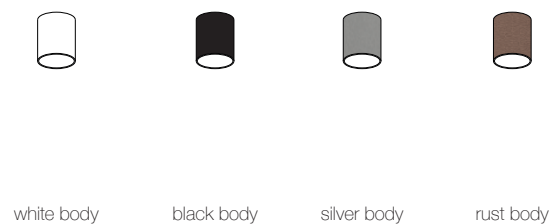
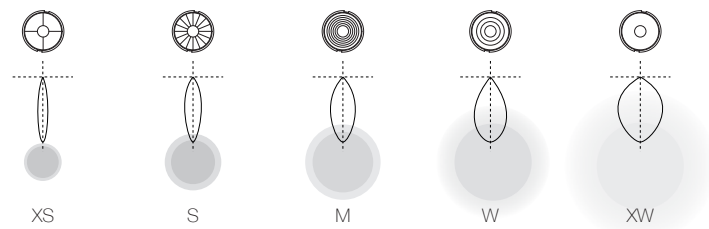
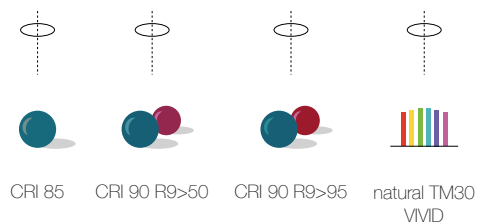
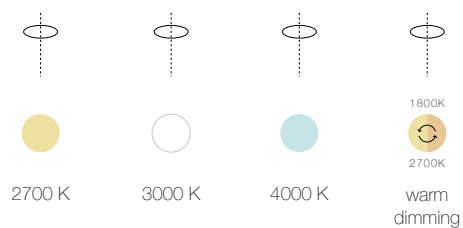
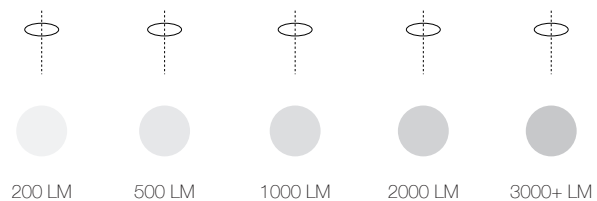
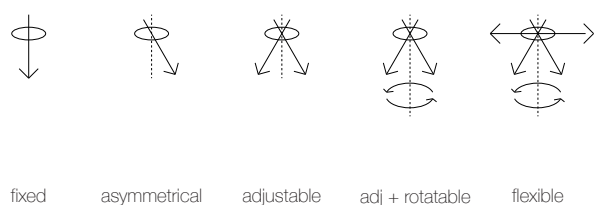
Different colour temperatures are available, (3000K / 2700K), as well as the possibility to regulate both the lighting flux and the colour temperature, according to the needs.

Distribuzione luminosa morbida e pulita.

Smooth and clean light distribution.

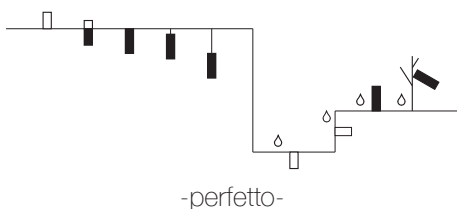
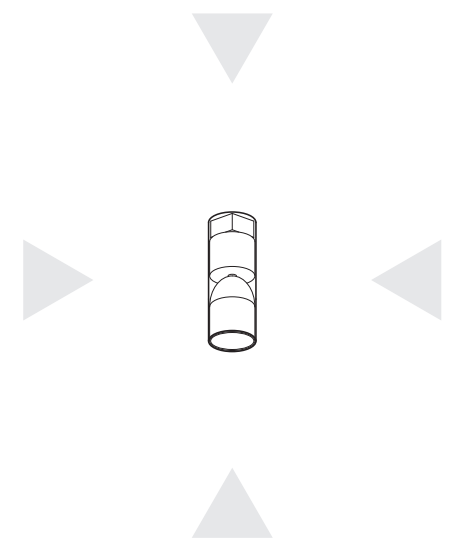


Map of choices



together

harmonious design
for shared lighting scenarios



perfetto-in 40
max 4,5W



perfetto-in 70
max 12W



perfetto-in 90
adj+rot
max 18W



miniperfetto-r
max 26W



miniperfetto
broadway
max 18W



perfetto
broadway
max 38W



miniperfetto
base
max 9W



perfetto
compact
max 26W



perfetto
cupcake
max 5,5W



nanoperfetto
max 4,5W



microperfetto
max 18W



miniperfetto
max 12W



perfetto
compact
max 30W



perfetto
max 43W



nanoperfetto-s
max 4,5W



miniperfetto-s
max 12W



perfetto
compact-s
max 26W



perfetto
in-ground asym
max 3W



perfetto
in-ground
max 3W



perfetto-in 90
ip66
max 12W



wall cut 80
max 4,5W



wall cut 150
max 9W



perfetto ip66
max 18W



perfetto ip66 tree
max 18W



Incassi Downlights

Una sola parola: luce

Gli incassi sono una soluzione funzionale per un'illuminazione generale e d'accento: quando è acceso, il corpo prodotto è pressoché invisibile nel controsoffitto e lascia fluire solo la luce.

L'elevato rendimento luminoso si coniuga con contenuti valori di luminanza e livelli di abbagliamento estremamente bassi ($UGR < 05$), grazie alle ottiche arretrate e ad un'ampia gamma di accessori.

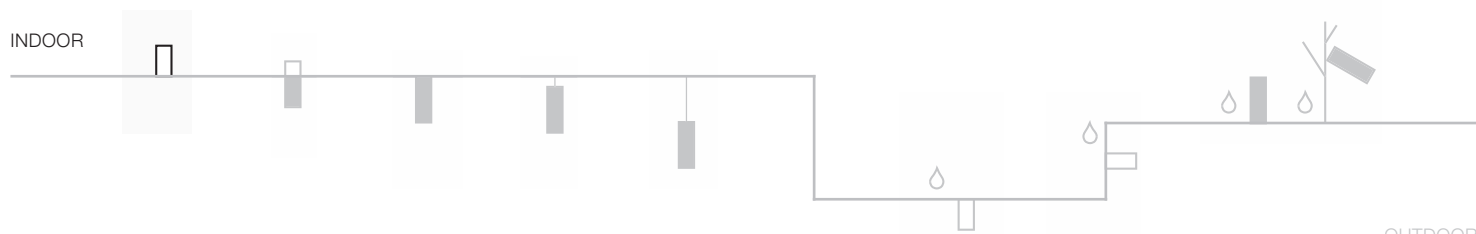
One word: light.

The recessed luminaires are a functional solution for general and accent lighting: when it is switched on, the product body is almost invisible in the false ceiling and the light is free to flow.

The high efficiency is combined with low luminance and extremely low glare levels ($UGR < 05$), thanks to the deeply-recessed optics and to a wide range of accessories.



INDOOR



OUTDOOR

Incassi
Downlights



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.

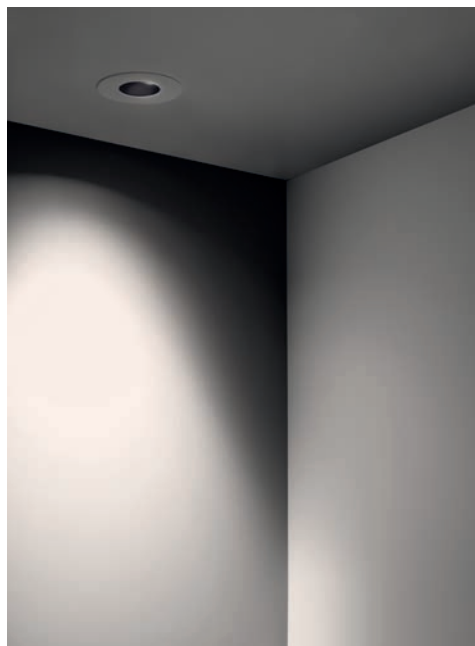
Corpo e anello in pressofusione di alluminio verniciato poliestere.
Ottiche in termoplastico metallizzato a specchio (bianco per fascio XW).

Designed for LED light sources of last generation, they are available with different colour temperatures. They can be equipped with replaceable optics, ensuring many light beams and optical devices for a high visual comfort.

Body and ring in die-cast aluminum, polyester painted.
Optics in mirror metallized thermoplastic material (white for XW beam).

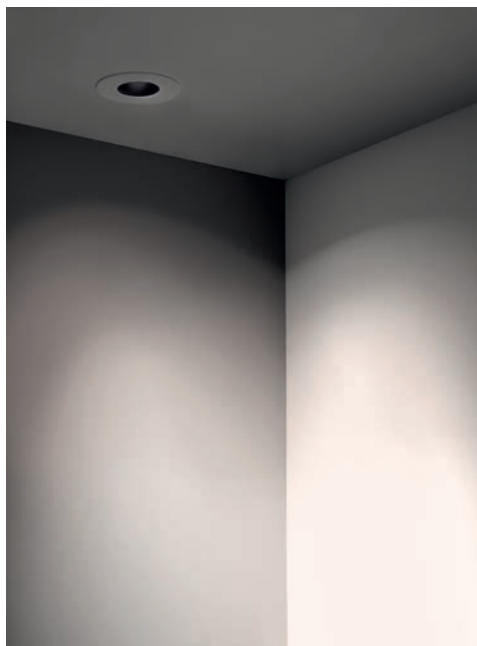
Orientamento: Perfetto-IN 90

Orientation



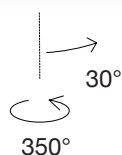
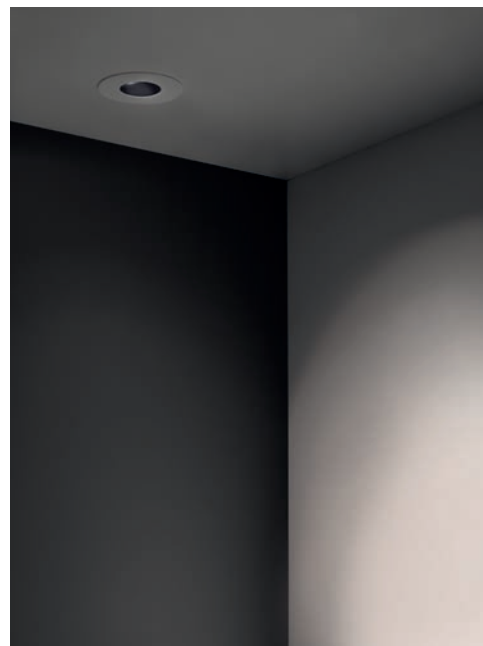
La testa illuminante può essere facilmente posizionata per orientare il fascio verso l'oggetto da illuminare.

The lighting head can be easily positioned to direct the beam towards the object to be illuminated.



In posizione zenitale Perfetto-IN 90 non abbaglia grazie all'ottica arretrata e allo snoot di serie.

In a zenital position, Perfetto-IN 90 does not dazzle thanks to the rearward optics and to the integrated snoot.



Dim to Warm Technology



L'innovativa tecnologia Dim to Warm consente di gestire la temperatura di colore degli apparecchi tramite la regolazione dell'intensità luminosa, per ottenere variazioni graduali delle tonalità calde della luce (da 2700K a 1800K). Man mano che si va a diminuire l'intensità luminosa della sorgente, la luce diventa di tonalità più calda.

Grazie a questa tecnologia si possono creare mutevoli atmosfere luminose, ricreando il piacevole calore di una tradizionale lampada ad incandescenza, ma con i bassi consumi e le migliori prestazioni in termini di manutenzione, durata, mantenimento del flusso luminoso del LED.

La resa cromatica rimane costante a qualunque livello di regolazione luminosa.

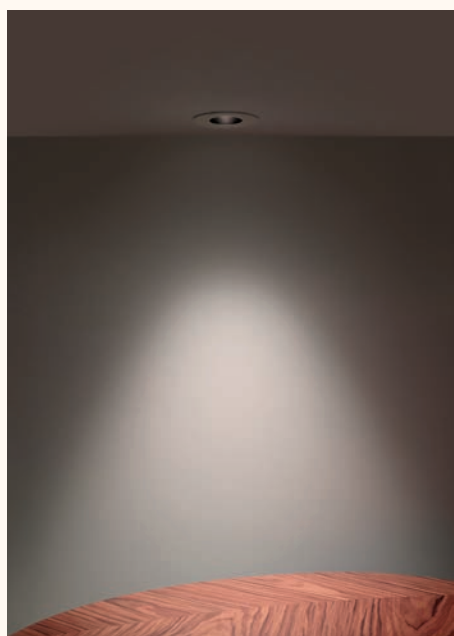
Dim to Warm richiede l'utilizzo di sistemi di controllo 1-10V o DALI.

The innovative Dim to Warm technology allows to manage the colour temperature of the fittings 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.

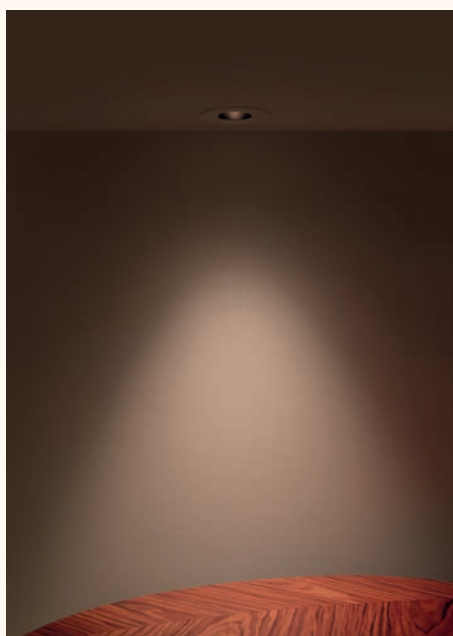
This technology can generate changing lighting atmospheres, replicating the natural warmth of a traditional incandescent lamp, although with the low consumptions and better performance in terms of maintenance, durability, constant luminous flux of LED.

The colour rendering remains constant, independently from the level of dimming.

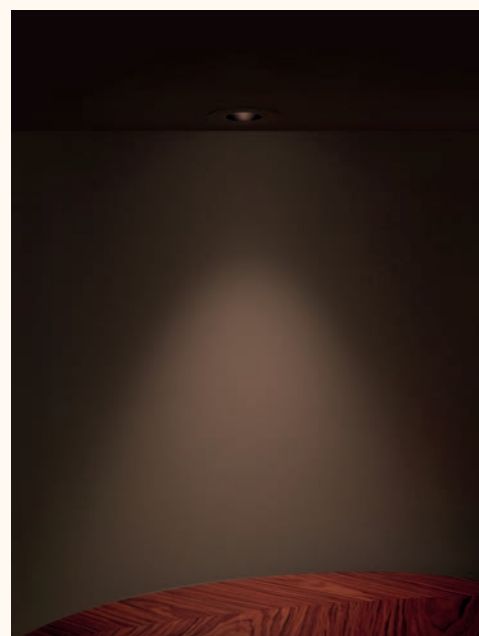
Dim to Warm requires the use of 1-10V or DALI.



Dimming 100% - 2700K



Dimming 50% - 2200K

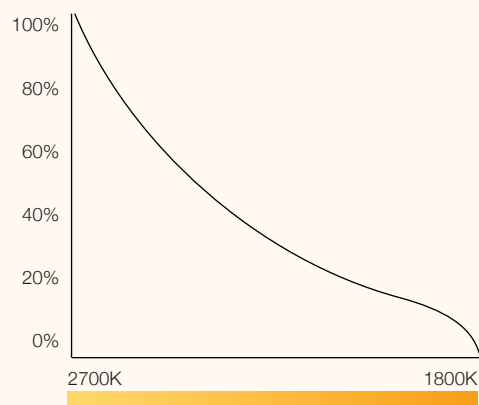


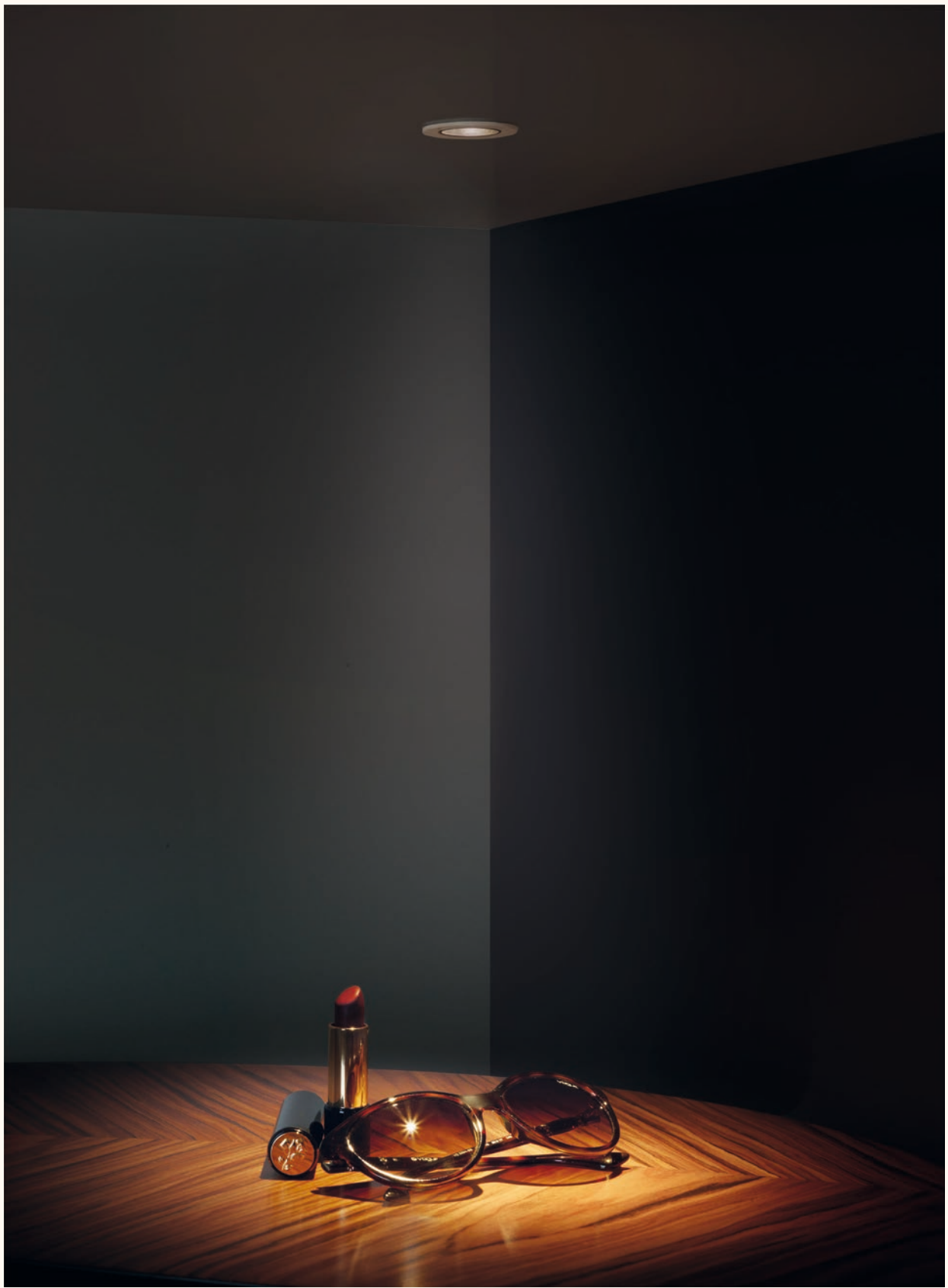
Dimming 10% - 1800K

- Effetto luminoso naturale
- Illuminazione di alta qualità
- Mantenimento della resa cromatica
- Semplicità di utilizzo

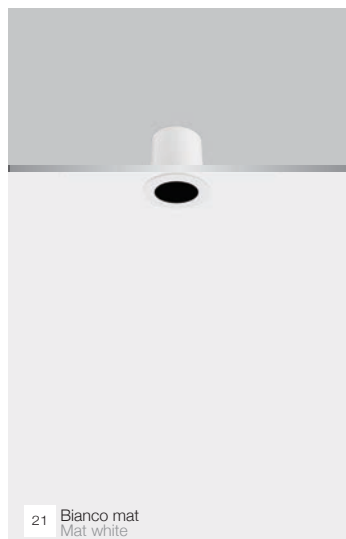
- Natural lighting effect
- High quality light
- Consistency of colour rendering
- User friendly

Dim to warm
Dimming curve





PERFETTO-IN 40 CON LENTE / WITH LENS



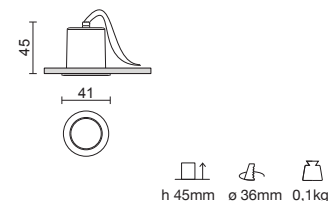
21 Bianco mat
Mat white

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	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	-	2	3000	90	14°
	200	-	3			
254-219CN	130	-	2	2700	90	14°
	180	-	3			

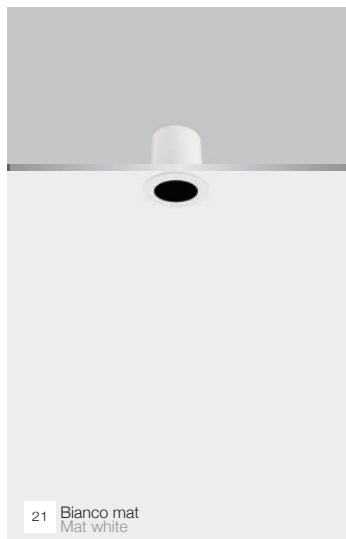
Max 8 apparecchi 2W collegabili al driver 81-04019 (500 mA)
Max 3 apparecchi 3W collegabili al driver 91-02531 (700 mA)
Max 8 fittings 2W can be connected to the driver 81-04019 (500 mA)
Max 3 fittings 3W can be connected to the driver 91-02531 (700 mA)

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

81-04019	2W	Output 500mA (max 20W) Corrente costante - Constant current
91-02531	3W	Output 700mA (max 12W) Corrente costante - Constant current



PERFETTO-IN 40



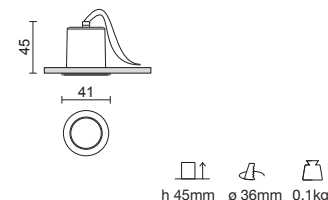
21 Bianco mat
Mat white

Fisso con vetro zigrinato Fixed with prismatic spread lens						
254-209BN	500	-	4,5	3000	90	60°
	470	-	4,5			
254-209CN	470	-	4,5	2700	90	60°
	470	-	4,5			

Max 4 apparecchi 4,5W collegabili al driver 81-04019 (500 mA)
Max 4 fittings 4,5W can be connected to the driver 81-04019 (500 mA)

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

81-04019	2W	Output 500mA (max 20W) Corrente costante - Constant current
-----------------	----	--



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting



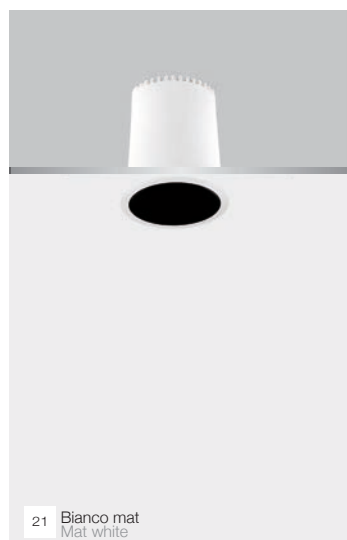
28-4105-100
Cilindro antiabbagliamento
oro satinato
Satined gold snoot



28-4105-31
Cilindro antiabbagliamento
bianco
White snoot



PERFETTO-IN 70



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
262-039BN	800	464	6	3000	90	38°
	1090	632	9			
	1470	853	12			
262-039CN	770	447	6	2700	90	38°
	1050	609	9			
	1430	830	12			

Sistema Dim to Warm

Dim to Warm System

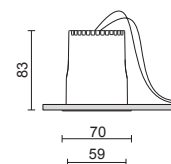


262-049BN	1130*	656	12	Dim to Warm 1800 - 2700K	90	38°
------------------	-------	-----	----	-----------------------------	----	-----

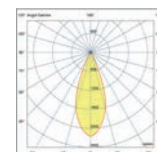
* Valore riferito alla massima dimmerazione
* Value referring to max dimming

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04023	6W	Output 180mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V - Dimmable on the mains and 1-10V
81-04009	9W	Output 250mA
81-04010	12W	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase - Dimmable on the mains
81-04003	12W	Output 350mA Dimmerabile DALI - DALI dimmable
91-02524	12W	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth - Wireless Bluetooth dimmable



h 83mm ø 64mm 0,3kg



38°

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

		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
		28-4022-30 Frangiluce 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)			28-4039-31 Cilindro antiabbagliamento bianco White snoot
		28-4039-100 Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satined gold snoot						

PERFETTO-IN 90



21 Bianco mat
Mat white

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

Sistema Dim to Warm
Dim to Warm System



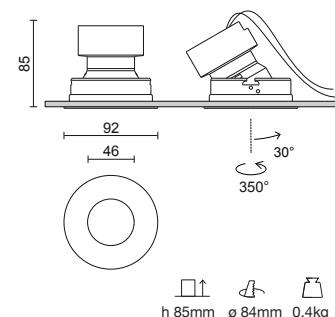
263-049BN	1130*	633	12	Dim to Warm 1800 - 2700K	90	38°
------------------	-------	-----	----	-----------------------------	----	-----

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

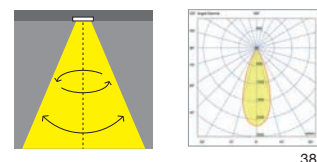
Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04023	6W	Output 180mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V - Dimmable on the mains and 1-10V
81-04009	9W	Output 250mA
81-04010	12W	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase - Dimmable on the mains
81-04003	12W	Output 350mA Dimmerabile DALI - DALI dimmable
91-02524	12W	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth - Wireless Bluetooth dimmable
81-04011	18W	Output 500mA
81-04002	18W	Output 500mA Dimmerabile DALI - DALI dimmable

CE RoHS WEEE ENEC F 850° IP20 IK08 UGR<05 A++ A+ A



h 85mm ø 92mm 46mm 30° 350° 0,4kg



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

		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		
		6W	9W	12W			6W	9W	12W			6W	9W	12W
		28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW					28-4074-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens					28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material		
		6W	9W	12W			6W	9W	12W			6W	9W	12W
		28-4133-30 Frangiluce alveolare Honeycomb					28-4073-61 Vetro sabbato Frosted glass							
		6W	9W	12W			6W	9W	12W			6W	9W	12W

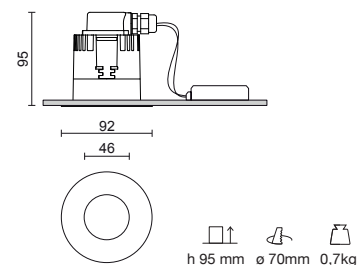
PERFETTO-IN 90 IP66



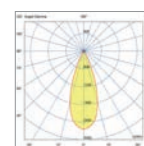
78 Bianco / deflettore nero
White / black baffle

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con driver incluso With driver included						
264-250	1470	824	12	3000	90	26°

220/240V - 50/60Hz



h 95 mm ø 92mm 0,7kg



26°

PERFETTO-IN 90 IP66/20

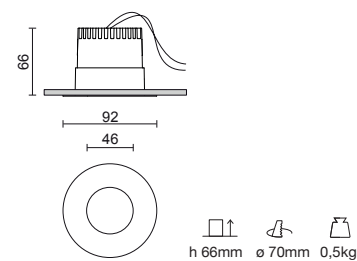


78 Bianco / deflettore nero
White / black baffle

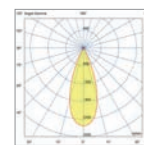
	800	448	6			
265-250BN	1090	611	9	3000	90	26°
	1470	824	12			

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04023	6W	Output 180mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V - Dimmable on the mains and 1-10V
81-04009	9W	Output 250mA
81-04010	12W	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase - Dimmable on the mains
81-04003	12W	Output 350mA Dimmerabile DALI - DALI dimmable
91-02524	12W	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth - Wireless Bluetooth dimmable



h 66mm ø 92mm 0,5kg



26°

Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting



	28-3869-51 Ottica professionale M Professional optic device M <table border="0"> <tr> <td>6W</td> <td>9W</td> <td>12W</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	6W	9W	12W					28-3868-51 Ottica professionale W Professional optic device W <table border="0"> <tr> <td>6W</td> <td>18W</td> <td>12W</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	6W	18W	12W					28-3868-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW <table border="0"> <tr> <td>6W</td> <td>9W</td> <td>12W</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	6W	9W	12W			
6W	9W	12W																					
6W	18W	12W																					
6W	9W	12W																					



Sistemi da incasso Recessed systems

Il ritmo della luce

I sistemi da incasso creano un effetto di continuità luminosa sui soffitti.

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

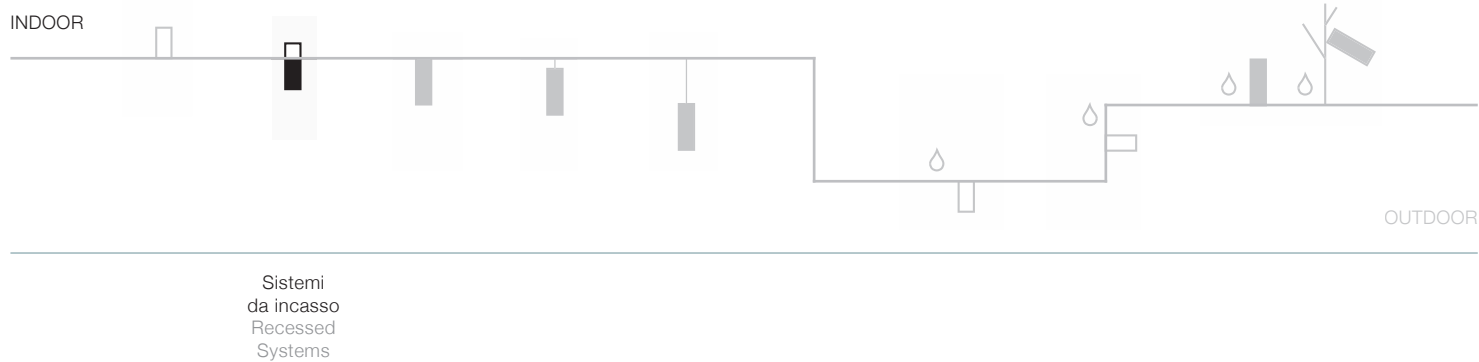
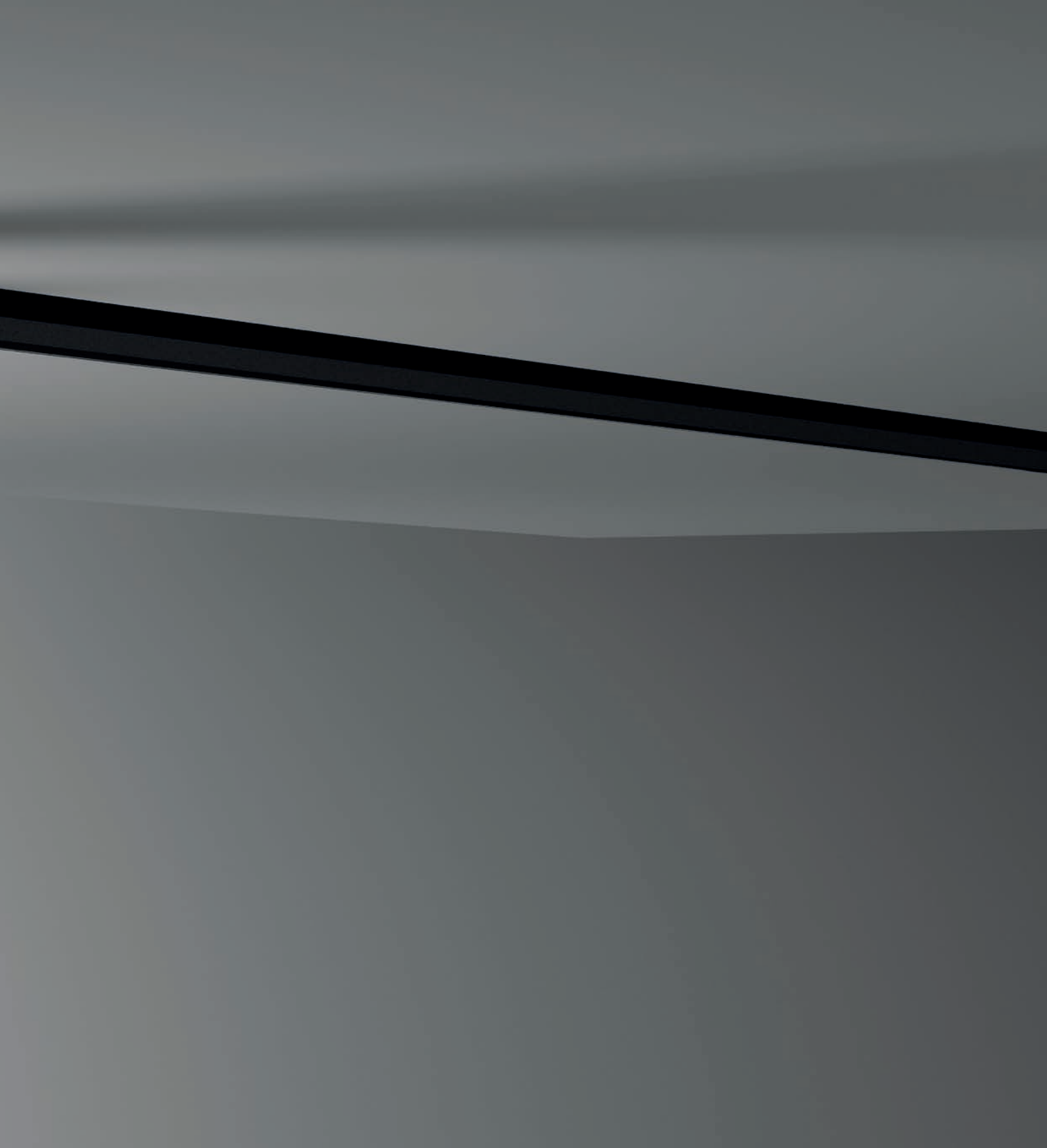
Sono molteplici le soluzioni progettuali che possono essere utilizzate in combinazione tra loro per rispondere alle esigenze di illuminazione architettonale.

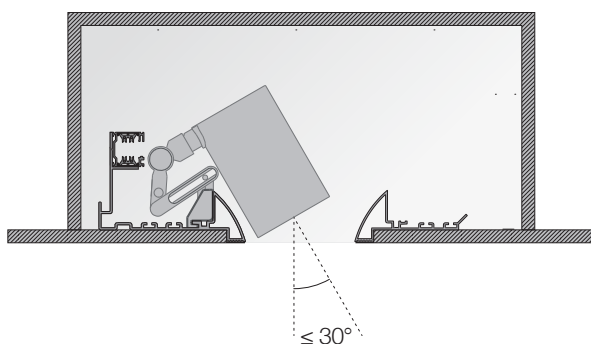
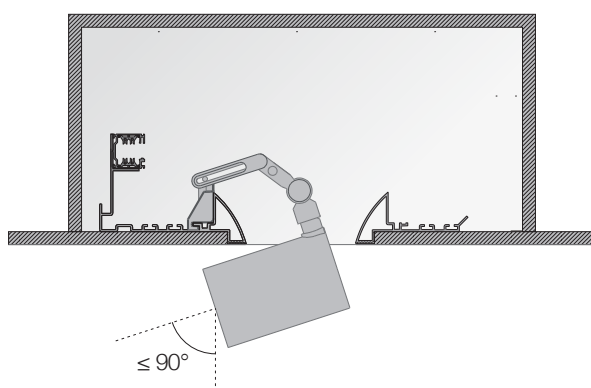
The rhythm of light

The recessed systems create an effect of luminous continuity on the ceilings.

The light within the profiles generates flexible and dynamic compositions.

Many design solutions that can be used in combination with each other to solve architectural lighting needs, derive from this.





Broadway è costituito da due misure di profili in alluminio estruso in finitura nera, con o senza binario elettrificato trifase quadro.

Sul binario si posizionano, tramite un innovativo sistema di ancoraggio a slitta, proiettori con sorgenti luminose LED COB di ultima generazione e di due diverse dimensioni. Grazie al sistema di fissaggio, gli apparecchi possono essere installati o riposizionati facilmente.

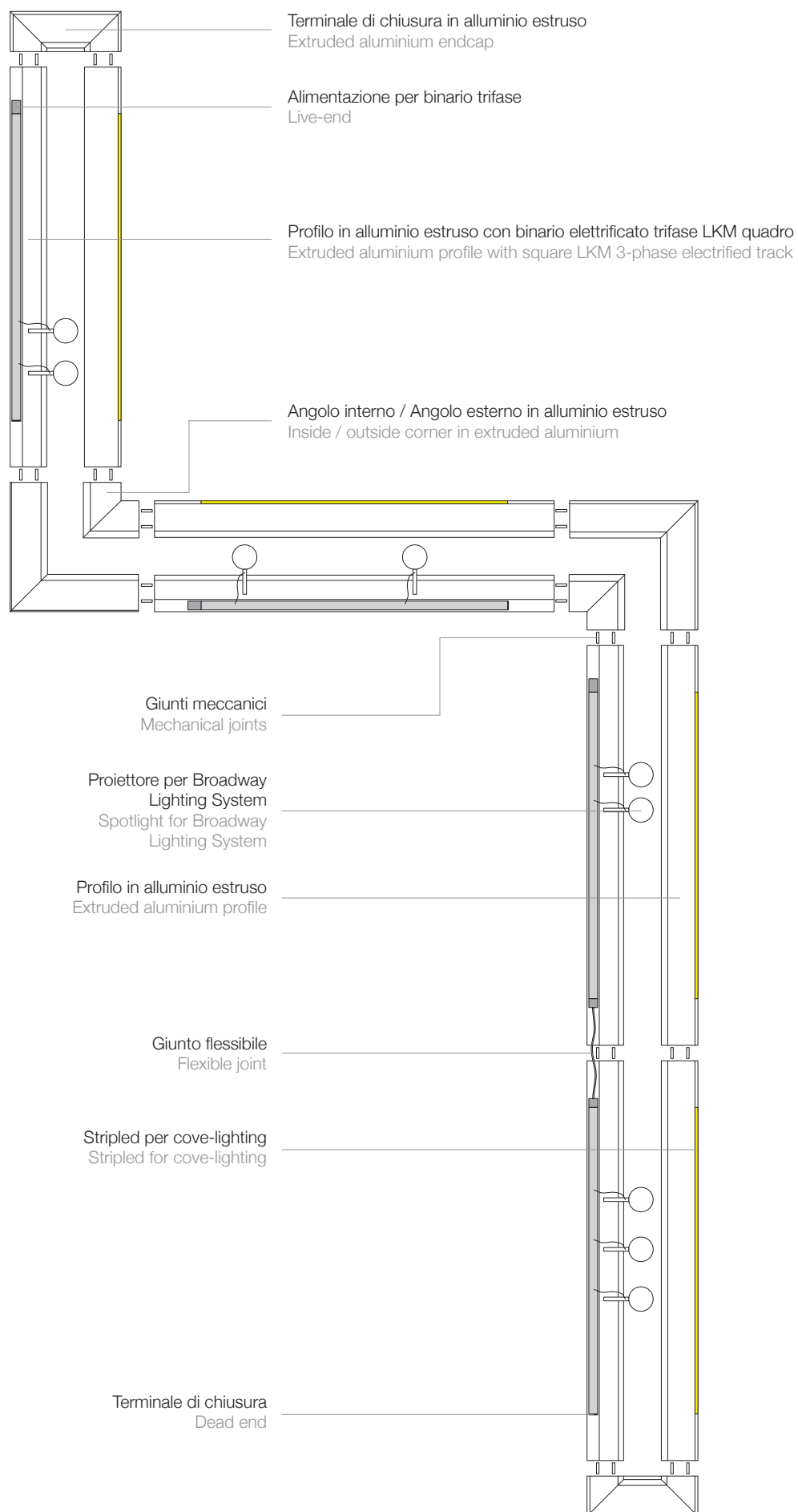
I proiettori sono caratterizzati da un braccetto con triplo snodo per movimenti cardanici su tutti gli assi, oltre all'orientamento della testa di 355°.

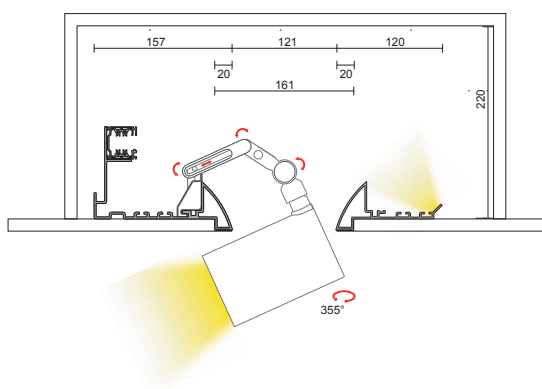
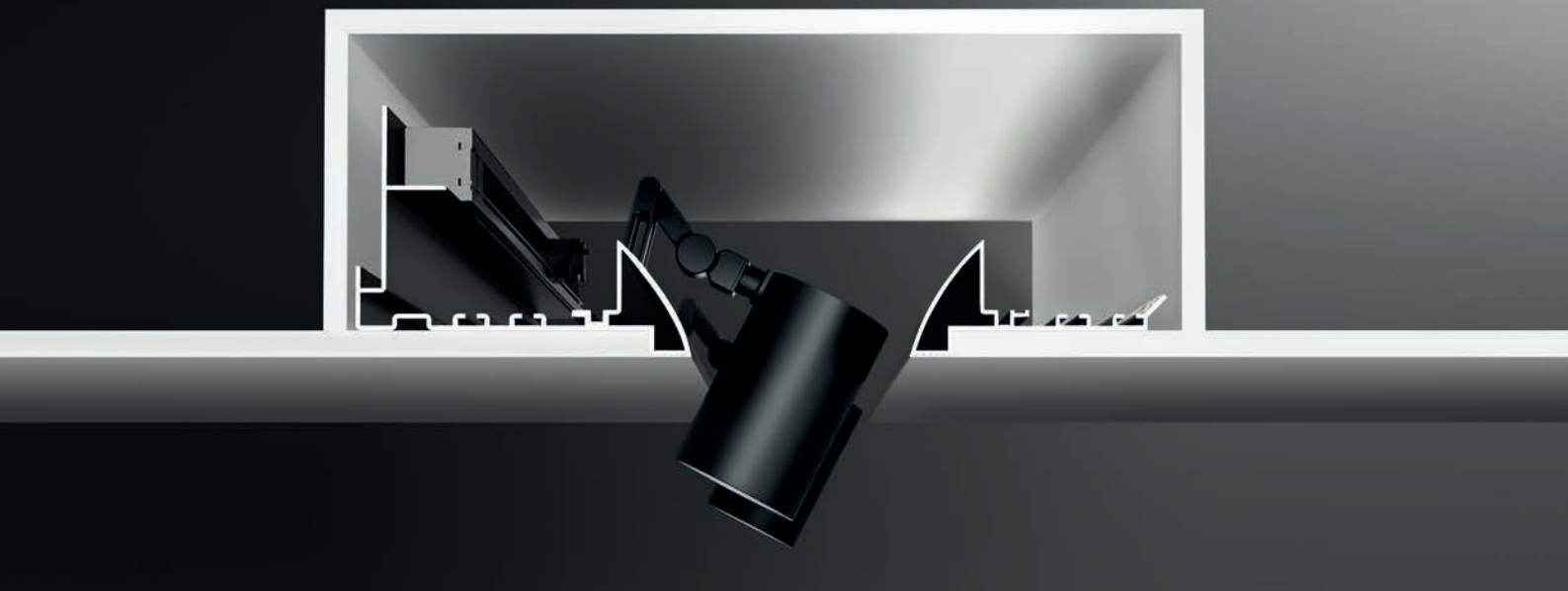
I proiettori Perfetto e Miniperfetto, contraddistinti da un design cilindrico dalle linee semplici ed eleganti, sono progettati per ospitare LED COB ad alta efficienza per elevate prestazioni.

Broadway consists of two sizes of extruded aluminium profiles, in black finish, with or without a 3-phase electrified square track.

The spotlights, available in two sizes and equipped with the last generation of COB LEDs, can be anchored to the track through an innovative slide fixing system. Thanks to this anchoring system, the light fixtures can be easily installed and re-positioned.

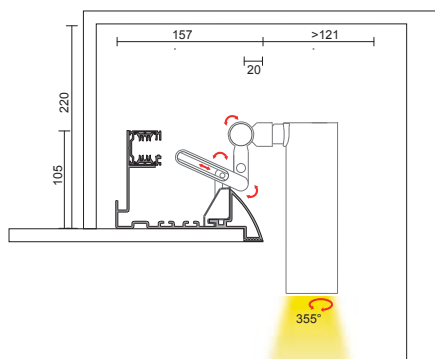
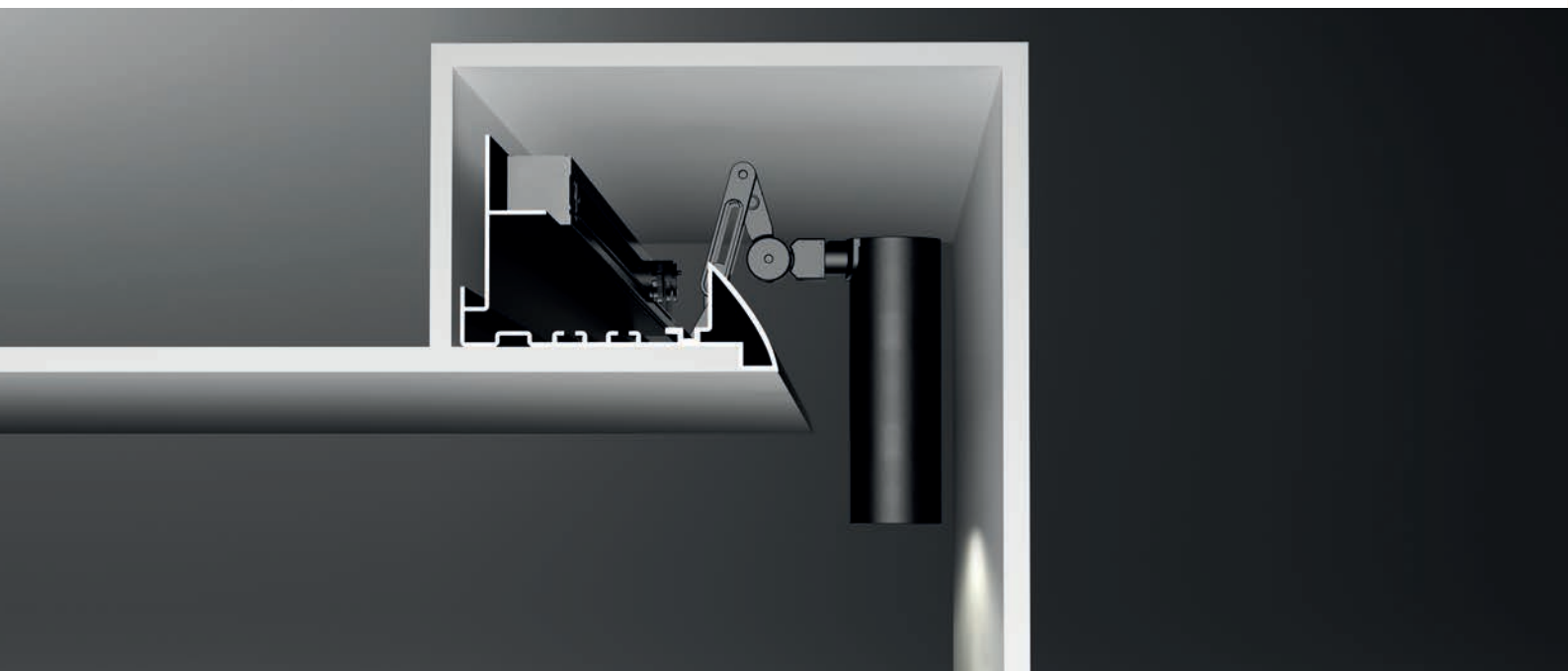
The fittings feature an adjustable arm with triple junction, that allows cardanic movements on both axes, in addition to the 355° orientation of the head. Perfetto and Miniperfetto spotlights, featuring a cylindrical design with simple and elegant lines, are designed for high efficiency COB LEDs, for a high performance.





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.



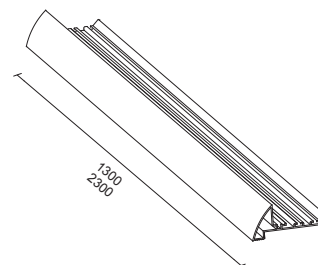
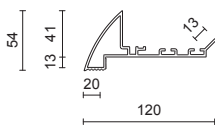
BROADWAY



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

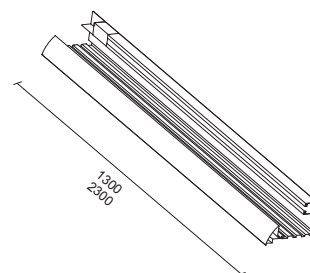
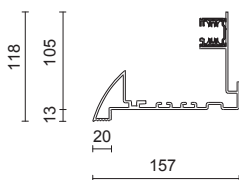
Profilo in alluminio estruso
Extruded aluminium profile

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



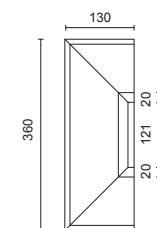
Profilo in alluminio estruso con binario elettrificato trifase LKM quadro
Extruded aluminium profile with square LKM 3-phase electrified track

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



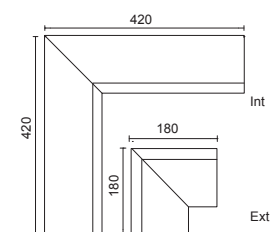
Terminale di chiusura in alluminio estruso
Extruded aluminium endcap

7850-00	1300	0,7
----------------	------	-----



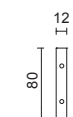
Angolo interno / Angolo esterno in alluminio estruso
Inside / Outside corner in extruded aluminium

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)



STRIP LED 24 Vdc

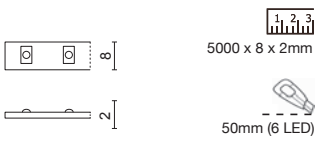


Codice Code	Watt/mt	Lumen/mt	LED/mt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Bobina 5 mt. 5 mt. Coil						
93-9WB-0715F	9,6	715	120	3000	85	120°
93-9WA-0715F	9,6	715	120	4000	85	120°

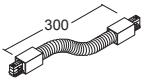
Driver da ordinare separatamente
Driver should be ordered separately

91-90039	50W	Tensione costante 24Vdc 24VDC constant voltage
----------	-----	---

CE IP33 A++ A+ A



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



7658-10-W

Giunto flessibile
Flexible joint

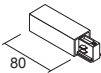
30 Nero
Black



7659-00-W

Terminale di chiusura
Dead end

30 Nero
Black



7652-10-W

Alimentazione destra
Right live-end

30 Nero
Black

7652-11-W

Alimentazione sinistra
Left live-end

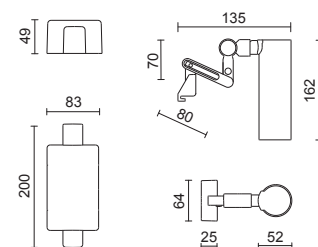
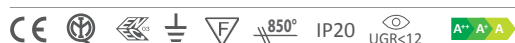
MINIPERFETTO BROADWAY



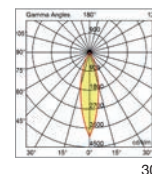
16 Nero
Black

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						
749-261	2400	1995	18	3000	85	30°
749-261A	2450	2036	18	4000	85	30°

220/240V - 50/60Hz

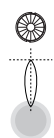


0,9kg



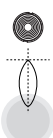
Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting



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

18W
24°



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

18W
30°



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

18W
45°



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

18W
55°



28-3979-100
Cilindro antiabbagliamento
oro satinato
Satined gold snoot



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



28-4022-30
Frangiluce alveolare
(utilizzare insieme a schermo
di chiusura cod.28-3905-47)
Honeycomb (to be used with
closing screen 28-3905-47)

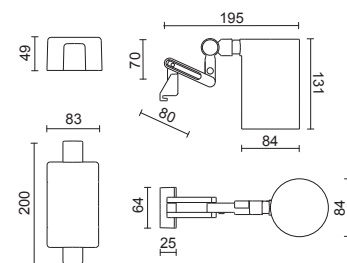
PERFETTO BROADWAY



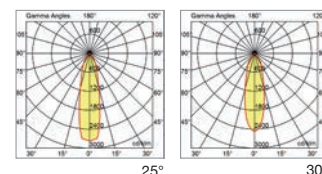
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Max 5 apparecchi per ogni profilo da 1300 mm / Max 10 apparecchi per ogni profilo da 2300 mm Max 5 fittings for each 1300 mm profile / Max 10 fittings for each 2300 mm profile						
745-161	3100	2759	26	3000	85	25°
745-161A	3250	2893	26	4000	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°
745-361A	5050	4495	38	4000	85	30°

220/240V - 50/60Hz



1,9kg



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

	28-3140-51 Optica professionale S (diffusore incluso) Professional optic device S (included diffuser) 26W 38W 11° 17°		28-3142-51 Optica professionale M Professional optic device M 26W 38W 25° 30°
	28-3141-31 Optica professionale XW Professional optic device XW 26W 38W 70° 70°		28-3138-51 Optica professionale W Professional optic device W 26W 38W 55° 55°
	28-3957-30 Cilindro antiabbagliamento Snoot		28-3958-58 Vetro temprato trasparente (utilizzare insieme a cilindro antiabbagliamento cod.28-3957-30) Clear tempered glass (to be used with snoot code 28-3957-30)
	28-3958-32 Vetro temprato con filtro food rosato (utilizzare insieme a cilindro antiabbagliamento cod.28-3957-30) Pink tempered glass for food application (to be used with snoot code 28-3957-30)		



Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliestere.
Snodo in metallo cromato su finitura bianca oppure
ottone su finitura nera.
Ottiche in termoplastico metallizzato a specchio
(bianco per fasci XW).

Body in die-cast aluminum, polyester painted.
Joint in chromed metal on white finish, or in brass
on black finish.
Optics in mirror metallized thermoplastic material
(white for XW beams).

MINIPERFETTO R



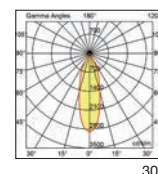
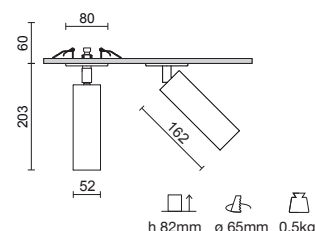
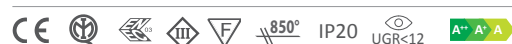
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

Con rosone per applicazione a incasso (driver da ordinare separatamente)
With canopy for recessed applications (LED drivers should be ordered separately)

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

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

81-04011	18W	Output 500mA
81-04002	18W	Output 500mA Dimmerabile DALI - DALI dimmable
81-04012	26W	Output 700mA
91-02413	26W	Output 700mA Dimmerabile DALI - DALI dimmable



Accessori ottici intercambiabili

Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

	28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S 18W 26W 24° 24°		28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M 18W 26W 30° 30°
	28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W 18W 26W 45° 45°		28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW 18W 26W 55° 55°
	28-3979-100 Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satined gold snoot		28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material
			28-4022-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod.28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen 28-3905-47)



Proiettori da superficie Surface spotlights

Sinergia tra luce e forme

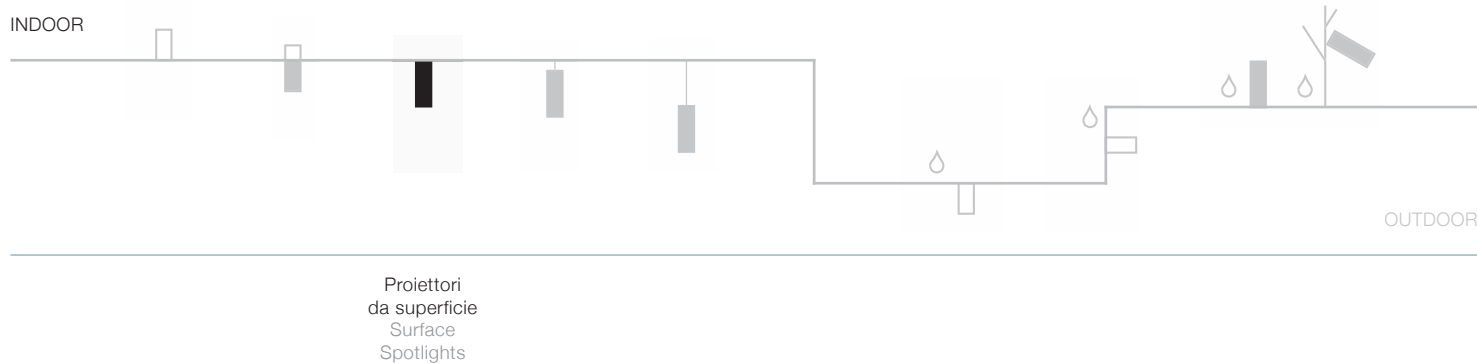
Apparecchi versatili per applicazioni a superficie che danno vita a geometrie di luce e volumi nello spazio.

Il design sobrio e lineare permette di armonizzare stile e funzionalità. Progettati per ospitare sorgenti LED COB ad alta efficienza, per un elevato comfort visivo e diverse aperture ottiche.

Synergy between light and shapes

Versatile lighting fittings for surface applications that generate luminous geometries and volumes in the space.

Their sober and linear design allows to harmonize style and functionality. They are engineered to be equipped with high efficiency COB LED sources, for a high visual comfort and different light beams.





Ideali per luce generale o d'accento, creano la giusta atmosfera in ambienti interni grazie agli accessori ottici intercambiabili.

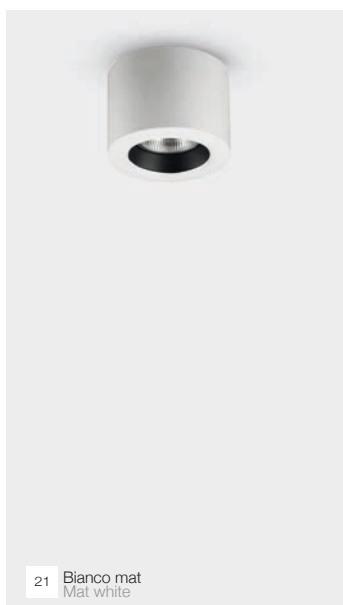
Ideal both for general or for accent lighting, they create the right atmosphere in interiors thanks to the replaceable optical accessories.



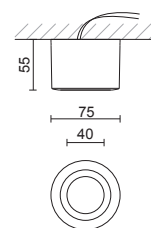
Corpo in pressofusione di alluminio verniciato poliestere.
Ottiche professionali in termoplastico metallizzato a specchio
(bianco per fasci XW).
Cilindro antiabbagliamento di serie.

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

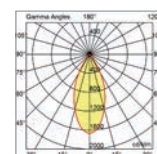
PERFETTO CUPCAKE



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
3790-10BN	550	501	5,5	3000	90	44°



0,5kg

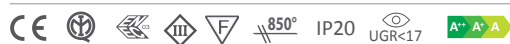


44°

Driver da ordinare separatamente
Drivers should be ordered separately

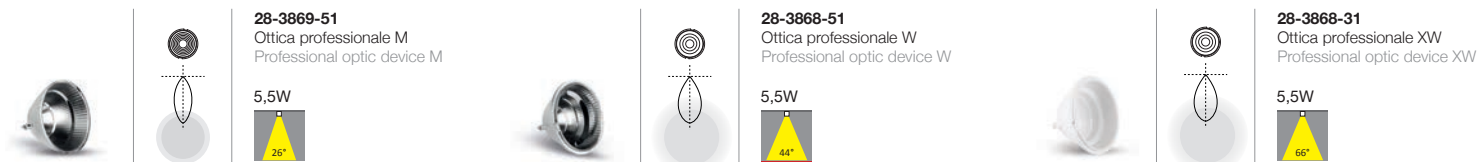
81-04007 5,5W Output 350mA
Regolabile sul taglio di fase e 1-10V - Dimmable on the mains and 1-10V

81-04003 5,5W Output 350mA
Dimmerabile DALI - DALI dimmable

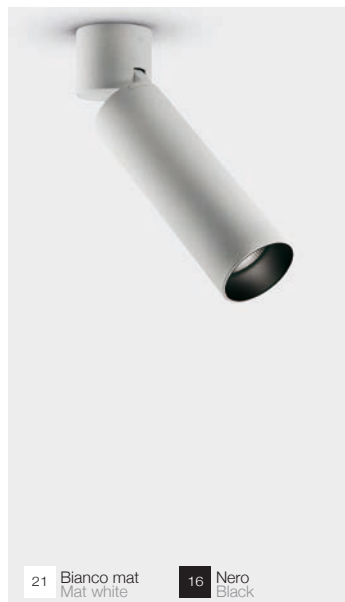


Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

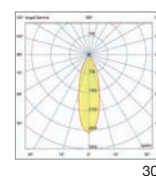
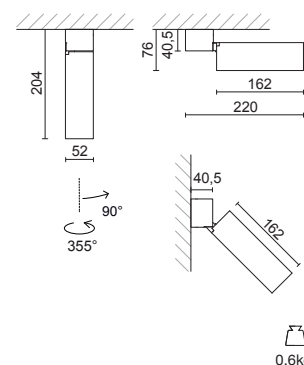
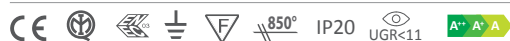


MINIPERFETTO BASE



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
748-129	1170	972	9	3000	90	30°

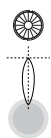
Regolabile sulla fase - Dimmable on the mains
220/240V - 50/60Hz



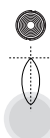
Accessori ottici intercambiabili

Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting



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



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



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



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



28-3979-100
Cilindro antiabbagliamento
oro satinato
Satined gold snoot



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



28-4022-30
Frangiluce alveolare
(utilizzare insieme a schermo
di chiusura cod.28-3905-47)
Honeycomb (to be used with
closing screen 28-3905-47)



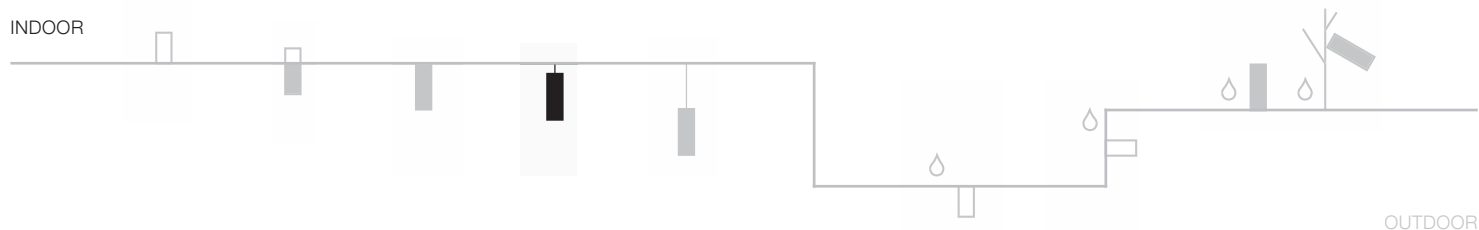
Proiettori da binario Track spotlights

Scenografie di luce flessibili

Gamma di proiettori per binari elettrificati, caratterizzata da forme compatte e da un'elegante testa cilindrica. Progettata per sorgenti LED di ultima generazione montate in posizione arretrata, in grado di ridurre l'abbagliamento al minimo.

Flexible lighting scenarios

A range of spotlights for electrified tracks, featuring a compact shape and an elegant cylindrical head. It is designed for the last generation of LED sources, mounted in a backward position, able to reduce glare to the minimum.

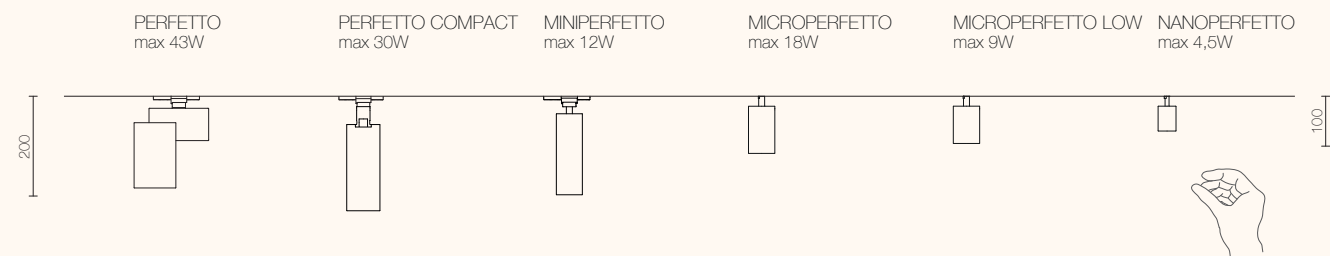


Proiettori
da binario
Track
Spotlights



Flessibilità, efficienza, controllo dell'abbagliamento, dimensioni miniaturizzate. Questi sono i principali punti di forza dei proiettori Perfetto: Nano, Micro, Mini, Compact.

Flexibility, efficiency, glare control, miniaturized sizes. These are the main strengths of the Perfetto spotlights: Nano, Micro, Mini, Compact.



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

Corpo e snodo in pressofusione di alluminio verniciato poliester. Snodo in metallo cromato su finitura bianca oppure ottone su finitura nera per Miniperfetto MM.

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

Cilindro antiabbagliamento di serie (ad eccezione del Perfetto). Vetro zigrinato di serie su tutte le versioni di Nanoperfetto e Microperfetto.

Interchangeable reflectors and optical accessories change the fittings into multifunctional light-tools, ideal for different design needs.

Body and joint in die-cast aluminum, polyester painted. Joint in chromed metal on white finish, brass on black finish for Miniperfetto MM.

Optics in mirror metallized thermoplastic material (white for XW beams).

Integrated snoot (except for Perfetto).

Prismatic spread glass included on all versions of Nanoperfetto and Microperfetto.

Smart Wireless Bluetooth System

CASAMBI



Un'ampia gamma di apparecchi (proiettori, incassi e sospensioni) è stata integrata con il sistema di gestione della luce basato sulla tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE) di Casambi.

Lo Smart Wireless Bluetooth System di gestione della luce, semplice da configurare e da gestire, senza la necessità di cablaggi o accessori aggiuntivi, permette di gestire autonomamente l'accensione e la regolazione dell'intensità luminosa degli apparecchi in modalità wireless.

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

Il sistema è in grado di interfacciarsi con i protocolli di controllo DALI o 1-10V.

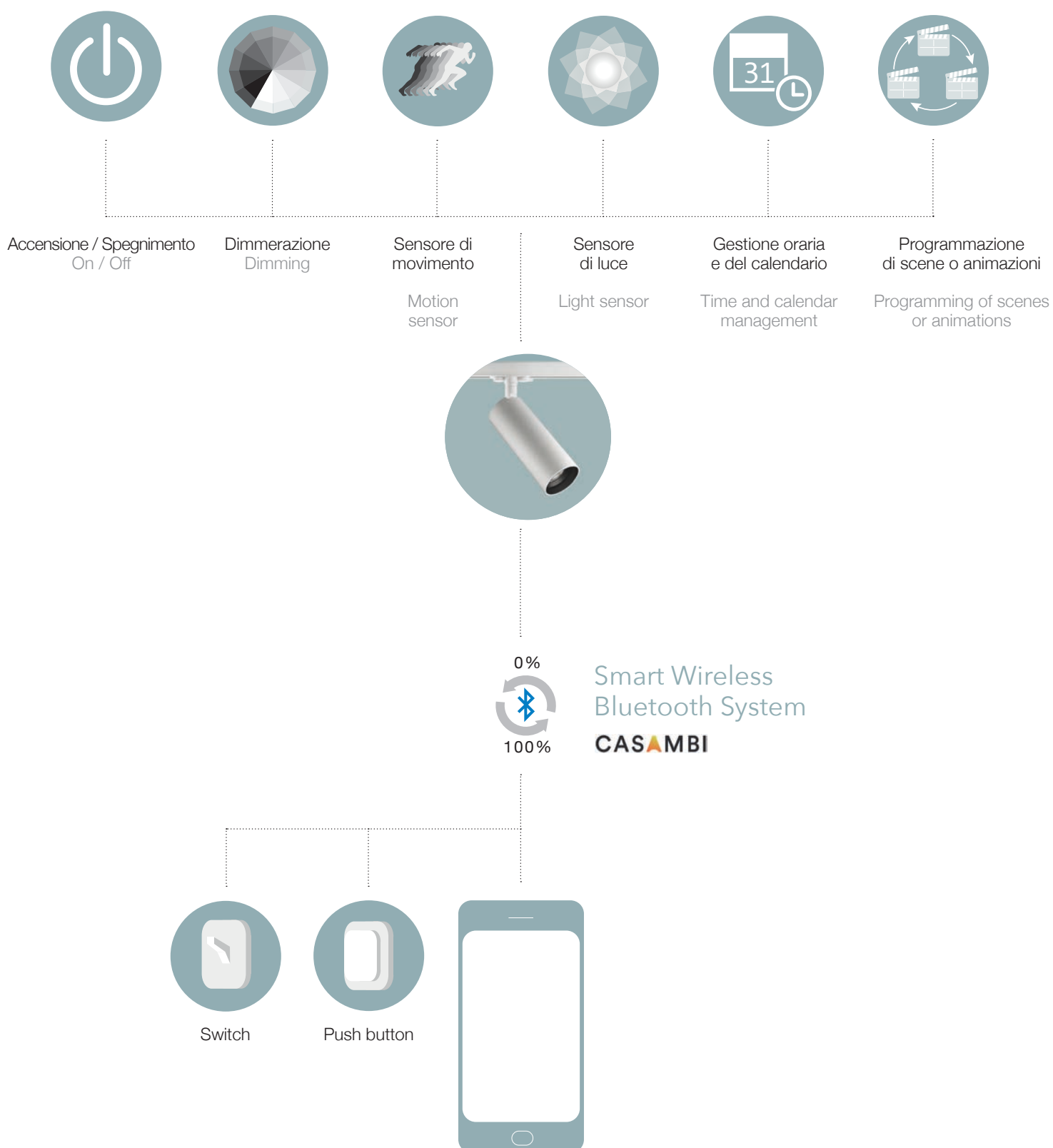
- Applicazione semplice e intuitiva.
- Praticità d'uso: si può gestire l'impianto di illuminazione senza l'utilizzo di specifiche centraline e senza l'installazione di due conduttori in aggiunta all'alimentazione standard, solitamente necessari per la regolazione della luce. L'applicazione riconosce 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.

A wide range of luminaires (spotlights, downlights and suspensions) has been integrated with the automation system of light management based on the Bluetooth Low Energy (BLE) technology from Casambi. The Smart Wireless Bluetooth System for light management, easy to configure and to manage, without the need for additional wiring or accessories, allows to manage the lighting system wirelessly.

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

The system can interface with DALI or 1-10V control protocols.

- 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.





Natural Vivid COB LED



E' sempre maggiore la richiesta di apparecchi di illuminazione capaci di far risaltare i colori naturali degli oggetti esposti, e dare vita ad allestimenti accattivanti.

La nuova generazione di LED COB Natural Vivid, proposti su alcune versioni dei nostri proiettori, agisce sulla saturazione dei colori in modo omogeneo e naturale, ed è in grado di evidenziare una gamma più completa di gradazioni: la resa cromatica è basata su 99 campioni di colore, secondo l'indice TM-30.

Questa tecnologia è indicata soprattutto in ambienti in cui i riflessi, le trasparenze e la qualità del bianco e dei colori sono determinanti.

- Colori perfettamente saturi in modo naturale
- Bianco brillante
- Rialto a dettagli e texture

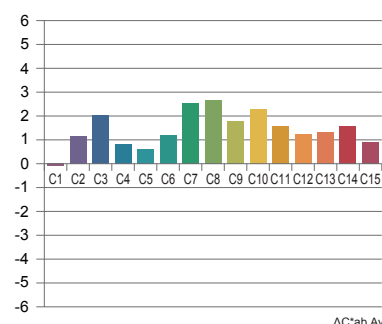
The request for lighting fixtures able to enhance the natural colours of displayed goods, and to create engaging set-ups, is growing. The new generation of Natural Vivid COB LEDs, mounted on some versions of our spotlights, acts on colour saturation in a homogeneous and natural way, and it is able to highlight a more complete range of shades: the chromatic rendering is based on 99 colour samples, according to the TM-30 index.

This technology is especially indicated in environments where reflections, transparencies and the quality of white and of colours are crucial.

- Perfectly saturated colours in a natural way
- Brilliant white
- Emphasis on details and textures

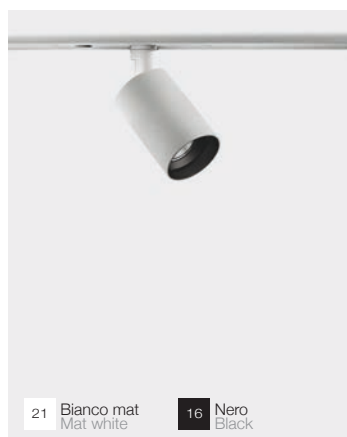
Saturazioni cromatiche
del Natural Vivid Led

Chromatic saturations
of Natural Vivid Led



ΔC*ab Ave

NANOPERFETTO CON LENTE / WITH LENS

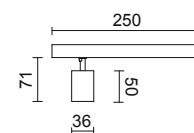
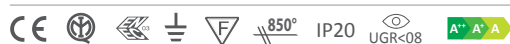


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

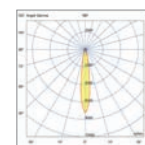
Per binari elettrificati a bassa tensione 48 Vdc - con lente non sostituibile e vetro zigrinato
For 48 Vdc low-voltage electrified tracks - with not replaceable lens and prismatic spread lens

752-189	250	225	3	3000	90	10°
752-189C	200	180	3	2700	90	10°

48 Vdc

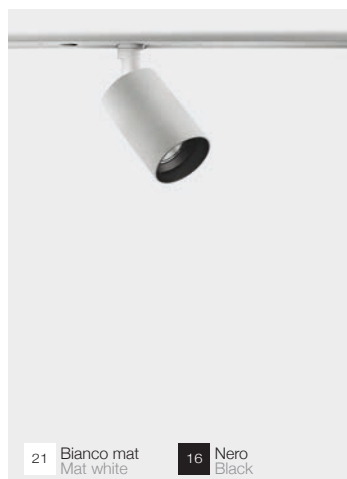


0,3kg



10°

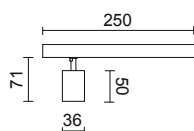
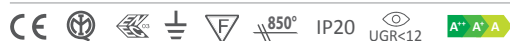
NANOPERFETTO



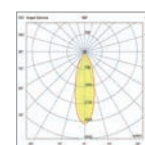
Per binari elettrificati a bassa tensione 48 Vdc - con vetro zigrinato
For 48 Vdc low-voltage electrified tracks - with prismatic spread lens

752-289	500	425	4,5	3000	90	34°
752-289C	470	400	4,5	2700	90	34°

48 Vdc

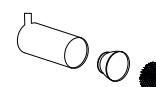


0,3kg



34°

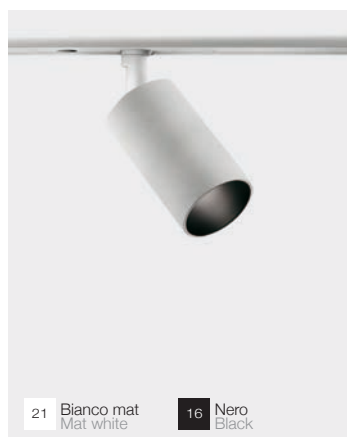
Accessori ottici intercambiabili per Nanoperfetto 4,5W
Replaceable optical accessories for Nanoperfetto 4,5W



Montaggio accessori - Accessories mounting

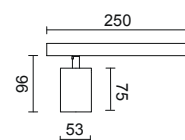
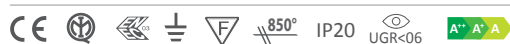
	94-19022-51S Ottica professionale S Professional optic device S 4,5W		94-19022-51M Ottica professionale M Professional optic device M 4,5W		94-19022-51W Ottica professionale W Professional optic device W 4,5W
	28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb				

MICROPERFETTO LOW



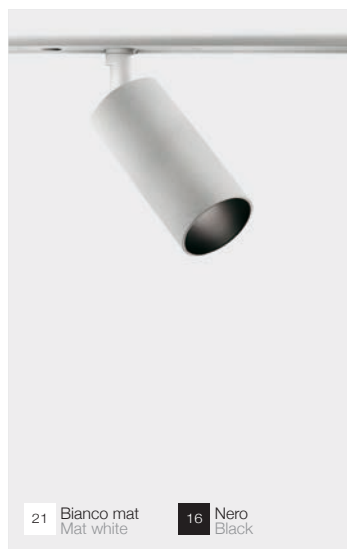
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Per binari elettrificati a bassa tensione 48 Vdc - con vetro zigrinato For 48 Vdc low voltage electrified tracks - with prismatic spread lens						
753-289	650	534	6,5	3000	90	23°
753-389	1090	896	9	3000	90	26°
753-389A	1106	909	9	4000	90	26°

48 Vdc



0,4kg

MICROPERFETTO



Per binari elettrificati a bassa tensione 48 Vdc - con vetro zigrinato For 48 Vdc low voltage electrified tracks - with prismatic spread lens						
754-189	1490	1225	12	3000	90	26°
754-289	2051	1686	18	3000	90	26°
754-289A	2083	1712	18	4000	90	26°

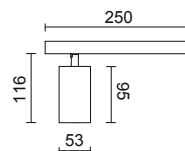
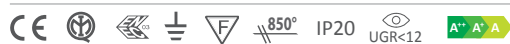
 Con LED Natural Vivid
 With Natural Vivid LED

754-288	1650	1356	18	3000	NATURAL VIVID	26°
----------------	------	------	----	------	---------------	-----

 Con driver DALI (su richiesta) - Per binari bassa tensione 48 Vdc con apposito trasformatore da 150W
 With DALI driver (on demand) - For 48 Vdc low voltage tracks with proper 150W transformer

754-389	2051	1686	18	3000	90	26°
----------------	------	------	----	------	----	-----

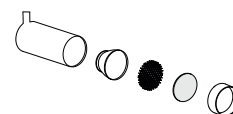
48 Vdc



0,4kg

 Accessori ottici intercambiabili
 Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting



		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			
		6,5W	9W	12W	18W			6,5W	9W	12W	18W			6,5W	9W	12W	18W
		28-3979-100 Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satinated gold snoot						28-4163-30 Frangiluce alveolare Honeycomb						28-4073-61 Vetro sabbato Frosted glass			
		12°	16°	16°	16°			33°	36°	36°	36°			32°	45°	45°	45°

BINARIO 48 Vdc QUADRO / SQUARE

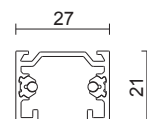


Codice
Code

Lunghezza (mm)
Length (mm)

Binari a bassa tensione
Low voltage tracks

6445-10	1000
6445-20	2000
6445-30	3000



48 Vdc - 20A

CE IP20

Accessori binario 48VDC quadro 48VDC square track accessories

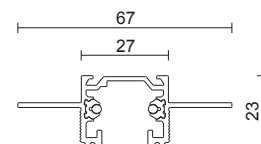
		6451-00	Alimentazione Live-end		
		6452-00	Alimentazione centrale Central connector		
		6453-00	Giunto lineare Straight connector		
		6454-10	Giunto lineare senza contatti Mechanical connector (without electrical contacts)		
		6455-00	Giunto L L joint		
		6450-10	Adattatore 48 Vdc 3A (M10x1) portata 2Kg, include alimentatore elettronico in corrente continua	350mA (0-15W)	
		6450-20	Adattatore 48 Vdc 3A (M10x1) portata 2Kg include alimentatore elettronico in corrente continua	500mA (0-21W)	
		6450-30*	Adattatore 48 Vdc 3A (M10x1) portata 2Kg include alimentatore elettronico in corrente continua	500mA DALI (10-21W)	
		6458-00	Kit sospensione con cavo acciaio 2000 mm Suspension kit with steel wire mm 2000		
		6459-20	Kit soffitto/parete a coppia Wall/ceiling pair		
		6465-03	Trasformatore elettronico 150W 220-240V / 48 Vdc DALI per uso remoto 150W 220-240V / 48 Vdc DALI electronic transformer for remote use		
		6466-03	Trasformatore elettronico 150W 220-240V / 48 Vdc per uso remoto 150W 220-240V / 48 Vdc electronic transformer for remote use		
		6460-00	Chiusura Dead end		

*Adattatore DALI da utilizzare con trasformatore DALI cod. 6465-03
DALI adapter to be used with DALI transformer code 6465-03

BINARIO 48 Vdc 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



48 Vdc - 20A

CE RoHS III F 850° IP20

Accessori binario 48VDC incasso TL 48VDC TL recessed track accessories

		6480-00	Alimentazione Live-end		
		6481-00	Alimentazione centrale Central connector		
		6453-00	Giunto lineare Straight connector		
		6454-10	Giunto lineare senza contatti Mechanical connector (without electrical contacts)		
		6450-10	Adattatore 48 Vdc 3A (M10x1) portata 2Kg, include alimentatore elettronico in corrente continua Adapter 48 Vdc 3A (M10x1) load 2Kg, including direct current electric driver	350mA (0-15W)	
		6450-20	Adattatore 48 Vdc 3A (M10x1) portata 2Kg include alimentatore elettronico in corrente continua Adapter 48 Vdc 3A (M10x1) load 2Kg including direct current electric driver	500mA (0-21W)	
		6450-30*	Adattatore 48 Vdc 3A (M10x1) portata 2Kg include alimentatore elettronico in corrente continua Adapter 48 Vdc 3A (M10x1) load 2Kg i ncluding direct current electric driver	500mA DALI (10-21W)	
		6465-03	Trasformatore elettronico 150W 220-240V / 48 Vdc DALI per uso remoto 150W 220-240V / 48 Vdc DALI electronic transformer for remote use		
		6466-03	Trasformatore elettronico 150W 220-240V / 48 Vdc per uso remoto 150W 220-240V / 48 Vdc electronic transformer for remote use		
		6483-00	Chiusura Dead end		

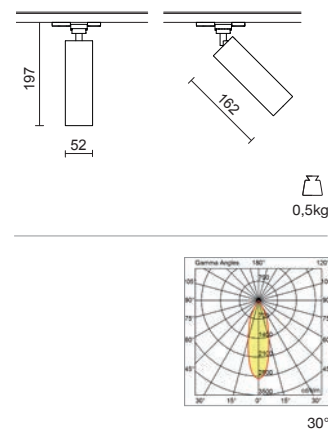
*Adattatore DALI da utilizzare con trasformatore DALI cod. 6465-03
DALI adapter to be used with DALI transformer code 6465-03

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						
748-2692	1170	972	9	3000	90	30°
748-1692	1469	1221	12	3000	90	30°
748-1692A	1500	1247	12	4000	90	30°

9W: Regolabile sulla fase - Dimmable on the mains
220/240V - 50/60Hz



0,5kg

Accessori ottici intercambiabili

Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

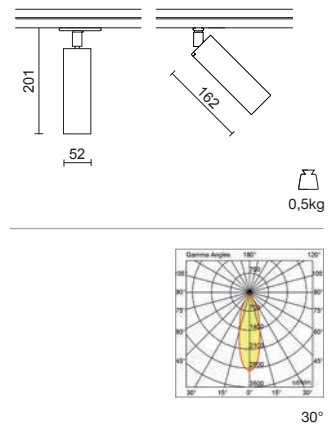
	28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S 9W 12W		28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M 9W 12W
	28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW 9W 12W		28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W 9W 12W
	28-3979-100 Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satinated gold snoot		28-4022-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod.28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen 28-3905-47)

MINIPERFETTO MM



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Per binari elettrificati monofase MM For MM single-phase electrified tracks						
748-159	1469	1221	12	3000	90	30°
748-159A	1500	1247	12	4000	90	30°

220/240V - 50/60Hz



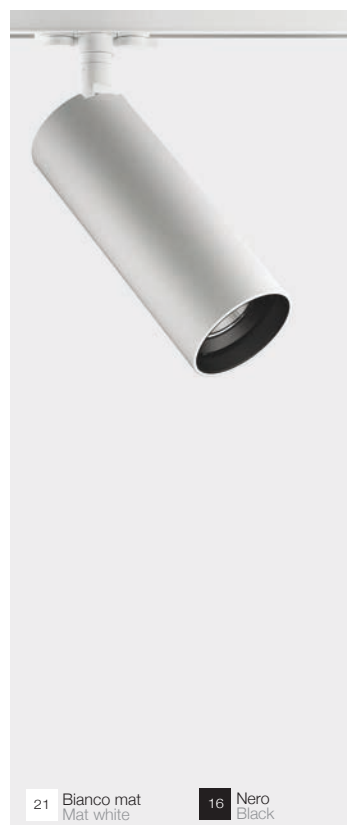
Accessori ottici intercambiabili

Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

		28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S 12W			28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M 12W			28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W 12W
		28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW 12W						
		28-3979-100 Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satined gold snoot			28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material			28-4022-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod.28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen 28-3905-47)

PERFETTO COMPACT



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Per binari elettrificati trifase LKM For LKM 3-phase electrified tracks						
751-261	3125	2278	26	3000	85	29°
751-261A	3200	2333	26	4000	85	29°
751-361	3500	2552	30	3000	85	29°
751-361A	3590	2617	30	4000	85	29°

Con sistema di regolazione wireless Bluetooth (su richiesta)
With wireless Bluetooth system (on demand)



751-261BL	3125	2278	26	3000	85	29°
751-361BL	3500	2552	30	3000	85	29°

Con LED Natural Vivid (su richiesta)
With Natural Vivid LED (on demand)



751-228	2200	1604	26	3000	NATURAL VIVID	29°
----------------	------	------	----	------	---------------	-----

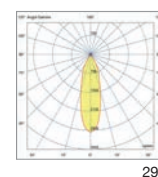
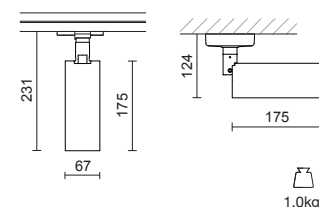
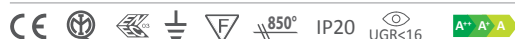
Con driver DALI (su richiesta) - Per binari dimmerabili DKM con apposito adattatore
With DALI driver (on demand) - For dimmable tracks DKM with proper adapter

751-261DD	3125	2278	26	3000	85	29°
------------------	------	------	----	------	----	-----

Con base (su richiesta)
With base (on demand)

751-221	3125	2278	26	3000	85	29°
751-221A	3200	2333	26	4000	85	29°

220/240V - 50/60Hz



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

		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	
		26W	30W			26W	30W			26W	30W
		28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW				28-9004-30 Cilindro antiabbagliamento Snoot				28-4022-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod.28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen code 28-3905-47)	
		26W	30W			26W	30W			26W	30W
		28-9004-30 Cilindro antiabbagliamento Snoot				28-9006-32 Vetro temprato con filtro food rosato solo per 26W (utilizzare insieme a snoot cod. 28-9004-30) Pink tempered glass for food application only for 26W (to be used with snoot code 28-9004-30)				28-4066-47 Vetro zigrinato (utilizzare insieme a snoot cod.28-9004-30) Prismatic spread lens (to be used with snoot code 28-9004-30)	
		26W	30W			26W	30W			26W	30W
		28-4030-56 Vetro temprato con filtro food ambrato solo per 26W (utilizzare insieme a snoot cod. 28-9004-30) Amber tempered glass for food application only for 26W (to be used with snoot cod. 28-9004-30)				28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material				28-4066-47 Vetro zigrinato (utilizzare insieme a snoot cod.28-9004-30) Prismatic spread lens (to be used with snoot code 28-9004-30)	
		26W	30W			26W	30W			26W	30W

PERFETTO COMPACT XS SMALL BEAM

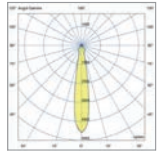
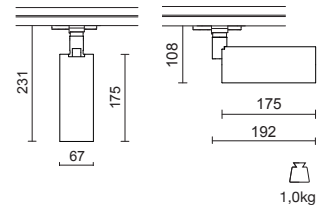
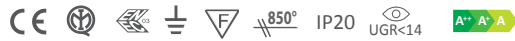


21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Per binari elettrificati trifase LKM (su richiesta) For LKM 3-phase electrified tracks (on demand)						
751-262	3125	2278	26	3000	85	15°
751-262A	3200	2333	26	4000	85	15°

220/240V - 50/60Hz



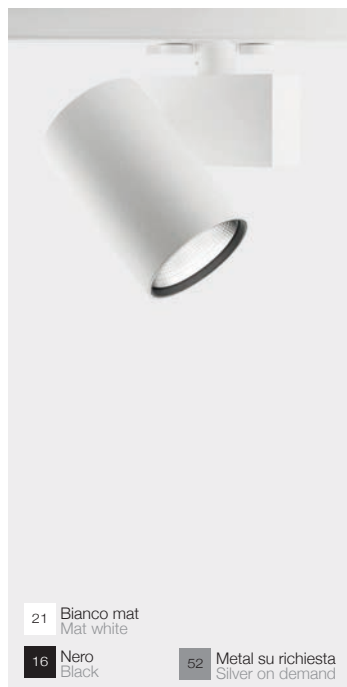
15°

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

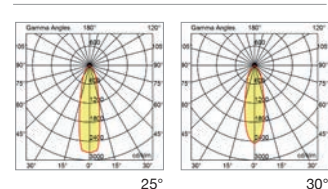
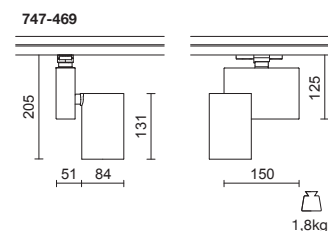
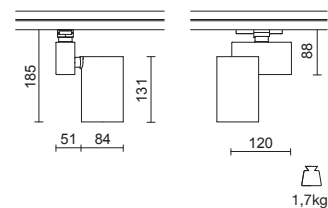
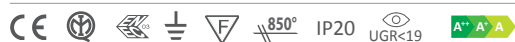
	28-9001-51 Optica professionale S Professional optic device S 26W 30W		28-9002-51 Optica professionale M Professional optic device M 26W 30W
	28-9003-51 Optica professionale W Professional optic device W 26W 30W		28-9004-30 Cilindro antiabbagliamento Snoot
	28-4022-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod.28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen code 28-3905-47)		28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material

PERFETTO



Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Per binari elettrificati trifase LKM For LKM 3-phase electrified tracks						
743-161	3100	2759	26	3000	85	25°
743-161A	3250	2893	26	4000	85	25°
743-269	4000	3560	33	3000	90	30°
743-461	5550	4940	43	3000	85	30°
743-461A	5650	5029	43	4000	85	30°
Con sistema di regolazione wireless Bluetooth (su richiesta) With wireless Bluetooth system (on demand)						
743-261BL	4250	3774	33	3000	85	30°
Con driver DALI (su richiesta) - Per binari dimmerabili DKM con apposito adattatore With DALI driver (on demand) - For dimmable tracks DKM with proper adapter						
743-269DD	4000	3560	33	3000	90	30°
747-469	4500	4005	43	3000	90	30°

220/240V - 50/60Hz



Accessori ottici intercambiabili
Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

	28-3140-51 Ottica professionale S (diffusore incluso) Professional optic device S (included diffuser) <table border="1"> <tr> <th>26W</th> <th>33W</th> <th>43W</th> </tr> <tr> <td>11°</td> <td>17°</td> <td>17°</td> </tr> </table>	26W	33W	43W	11°	17°	17°		28-3142-51 Ottica professionale M Professional optic device M <table border="1"> <tr> <th>26W</th> <th>33W</th> <th>43W</th> </tr> <tr> <td>25°</td> <td>30°</td> <td>30°</td> </tr> </table>	26W	33W	43W	25°	30°	30°
26W	33W	43W													
11°	17°	17°													
26W	33W	43W													
25°	30°	30°													
	28-3141-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW <table border="1"> <tr> <th>26W</th> <th>33W</th> <th>43W</th> </tr> <tr> <td>70°</td> <td>70°</td> <td>70°</td> </tr> </table>	26W	33W	43W	70°	70°	70°		28-3138-51 Ottica professionale W Professional optic device W <table border="1"> <tr> <th>26W</th> <th>33W</th> <th>43W</th> </tr> <tr> <td>55°</td> <td>55°</td> <td>55°</td> </tr> </table>	26W	33W	43W	55°	55°	55°
26W	33W	43W													
70°	70°	70°													
26W	33W	43W													
55°	55°	55°													
	28-3957-30 Cilindro antiabbagliamento Snoot		28-3958-58 Vetro temprato trasparente (utilizzare insieme a cilindro antiabbagliamento cod.28-3957-30) Clear tempered glass (to be used with snoot code 28-3957-30)												
	28-3958-32 Vetro temprato con filtro food rosato (utilizzare insieme a cilindro antiabbagliamento cod.28-3957-30) Pink tempered glass for food application (to be used with snoot code 28-3957-30)														





Sospensioni Suspensions

L'eleganza è nell'aria

Punti luce sospesi, collegati al soffitto da un sottile cavo di tessuto. Forme leggere e lineari da cui fuoriesce la giusta luce per creare accenti ed atmosfere.

Ideali in abbinamento ad altri apparecchi del sistema Together, per soluzioni architettoniche formali e funzionali allo stesso tempo.

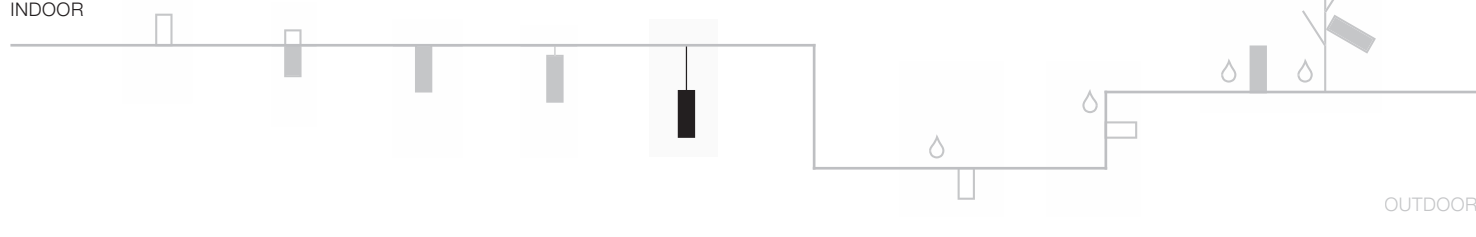
Elegance is in the air

Suspended light sources, connected to the ceiling by a thin fabric cable. Sober and linear shapes providing the right light, creating both accent and atmosphere illumination.

Ideal in combination with other fittings of the Together system, to meet both formal and functional demands at the same time.



INDOOR



OUTDOOR

Sospensioni
Suspensions





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.

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

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

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



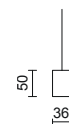
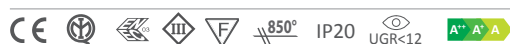
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con vetro zigrinato With prismatic spread lens						
752-219	350	315	3	3000	90	34°
	500	425	4,5			
752-219C	340	306	3	2700	90	34°
	470	400	4,5			

Max 2 apparecchi 3W collegabili al driver 91-02408 (350 mA)
 Max 1 apparecchio 4,5W collegabile al driver 91-03088 (500 mA)
 Max 2 fittings 3W can be connected to the driver 91-02408 (350 mA)
 Max 1 fittings 4,5W can be connected to the driver 91-03088 (500 mA)

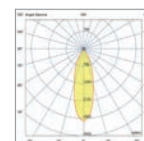
Driver da ordinare separatamente
 Drivers should be ordered separately

91-02408 3W Output 350mA (max 8W)

91-03088 4,5W Output 700mA (max 6W)



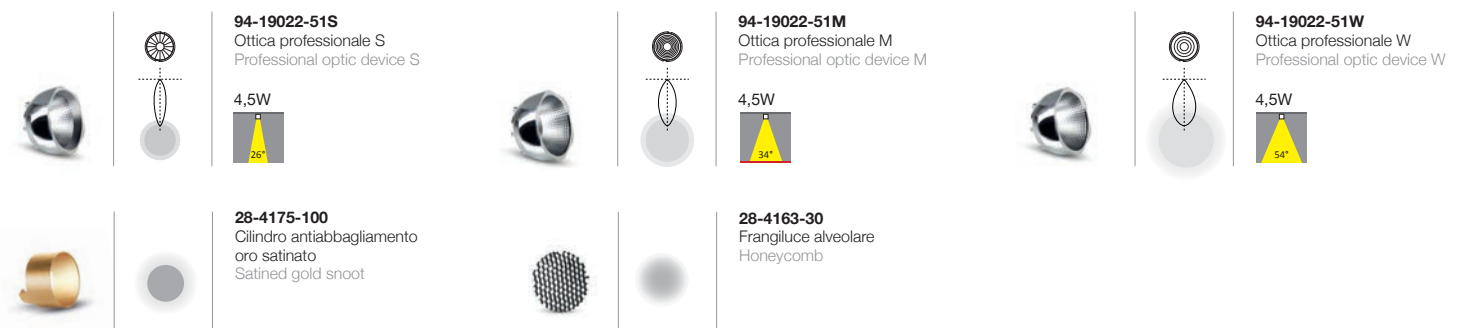
0,4kg



34°

Accessori ottici intercambiabili
 Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting



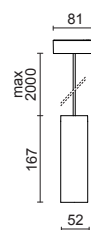
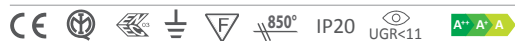
MINIPERFETTO-S



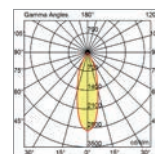
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
748-219	1170	972	9	3000	90	30°
748-119	1469	1221	12	3000	90	30°
748-119C	1500	1247	12	2700	90	30°

9W: Regolabile sulla fase - Dimmable on the mains

220/240V - 50/60Hz



0,5kg



Accessori ottici intercambiabili

Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

	28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S 9W 12W		28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M 9W 12W		28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W 9W 12W
	28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW 9W 12W				
	28-3979-100 Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satined gold snoot		28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material		28-4022-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod.28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen 28-3905-47)

PERFETTO COMPACT-S



21 Bianco mat
Mat white

16 Nero
Black

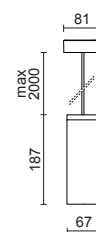
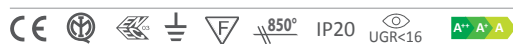
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
751-211	3125	2278	26	3000	85	29°
751-211A	3200	2333	26	4000	85	29°

Con sistema di regolazione wireless Bluetooth (su richiesta)
With wireless Bluetooth system (on demand)

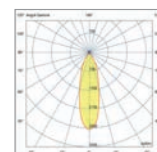


751-211BL	3125	2278	26	3000	85	29°
------------------	------	------	----	------	----	-----

220/240V - 50/60Hz



1,0 kg



29°

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

		28-3901-51 Ottica professionale S Professional optic device S 26W 20°			28-3902-51 Ottica professionale M Professional optic device M 26W 29°			28-3903-51 Ottica professionale W Professional optic device W 26W 42°
		28-3903-31 Ottica professionale XW Professional optic device XW 26W 61°						
		28-9004-30 Cilindro antiabbagliamento Snoot			28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material			28-4022-30 Frangiluce alveolare (utilizzare insieme a schermo di chiusura cod. 28-3905-47) Honeycomb (to be used with closing screen 28-3905-47)
		28-9006-32 Vetro temprato con filtro food rosato (utilizzare insieme a snoot cod. 28-9004-30) Pink tempered glass for food application (to be used with snoot code 28-9004-30)			28-4030-56 Vetro temprato con filtro food ambrato (utilizzare insieme a snoot cod. 28-9004-30) Amber tempered glass for food application (to be used with snoot cod. 28-9004-30)			28-4066-47 Vetro zigrinato (utilizzare insieme a snoot cod. 28-9004-30) Prismatic spread lens (to be used with snoot cod. 28-9004-30)



Incassi da terra per esterni Exterior recessed ground lights

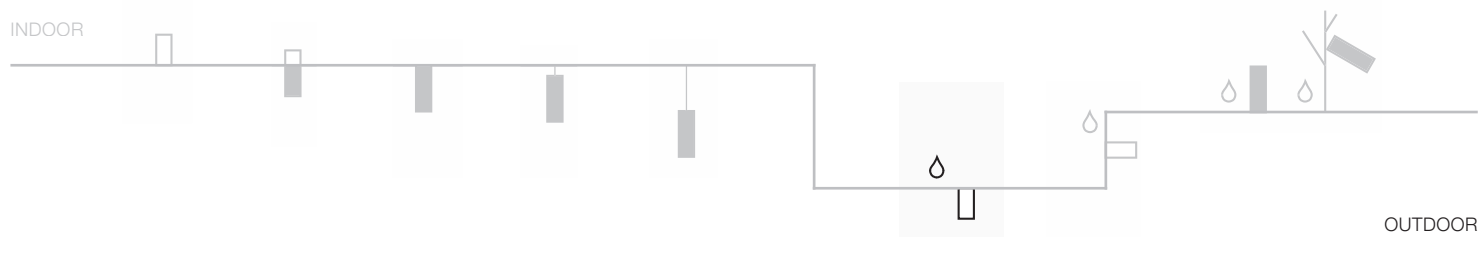
Percorsi di luce

Apparecchi da incasso calpestabili caratterizzati da un'estetica minimalista e da un'ottima qualità della luce.

Progettati per LED di ultima generazione, illuminano in modo preciso spazi verdi e zone di passaggio, creando percorsi e valorizzando le architetture. Fra le loro peculiarità vi sono la ridotta profondità di incasso e il design moderno, grazie alla cornice in acciaio inox che ben si integra in tutte superfici. Grado di protezione IP68 1mt.

Paths of light

In-ground fittings featuring a minimalist design and an excellent quality of light. Designed for the latest generation of LEDs, they can illuminate green spaces and walkways, creating paths and enhancing the architecture. Among their peculiarities there are a shallow recess depth and a modern design, thanks to the stainless steel frame that is well integrated into the surfaces. High protection rating IP68 1mt.



Incassi da terra
per esterni
Exterior Recessed
Ground Lights



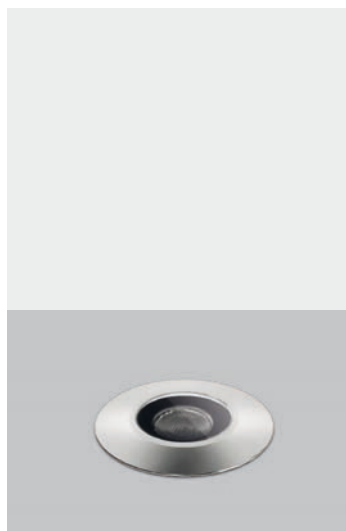
Ideali sia in ambienti esterni sia in interni, possono essere incassati a pavimento, a parete o a soffitto, utilizzando le apposite molle, per effetti luminosi scenografici.

Corpo e cornice in acciaio inox spazzolato.
Vetro di chiusura temprato e molato (8mm).
Guarnizioni siliconiche.
Pressacavo in ottone nichelato M12,5
e cavo 5mt H05RNF 2x1mm².

Ideal both outdoors and indoors, they can be recessed into the floor, wall or ceiling, using the proper springs, for scenographic light effects.

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

PERFETTO IN-GROUND

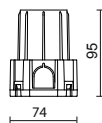


Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Con lente non sostituibile With not replaceable lens						
1453000	350	-	3	3000	80	10°

Max 3 apparecchi collegabili al driver 91-02531
Max 3 fittings can be connected to the driver 91-02531

28-4195-30

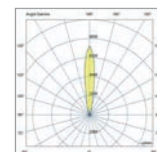
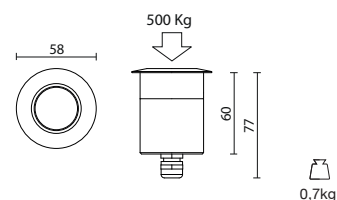
Controcassa e molle per installazione come calpestabile (da ordinare separatamente)
Recessed housing and springs for installation in-ground (to be ordered separately)



Driver da ordinare separatamente

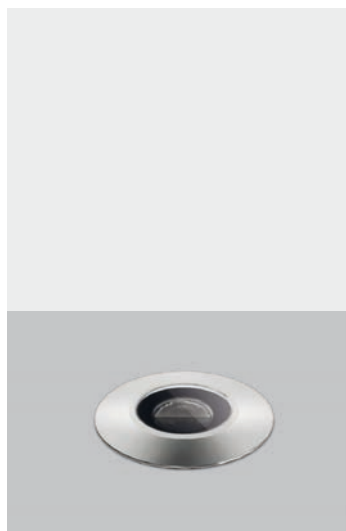
Drivers should be ordered separately

91-02531	12W	Output 700mA Corrente costante - Constant current
-----------------	-----	--



10°

PERFETTO IN-GROUND ASIMMETRICO



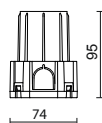
Asimmetrico
Asymmetric

1453100	350	-	3	3000	80	Asym
----------------	-----	---	---	------	----	------

Max 3 apparecchi collegabili al driver 91-02531
Max 3 fittings can be connected to the driver 91-02531

28-4195-30

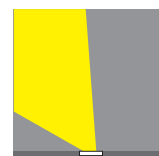
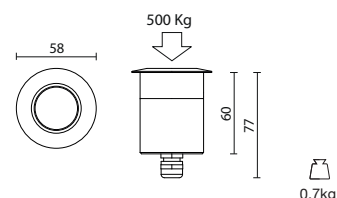
Controcassa e molle per installazione come calpestabile (da ordinare separatamente)
Recessed housing and springs for installation in-ground (to be ordered separately)



Driver da ordinare separatamente

Drivers should be ordered separately

91-02531	12W	Output 700mA Corrente costante - Constant current
-----------------	-----	--



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting



28-4200-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb



28-4177-47
Vetro zigrinato
Prismatic spread lens



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



160821
10mt Bobina di cavo di alimentazione H05RN-F 2X1mm²
10mt supply cable coil H05RN-F 2X1mm²



84108
Connettore stagno
Rated cable connector



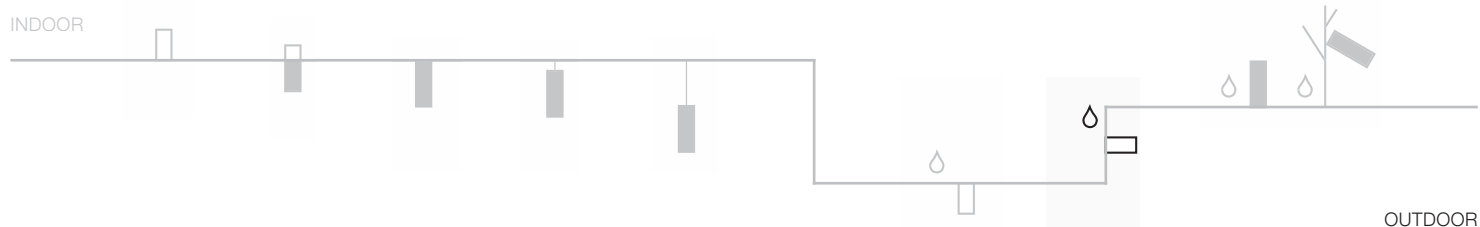
Incassi da parete per esterni Exterior recessed wall lights

Il linguaggio geometrico della luce

Wall-Cut è una serie di incassi da parete per esterni caratterizzata da una rigorosa estetica minimale: un taglio nello spessore della parete. Equipaggiata con sorgenti LED di ultima generazione illumina con eleganza e omogeneità le superfici, valorizzando architetture e percorsi.

The geometric language of light

Wall-Cut is a range of exterior recessed wall lights featuring a simple and rigorous shape: a cut in the thickness of the wall. Equipped with LED sources of last generation, it illuminates surfaces in an elegant and homogeneous way, enhancing architecture and paths.



Incassi da parete
per esterni
Exterior Recessed
Wall Lights



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

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.

Wall-Cut can also be installed in walls with a shallow thickness, also indoor, thanks to the reduced size of the recessed housing.

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. Wall-Cut riduce al minimo l'impatto visivo della fonte di luce e ottimizza l'emissione del flusso luminoso (radente e in profondità) con un appropriato controllo dell'abbagliamento.

The frame, the decorative plate and the inner body can be mixed to obtain different combinations. Wall-Cut minimizes the visual impact of the light source and it optimizes the emission of light (oblique and deep) with an appropriate glare control.



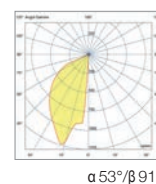
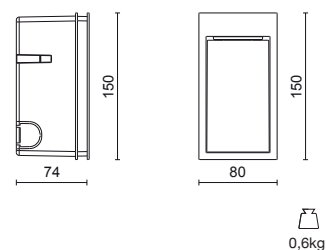
WALL-CUT 80



Codice Code	Cornice Frame	Piastra Plate	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	---------------	---------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

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

28-04093-01	Nero Black	+ Nero Black	350 500	- -	3 4,5	3000	80	α 53°/β 91°
28-04093-21	Bianco White	+ Nero Black	350 500	- -	3 4,5	3000	80	α 53°/β 91°
28-04093-67	Ruggine Rust	+ Ruggine Rust	350 500	- -	3 4,5	3000	80	α 53°/β 91°
28-04093-85	Metal Silver	+ Metal Silver	350 500	- -	3 4,5	3000	80	α 53°/β 91°

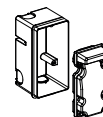


Corpo interno (driver + controcassa) da ordinare separatamente.
Inner body (driver + recessed housing) to be ordered separately.

151047 3W Output 350mA

151147 4,5W Output 500mA

220/240V – 50/60Hz



Accessori ottici intercambiabili

Replaceable optical accessories



94-04094-30
Piastra decorativa nera
Black front plate



94-04094-51
Piastra decorativa metal
Silver front plate



94-04094-67
Piastra decorativa ruggine
Rust front plate



94-04094-100
Piastra decorativa oro satinato
Satinated gold front plate

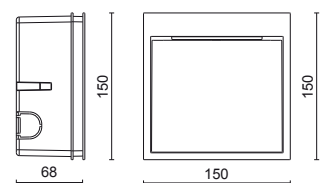
WALL-CUT 150



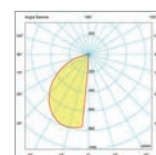
Codice Code	Cornice Frame	Piastra Plate	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
-------------	---------------	---------------	-----------	---------------	------	--------------	-----	-------------

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

28-04082-01	Nero Black	+ Nero Black	600 1000	- -	6 9	3000	80	α 53°/β 91°
28-04082-21	Bianco White	+ Nero Black	600 1000	- -	6 9	3000	80	α 53°/β 91°
28-04082-67	Ruggine Rust	+ Ruggine Rust	600 1000	- -	6 9	3000	80	α 53°/β 91°
28-04082-85	Metal Silver	+ Metal Silver	600 1000	- -	6 9	3000	80	α 53°/β 91°



1,0kg



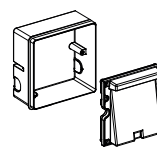
α 53°/β 91°

Corpo interno (driver + controcassa) da ordinare separatamente.
Inner body (driver + recessed housing) to be ordered separately.

150747 6W Output 350mA

150847 9W Output 500mA

220/240V – 50/60Hz



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories



94-04083-30
Piastra decorativa nera
Black front plate



94-04083-51
Piastra decorativa metal
Silver front plate



94-04083-67
Piastra decorativa ruggine
Rust front plate



94-04083-100
Piastra decorativa oro satinato
Satinated gold front plate



Proiettori per esterni Exterior spotlights

Anima architettuale

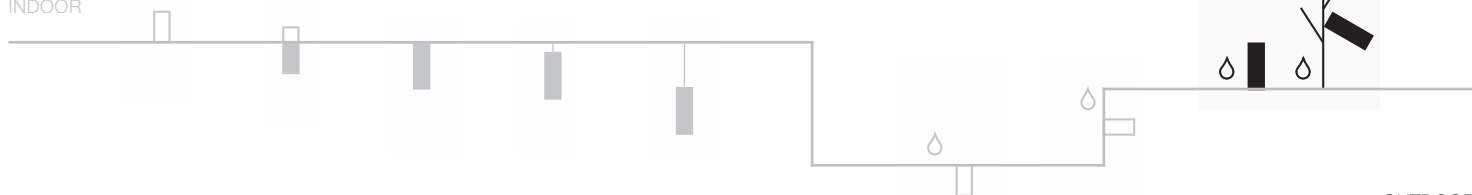
Nel settore dei proiettori per esterni Perfetto IP66 si distingue grazie alla forma cilindrica pura, all'effetto luminoso discreto ma preciso e alla molteplicità di accessori ottici per ottenere il fascio luminoso desiderato e garantire comfort visivo. Perfetto IP66 è stato disegnato per LED COB ad alta efficienza che offrono qualità cromatica e durata nel tempo.

Architectural soul

Among outdoor spotlights, Perfetto IP66 stands out thanks to its pure cylindrical shape, to its discreet but precise light effect and to the wide range of optical accessories, to get the light beam required and ensure visual comfort. Perfetto IP66 has been designed for high efficiency COB LEDs, providing offer chromatic quality and durability.

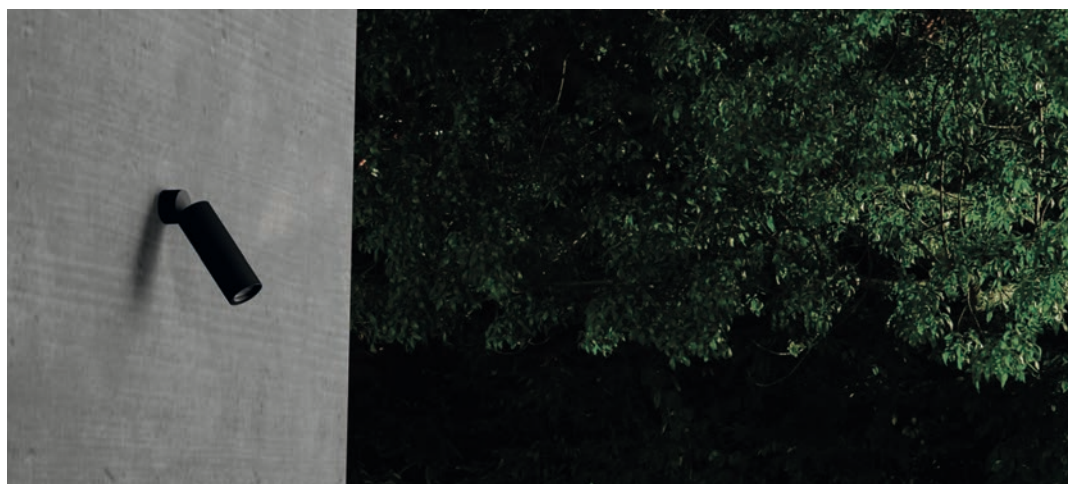


INDOOR



OUTDOOR

Proiettori
per esterni
Exterior
Spotlights



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

Può essere accessorizzato con snoot asimmetrico per direzionare il fascio luminoso e ridurre l'abbagliamento.

Numerose le applicazioni: a parete, a soffitto, a pavimento, nel terreno con l'apposito picchetto oppure agganciato a rami o tronchi utilizzando la cinghia di fissaggio (da ordinare separatamente).

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 3x0,75 mm².

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

It can be equipped with an asymmetrical snoot to direct the light beam and to reduce glare.

It is suitable for many applications: on the wall, on the ceiling, on the floor, in the ground with the specific spike or hooked to branches or trunks using the special fastening strap (to be order separately).

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.

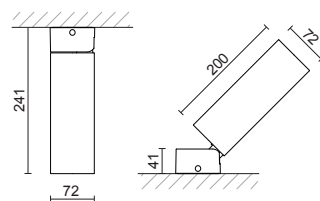
Nickel-plated brass cable gland M16x1,5 with 2mt cable H05RN-F 3x0,75 mm².

PERFETTO IP66

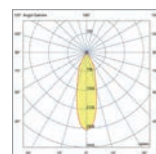


Codice Code	Colore Colour	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
10350030	Nero/Black	2400	-	18	3000	85	26°
10350085	Metal/Silver	2400	-	18	3000	85	26°
1035A0030	Nero/Black	2450	-	18	4000	85	26°
1035A0085	Metal/Silver	2450	-	18	4000	85	26°

220/240V - 50/60Hz



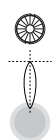
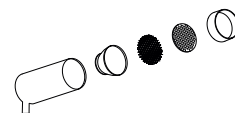
1,4kg



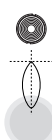
26°

Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting



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



28-4130-30
Cilindro antiabbagliamento
asimmetrico
Asymmetric snoot



28-4133-30
Frangiluce alveolare
Honeycomb



84-04191-47
Vetro zigrinato
Prismatic spread lens



28-9007
Cinghia per montaggio
su alberi
Tree belt



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



28-2377-20
Picchetto in
termoplastico grigio
Gray thermoplastic spike



84108
Connettore stagno
Rated cable connector

Indice Numerico

Numerical Index

Cod	Name	Pag
10350030	Perfetto IP66	97
10350085	Perfetto IP66	97
1035A0030	Perfetto IP66	97
1035A0085	Perfetto IP66	97
1453000	Perfetto IN-Ground	85
1453100	Perfetto IN-Ground Asim.	85
150747	Wall-Cut 150	93
150847	Wall-Cut 150	93
151047	Wall-Cut 80	92
151147	Wall-Cut 80	92
160821	Accessori	100
254-219BN	Perfetto-IN 40 con lente	34
254-219CN	Perfetto-IN 40 con lente	34
254-209BN	Perfetto-IN 40	34
254-209CN	Perfetto-IN 40	34
262-039BN	Perfetto-IN 70	35
262-039CN	Perfetto-IN 70	35
262-049BN	Perfetto-IN 70	35
263-039BN	Perfetto-IN 90	36
263-039CN	Perfetto-IN 90	36
263-049BN	Perfetto-IN 90	36
264-250	Perfetto-IN 90 IP66	37
265-250BN	Perfetto-IN 90 IP66/20	37
28-04082-01	Wall-Cut 150	93
28-04082-21	Wall-Cut 150	93
28-04082-67	Wall-Cut 150	93
28-04082-85	Wall-Cut 150	93
28-04093-01	Wall-Cut 80	92
28-04093-21	Wall-Cut 80	92
28-04093-67	Wall-Cut 80	92
28-04093-85	Wall-Cut 80	92
28-2377-20	Accessori	100
28-2377-30	Accessori	100
28-3138-51	Accessori	100
28-3140-51	Accessori	100
28-3141-31	Accessori	100
28-3142-51	Accessori	100
28-3868-31	Accessori	100
28-3868-51	Accessori	100
28-3869-51	Accessori	100
28-3901-51	Accessori	100
28-3902-51	Accessori	100
28-3903-31	Accessori	100
28-3903-51	Accessori	100
28-3905-47	Accessori	100
28-3957-30	Accessori	100
28-3958-32	Accessori	100
28-3958-58	Accessori	100
28-3959-30	Accessori	100
28-3979-100	Accessori	100
28-4022-30	Accessori	100
28-4030-56	Accessori	100
28-4039-100	Accessori	100
28-4039-31	Accessori	100
28-4065-47	Accessori	100
28-4066-47	Accessori	100
28-4073-61	Accessori	100
28-4074-47	Accessori	100
28-4105-100	Accessori	100
28-4105-31	Accessori	100
28-4130-30	Accessori	100
28-4133-30	Accessori	100
28-4163-30	Accessori	100
28-4175-100	Accessori	100
28-4177-47	Accessori	100
28-4195-30	Accessori	100

Cod	Name	Pag
28-4197-48	Accessori	100
28-4200-30	Accessori	100
28-9001-51	Accessori	100
28-9002-51	Accessori	100
28-9003-51	Accessori	100
28-9004-30	Accessori	100
28-9006-32	Accessori	100
28-9007	Accessori	100
3790-10BN	Perfetto Cupcake	54
6445-10	Binario 48VDC Quadro	66
6445-20	Binario 48VDC Quadro	66
6445-30	Binario 48VDC Quadro	66
6446-10	Binario 48Vdc Incasso TL	67
6446-20	Binario 48Vdc Incasso TL	67
6446-30	Binario 48Vdc Incasso TL	67
6450-10	Accessori	66-67
6450-20	Accessori	66-67
6450-30	Accessori	66-67
6451-00	Accessori	66
6452-00	Accessori	66
6453-00	Accessori	66-67
6454-10	Accessori	66-67
6455-00	Accessori	66
6458-00	Accessori	66
6459-20	Accessori	66
6460-00	Accessori	66
6465-03	Accessori	66-67
6466-03	Accessori	66-67
6480-00	Accessori	67
6481-00	Accessori	67
6483-00	Accessori	67
743-161	Perfetto	72
743-161A	Perfetto	72
743-261BL	Perfetto	72
743-269	Perfetto	72
743-269DD	Perfetto	72
743-461	Perfetto	72
743-461A	Perfetto	72
745-161	Perfetto Broadway	47
745-161A	Perfetto Broadway	47
745-361	Perfetto Broadway	47
745-361A	Perfetto Broadway	47
747-469	Perfetto	72
748-119	Miniperfetto-S	80
748-119C	Miniperfetto-S	80
748-129	Miniperfetto Base	55
748-159	Miniperfetto MM	69
748-159A	Miniperfetto MM	69
748-1692	Miniperfetto LKM	68
748-1692A	Miniperfetto LKM	68
748-219	Miniperfetto-S	80
749-261	Miniperfetto Broadway	46
749-261A	Miniperfetto Broadway	46
750-271AN	Miniperfetto R	49
750-271BN	Miniperfetto R	49
751-211	Perfetto Compact-S	81
751-211A	Perfetto Compact-S	81
751-211BL	Perfetto Compact-S	81
751-221	Perfetto Compact	70
751-221A	Perfetto Compact	70
751-228	Perfetto Compact	70
751-261	Perfetto Compact	70
751-261A	Perfetto Compact	70
751-261BL	Perfetto Compact	70
751-261DD	Perfetto Compact	70
751-262	Perfetto Compact XS	71

Cod	Name	Pag
751-262A	Perfetto Compact XS	71
748-2692	Miniperfetto LKM	68
751-361	Perfetto Compact	70
751-361A	Perfetto Compact	70
751-361BL	Perfetto Compact	70
752-189	Nanoperfetto con lente	64
752-189C	Nanoperfetto con lente	64
752-219	Nanoperfetto-S	79
752-219C	Nanoperfetto-S	79
752-289	Nanoperfetto	64
752-289C	Nanoperfetto	64
753-289	Microperfetto Low	65
753-389	Microperfetto Low	65
753-389A	Microperfetto Low	65
754-189	Microperfetto	65
754-289	Microperfetto	65
754-289A	Microperfetto	65
754-288	Microperfetto	65
754-389	Microperfetto	65
7652-10-W	Accessori	45
7652-11-W	Accessori	45
7658-10-W	Accessori	45
7659-00-W	Accessori	45
7841-13	Broadway	44
7841-23	Broadway	44
7842-13	Broadway	44
7842-23	Broadway	44
7850-00	Broadway	44
7850E-00	Broadway	44
7850I-00	Broadway	44
7851-00-00	Broadway	44
81-04002	Driver	103
81-04003	Driver	103
81-04007	Driver	103
81-04009	Driver	103
81-04010	Driver	103
81-04011	Driver	103
81-04012	Driver	103
81-04019	Driver	103
81-04023	Driver	103
84-04191-47	Accessori	100
84108	Accessori	100
91-02408	Driver	103
91-03088	Driver	103
91-02413	Driver	103
91-02524	Driver	103
91-02531	Driver	103
91-90039	Driver	103
93-9WA-0715F	Strip LED 24 VDC	45
93-9WB-0715F	Strip LED 24 Vdc	45
94-04083-100	Accessori	100
94-04083-30	Accessori	100
94-04083-51	Accessori	100
94-04083-67	Accessori	100
94-04094-100	Accessori	100
94-04094-30	Accessori	100
94-04094-51	Accessori	100
94-04094-67	Accessori	100
94-19022-51M	Accessori	100
94-19022-51S	Accessori	100
94-19022-51W	Accessori	100

Name	Pag
PERFETTO-IN 40	34
PERFETTO-IN 70	35
PERFETTO-IN 90	36
PERFETTO-IN 90 IP66	37
PERFETTO-IN 90 IP66/20	37
BROADWAY	44
STRIPLED 24V	45
MINIPERFETTO BROADWAY	46
PERFETTO BROADWAY	47
MINIPERFETTO R	49
PERFETTO CUPCAKE	54
MINIPERFETTO BASE	55
NANOPERFETTO con lente	64
NANOPERFETTO with lens	
NANOPERFETTO	65
MICROPERFETTO LOW	65
MICROPERFETTO	64
BINARIO 48VDC quadro	66
48VDC square tracks	
BINARIO 48VDC incasso TL	67
48VDC TL recessed tracks	
MINIPERFETTO LKM	68
MINIPERFETTO MM	69
PERFETTO COMPACT	70
PERFETTO COMPACT XS	71
PERFETTO	72
NANOPERFETTO-S	79
MINIPERFETTO-S	80
PERFETTO COMPACT-S	81
PERFETTO INGROUND	85
PERFETTO INGROUND asimmetrico	85
WALL-CUT 80	92
WALL-CUT 150	93
PERFETTO IP66	97

Indice accessori ottici Optical accessories index

Codice Code		Descrizione Description	Applicabili su Suitable for		
28-3138-51		Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto Broadway - p 47 Perfetto - p 72		
28-3140-51		Ottica professionale S (diffusore incluso) Professional optic device S (included diffuser)	Perfetto Broadway - p 47 Perfetto - p 72		
28-3141-31		Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto Broadway - p 47 Perfetto - p 72		
28-3142-51		Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto Broadway - p 47 Perfetto - p 72		
28-3868-31		Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto-IN 90 IP66 - p 37 Perfetto-IN 90 IP66/20 - p 37 Perfetto Cupcake - p 54		
28-3868-51		Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto-IN 90 IP66 - p 37 Perfetto-IN 90 IP66/20 - p 37 Perfetto Cupcake - p 54		
28-3869-51		Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto-IN 90 IP66 - p 37 Perfetto-IN 90 IP66/20 - p 37 Perfetto Cupcake - p 54		
28-3901-51		Ottica professionale S Professional optic device S	Perfetto-IN 70 - p 35 Perfetto-IN 90 - p 36 Miniperfetto Broadway - p 46 Miniperfetto R - p 49	Miniperfetto Base - p 55 Miniperfetto LKM - p 68 Miniperfetto MM - p 69 Perfetto Compact - p 70	Miniperfetto-S - p 80 Perfetto Compact-S - p 81
28-3902-51		Ottica professionale M Professional optic device M	Perfetto-IN 70 - p 35 Perfetto-IN 90 - p 36 Miniperfetto Broadway - p 46 Miniperfetto R - p 49	Miniperfetto Base - p 55 Miniperfetto LKM - p 68 Miniperfetto MM - p 69 Perfetto Compact - p 70	Miniperfetto-S - p 80 Perfetto Compact-S - p 81
28-3903-31		Ottica professionale XW Professional optic device XW	Perfetto-IN 90 - p 36 Miniperfetto Broadway - p 46 Miniperfetto R - p 49 Miniperfetto Base - p 55	Miniperfetto LKM - p 68 Miniperfetto MM - p 69 Perfetto Compact - p 70 Miniperfetto-S - p 80	Perfetto Compact-S - p 81
28-3903-51		Ottica professionale W Professional optic device W	Perfetto-IN 90 - p 36 Miniperfetto Broadway - p 46 Miniperfetto R - p 49 Miniperfetto Base - p 55	Miniperfetto LKM - p 68 Miniperfetto MM - p 69 Perfetto Compact - p 70 Miniperfetto-S - p 80	Perfetto Compact-S - p 81
28-3905-47		Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material	Perfetto-IN 90 - p 36 Miniperfetto Broadway - p 46 Miniperfetto R - p 49 Miniperfetto Base - p 55	Miniperfetto LKM - p 68 Miniperfetto MM - p 69 Perfetto Compact - p 70 Perfetto Compact XS - p 71	Miniperfetto-S - p 80 Perfetto Compact-S - p 81
28-3957-30		Cilindro antiabbagliamento Snoot	Perfetto Broadway - p 47 Perfetto - p 72		
28-3958-32		Vetro temprato con filtro food rosato Pink tempered glass for food application	Perfetto Broadway - p 47 Perfetto - p 72		

Indice accessori ottici Optical accessories index

Codice Code		Descrizione Description	Applicabili su Suitable for		
28-3958-58		Vetro temprato trasparente Clear tempered glass	Perfetto Broadway - p 47 Perfetto - p 72		
28-3959-30		Frangiluce alveolare Honeycomb	Perfetto Broadway - p 47 Perfetto - p 72		
28-3979-100		Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satined gold snoot	Miniperfetto Broadway - p 46 Miniperfetto R - p 49 Miniperfetto Base - p 55 Microperfetto Low - p 65	Microperfetto - p 65 Miniperfetto LKM - p 68 Miniperfetto MM - p 69 Miniperfetto S - p 70	
28-4022-30		Frangiluce alveolare Honeycomb	Perfetto-IN 70 - p 35 Miniperfetto Broadway - p 46 Miniperfetto R - p 49 Miniperfetto Base - p 55	Miniperfetto LKM - p 68 Miniperfetto MM - p 69 Perfetto Compact - p 70 Perfetto Compact XS - p 71	Miniperfetto-S - p 80 Perfetto Compact-S - p 81
28-4030-56		Vetro temprato con filtro food ambrato Amber tempered glass for food application	Perfetto Compact - p 70 Perfetto Compact-S - p 81		
28-4039-100		Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satined gold snoot	Perfetto-IN 70 - p 35		
28-4039-31		Cilindro antiabbagliamento bianco White snoot	Perfetto-IN 70 - p 35		
28-4065-47		Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto-IN 70 - p 35		
28-4066-47		Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto Compact - p 70 Perfetto Compact-S - p 81		
28-4073-61		Vetro sabbato Frosted glass	Perfetto-IN 90 - p 36 Microperfetto Low - p 65 Microperfetto - p 65		
28-4074-47		Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto-IN 90 - p 36		
28-4105-100		Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satined gold snoot	Perfetto-IN 40 con lente - p 34 Perfetto-IN 40 - p 34		
28-4105-31		Cilindro antiabbagliamento bianco White snoot	Perfetto-IN 40 con lente - p 34 Perfetto-IN 40 - p 34		
28-4130-30		Cilindro antiabbagliamento asimmetrico Asymmetric snoot	Perfetto IP66 - p 97		

Indice accessori ottici
Optical accessories index

Codice Code		Descrizione Description	Applicabili su Suitable for
28-4133-30		Frangiluce alveolare Honeycomb	Perfetto-IN 90 - p 36 Perfetto IP66 - p 97
28-4163-30		Frangiluce alveolare Honeycomb	Nanoperfetto - p 64 Microperfetto Low - p 65 Microperfetto - p 65 Nanoperfetto-S - p 79
28-4175-100		Cilindro antiabbagliamento oro satinato Satined gold snoot	Nanoperfetto-S - p 79
28-4177-47		Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto IN-Ground - p 85 Perfetto IN-Ground asimmetrico - p 85
28-4200-30		Frangiluce alveolare Honeycomb	Perfetto IN-Ground - p 85 Perfetto IN-Ground asimmetrico - p 85
28-9001-51		Ottica professionale S Professional optic device S	Microperfetto Low - p 65 Microperfetto - p 65 Perfetto Compact XS - p 71 Perfetto IP66 - p 97
28-9002-51		Ottica professionale M Professional optic device M	Microperfetto Low - p 65 Microperfetto - p 65 Perfetto Compact XS - p 71 Perfetto IP66 - p 97
28-9003-51		Ottica professionale W Professional optic device W	Microperfetto Low - p 65 Microperfetto - p 65 Perfetto Compact XS - p 71 Perfetto IP66 - p 97
28-9004-30		Cilindro antiabbagliamento Snoot	Perfetto Compact - p 70 Perfetto Compact XS - p 71 Perfetto Compact S - p 81
28-9006-32		Vetro temprato con filtro food rosato Pink tempered glass for food application	Perfetto Compact - p 70 Perfetto Compact S - p 81
84-04191-47		Vetro zigrinato Prismatic spread lens	Perfetto IP66 - p 97
94-19022-51M		Ottica professionale M Professional optic device M	Nanoperfetto - p 64 Nanoperfetto-S - p 79
94-19022-51S		Ottica professionale S Professional optic device S	Nanoperfetto - p 64 Nanoperfetto-S - p 79
94-19022-51W		Ottica professionale W Professional optic device W	Nanoperfetto - p 64 Nanoperfetto-S - p 79

Indice driver Drivers index

Codice Code	Descrizione Description		Applicabili su Suitable for	
81-04002	18W	Output 500mA Dimmerabile DALI DALI dimmable	Perfetto-IN 90 - p 36 Miniperfetto R - p 49	
81-04003	12W	Output 350mA Dimmerabile DALI DALI dimmable	Perfetto-IN 70 - p 35 Perfetto-IN 90 - p 36 Perfetto-IN 90 IP66/20 - p 37	Perfetto Cupcake - p 54
81-04007	5,5W	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V	Perfetto Cupcake - p 54	
81-04009	9W	Output 250mA	Perfetto-IN 70 - p 35 Perfetto-IN 90 - p 36 Perfetto-IN 90 IP66/20 - p 37	
81-04010	12W	Output 350mA Regolabile sul taglio di fase Dimmable on the mains	Perfetto-IN 70 - p 35 Perfetto-IN 90 - p 36 Perfetto-IN 90 IP66/20 - p 37	
81-04011	18W	Output 500mA	Perfetto-IN 90 - p 36 Miniperfetto R - p 49	
81-04012	26W	Output 700mA	Miniperfetto R - p 49	
81-04019	2W	Output 500mA (max 20W) Corrente costante - Constant current	Perfetto-IN 40 con lente/with lens - p 34 Perfetto-IN 40 - p 34	
81-04023	6W	Output 180mA Regolabile sul taglio di fase e 1-10V Dimmable on the mains and 1-10V	Perfetto-IN 70 - p 35 Perfetto-IN 90 - p 36 Perfetto-IN 90 IP66/20 - p 37	
91-02408	3W	Output 350mA (max 8W)	Nanoperfetto-S - p 79	
91-02413	26W	Output 700mA Dimmerabile DALI DALI dimmable	Miniperfetto R - p 49	
91-02524	12W	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth Wireless Bluetooth dimmable	Perfetto-IN 70 - p 35 Perfetto-IN 90 - p 36 Perfetto-IN 90 IP66/20 - p 37	
91-02531	12W	Output 700mA Corrente costante - Constant current	Perfetto-IN 40 con lente/with lens - p 34 Perfetto In-Ground - p 85 Perfetto In-Ground Asimmetrico - p 85	
91-03088	4,5W	Output 700mA (max 6W)	Nanoperfetto-S - p 79	
91-90039	50W	Tensione costante 24VDC 24VDC constant voltage	Strip Led 24VDC - p 45	

MARCHI E SIMBOLOGIE - MARKS AND SYMBOLS

	Apparecchio conforme ai requisiti di sicurezza Europei (direttive LVD 73/23 EEC – 93/68 EEC) Product in conformity with the requirements of relevant European Safety standards
	Apparecchio garantito e certificato dall' Istituto Italiano Marchio di Qualità Guaranteed product and certified by the 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 reinforced double insulation
	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 che può essere installato direttamente su superfici normalmente infiammabili Suitable for installation on normally flammable surfaces
	Apparecchio per servizio gravoso Light fixture for heavy-duty use
	Apparecchio che supera la prova del filo incandescente a 850° The fixture stands the glow-wire test at 850°
	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
	Apparecchio equipaggiato con LED Natural Vivid Fixture equipped with Natural Vivid LED

CLASSIFICAZIONE DI PROTEZIONE INTERNAZIONALE - INTERNATIONAL PROTECTION RATING

IP	Grado di protezione dell'apparecchio contro l'ingresso di solidi (identificato dalla prima cifra) e liquidi (identificato dalla seconda cifra) Protection rating classifying the degree of protection from solids (identified from the first character) and moisture (identified from the second character)
IP20	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 12 mm. Non protetto contro la penetrazione di liquidi Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 12 mm. No protection against the ingress of moisture
IP33	Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di Ø 2,5 mm. Protetto contro acqua spruzzata Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 2,5mm. Protected against sprays of water
IP40	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Non protetto contro la penetrazione di liquidi Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. No protection against the ingress of moisture
IP43	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Protetto contro la pioggia Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. Protected against rain
IP44	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. Protetto contro gli spruzzi Protected against the ingress of solid bodies greater than Ø 1 mm. Protected 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 metres)

IK	Grado di protezione degli involucri contro gli impatti meccanici esterni (EN 50102) misurabile in Joule Housing protection degree against mechanical shocks measurable in Joule										
IK01	0,15 J	IK02	0,20 J	IK03	0,35 J	IK04	0,50 J	IK05	0,70 J		
IK06	1,00 J	IK07	2,00 J	IK08	5,00 J	IK09	10,0 J	IK10	20,0 J		

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

GENERAL SALE TERMS AND CONDITIONS

- 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.
- E' 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 contestazioni si stabilisce la competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Milano.
- Purchase orders are considered accepted at the sale prices and conditions in force. In the event of variations to the price list such as pricing and sales terms and conditions, the purchaser shall have the right to cancel purchase orders placed. Such purchase order cancellation shall be in writing within eight days from date of receipt of notice of said variation. All purchase orders shall be considered accepted upon our confirmation.
- All prices quoted in the price list are ex works (carriage costs not included) unless otherwise agreed upon.
- We shall not be considered 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. We shall not be considered liable for breakages, faults, thefts or alterations to said goods.
- Delivery terms agreed upon are always to be considered indicative.
- We reserve the right to alter our products without prior notification.
- 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 date 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.
- In case of disputes the competent judicial authorities shall be the Court of Milan.

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

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

Illustrazioni: Francesco Camanzi



Ivela spa - Socio Unico
Via B.Buozzi 15
20060 Liscate (Milano)
tel. +39.02.9500121
fax +39.02.95001205
info.italia@ivela.it
info.export@ivela.it
www.ivela.it

architetturale.ivela.it