



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.

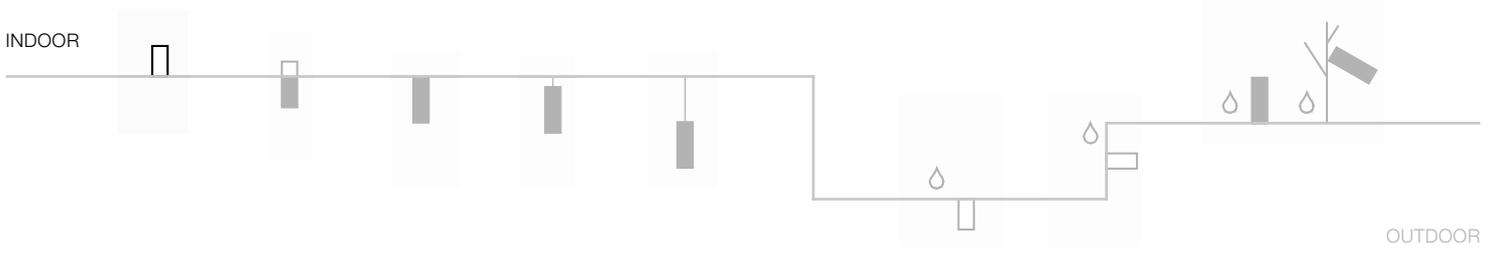
One word: light.

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 poliesteri.
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).

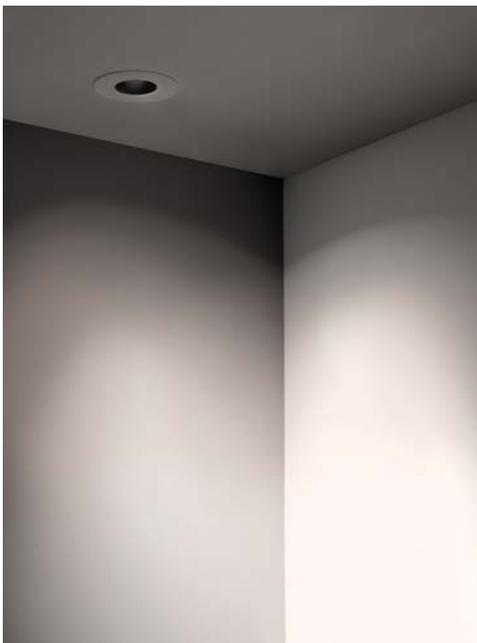
Orientamento: Perfetto-IN 90

Orientation



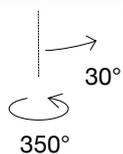
La testa illuminante può essere facilmente posizionata per orientare il fascio verso l'oggetto da illuminare.

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.

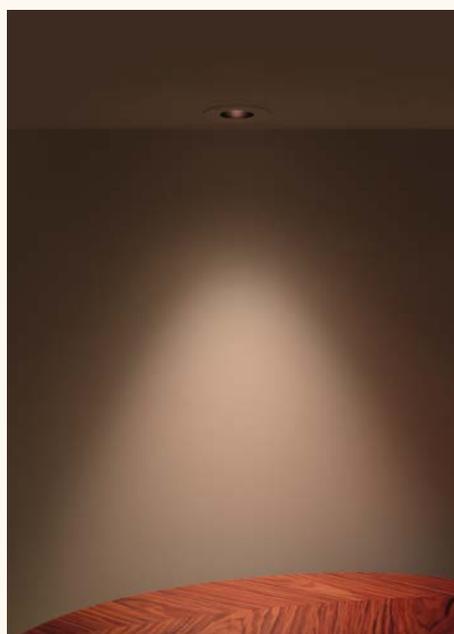
This technology can generate changing lighting atmospheres, replicating the natural warmth of a traditional incandescent lamp, although with the low consumptions and better performance in terms of maintenance, durability, constant luminous flux of LED.

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

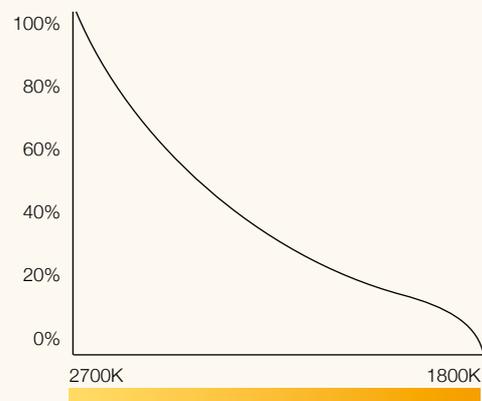


Dimming 10% - 1800K

- 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 90



21 Bianco mat
Mat white

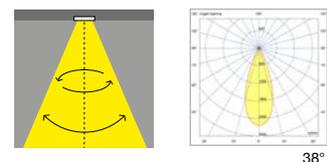
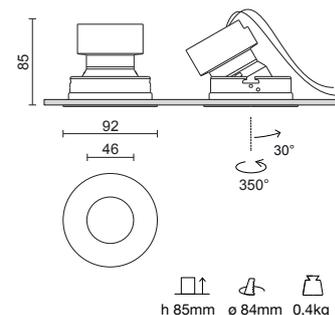
Codice Code	LED Lumen	Product Lumen	Watt	Colour T (K)	CRI	Fascio Beam
Oscillante e rotante Adjustable and tiltable						
263-039BN	800	448	6	3000	90	38°
	1090	611	9			
	1470	824	12			
	1917	1074	18			
263-039CN	770	432	6	2700	90	38°
	1050	588	9			
	1430	801	12			
	1850	1036	18			

Sistema Dim to Warm solo per driver 81-04003 da ordinare separatamente Dim to Warm System only for driver 81-04003 to be ordered separately						
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
81-02524	12W	Output 350mA Regolabile wireless Bluetooth - Wireless Bluetooth dimmable
81-04011	18W	Output 500mA
81-04002	18W	Output 500mA Dimmerabile DALI - DALI dimmable



Accessori ottici intercambiabili Replaceable optical accessories

Montaggio accessori - Accessories mounting

	<p>28-3901-51 28-3901F-51 (for Dim to Warm) Ottica professionale S Professional optic device S</p> <p>6W 9W 12W 21° 21° 21°</p>		<p>28-3902-51 28-3902F-51 (for Dim to Warm) Ottica professionale M Professional optic device M</p> <p>6W 9W 12W 26° 26° 26°</p>		<p>28-3903-51 28-3903F-51 (for Dim to Warm) Ottica professionale W Professional optic device W</p> <p>6W 9W 12W 35° 35° 35°</p>
	<p>28-3903-31 28-3903F-31 (for Dim to Warm) Ottica professionale XW Professional optic device XW</p> <p>6W 9W 12W 44° 44° 44°</p>				
	<p>28-4133-30 Frangiluce alveolare Honeycomb</p>		<p>28-4074-47 Vetro zigrinato Prismatic spread lens</p>		<p>28-3905-47 Schermo di chiusura in termoplastico trasparente Closing screen in clear thermoplastic material</p>
	<p>28-4073-61 Vetro sabbato Frosted glass</p>				