

Downlight LED PRO 18W 2000Lm CCT UGR19 chip OSRAM

Códigos:

Referencia: DLREGB18WCCT



Ficha técnica:

Potenza (W): 18
Voltaggio nominale (V): 220-240V
Temperatura di colore CCT: Seleccionable
3000K-4000K-6000K
LED: SMD2835
Marca di chip LED: OSRAM
Dimmerabile: Sí, TRIAC
Dimmerabile: DALI
Dimmerabile: 1/10V
Lumen (Lm): 1800
CRI: +80
Colore: Bianco
IP: IP20
IK: IK06
Angolo luminoso: 120°
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Fattore di potenza: 0.95
Forma: Circolare
Dimensioni (mm): Ø225x12mm
Misura di taglio (mm.): Ø205mm
Materiale: Alluminio + PC
Driver: incluso, senza flicker
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +40°C
Classe Energia 2021: A+
Classe Energia 2023: F
Vita stimata di diodo: 35.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 5 años

Variantes disponibles:

Sistema di regolazione: Non dimmerabile (On/Off), TRIAC, 1-10V, DALI

Descripción del producto:

Downlight LED Slim Incasso 18W con Sistema CCT e Diffusore Microprismatico UGR19

Il **Downlight LED slim incasso da 18W** è un apparecchio di illuminazione dal design ultra-sottile, con uno spessore di soli 12mm e un diametro esterno di 225mm, che lo rende perfetto per essere installato in soffitti in cartongesso e altri materiali con poco spazio disponibile. Dotato di un **chip LED OSRAM** ad alta luminosità ed efficienza, offre un **flusso luminoso di 2000 lumen**, garantendo un'illuminazione uniforme e di qualità.

Sistema CCT: Personalizza la Temperatura di Colore

Questo downlight include un sistema **CCT** che consente di cambiare la temperatura del colore tra **3000K (bianco caldo)**, **4000K (bianco neutro)** e **6500K (bianco freddo)** tramite il selettore incluso nel cavo. Questo ti permette di adattare l'illuminazione alle esigenze specifiche di ogni spazio, sia per creare ambienti caldi e accoglienti o per aree che richiedono maggiore chiarezza e concentrazione.

Diffusore Microprismatico UGR19: Comfort Visivo

Il **diffusore microprismatico** integrato riduce l'abbagliamento e l'affaticamento visivo, ottenendo un indice UGR19.

Questo garantisce un elevato comfort visivo, ideale per spazi dove si svolgono attività che richiedono concentrazione e dove la qualità della luce è fondamentale.

Regolazione dell'Intensità: Illuminazione su Misura

Il downlight LED può essere fornito **regolabile in intensità** grazie al suo **driver esterno dimmerabile**, che controlla il flusso luminoso in modo morbido e graduale, senza salti o sfarfallii. Sono disponibili tre sistemi di regolazione:

- **Senza regolazione (On/Off):** Accensione e spegnimento standard.
- **TRIAC:** Regolazione tramite dimmer TRIAC, comunemente utilizzati nelle installazioni domestiche.
- **1-10V:** Controllo dell'intensità tramite segnale analogico da 1 a 10V.
- **DALI:** Sistema di regolazione digitale avanzato, ideale per installazioni professionali e automatizzate.

Specifiche Tecniche

- **Potenza:** 18W
- **Flusso Luminoso:** 2000 lumen
- **Diametro Esterno:** 225mm
- **Spessore:** 12mm
- **Apertura Soffitto:** Ø200/205mm
- **Temperatura di Colore (CCT):** 3000K / 4000K / 6500K selezionabili
- **Diffusore:** Microprismatico UGR19
- **Chip LED:** OSRAM ad alta luminosità ed efficienza
- **Regolazione:** Opzionale (On/Off, TRIAC, 1-10V, DALI)
- **Classe di Protezione IP:** IP20 (uso interno)

Applicazioni del Downlight LED Slim Incasso 18W

Grazie al suo design ultra-sottile, all'elevata efficienza e alla possibilità di regolare la temperatura del colore, questo downlight è ideale per una varietà di applicazioni:

- **Uffici:** Illuminazione confortevole ed efficiente per gli spazi di lavoro.
- **Case:** Soggiorni, cucine, corridoi e camere da letto con illuminazione personalizzata.
- **Attività Commerciali:** Negozi e locali commerciali che richiedono un'illuminazione adattabile.
- **Spazi Educativi:** Aule e biblioteche dove il comfort visivo è essenziale.
- **Centri Sanitari:** Studi medici e sale d'attesa con illuminazione adeguata.

Galería de imágenes:

