

# Downlight LED da incasso 24W 3000Lm CCT selezionabile chip OSRAM UGR19

## Códigos:

Referencia: IL-90844



## Ficha técnica:

Potenza (W): 18/20/22/24  
Vtaggio nominale (V): 220-240V  
Temperatura di colore CCT: Seleccionable 4CCT  
2700K-3000K-4000K-6500K  
LED: SMD2835  
Marca di chip LED: OSRAM  
Efficacia luminosa (Lm/W): 120  
Lumen (Lm): 3000  
CRI: +85  
Colore: Bianco  
IP: IP20  
Angolo luminoso: 120°  
Frequenza (Hz): 50-60Hz  
Forma: Circolare  
Dimensioni (mm): Ø225x40mm  
Misura di taglio (mm.): Ø200mm  
Materiale: Alluminio + PC  
Driver: No flicker  
Intervallo di temperatura: -20°C ~ +55°C  
Classe Energia 2021: A+  
Classe Energia 2023: F  
Vita stimata di diodo: 40.000h  
Certificazione: CE - RoHS  
Garanzia: 3 años

## Variantes disponibles:

Temperatura di colore: CCT selezionabile (3000K-4000K-6000K)

## Descripción del producto:

Downlight LED 18-24W chip OSRAM CCT UGR19 Il pannello **Downlight LED Circolare 24W** offre una soluzione di illuminazione versatile ed efficiente per una vasta gamma di spazi. Con la tecnologia a **chip OSRAM SMD2835 DURIS E**, **selezione della temperatura colore 4CCT** e **potenza regolabile**, fornisce un'illuminazione personalizzabile e di alta qualità con un design compatto e discreto.

Il Pannello **Downlight LED Circolare con chip OSRAM SMD2835 DURIS E** è l'ideale per illuminare in modo uniforme ed efficiente diverse aree, dagli spazi commerciali a quelli residenziali. Il **selettore di temperatura colore 4CCT** consente di adattare l'illuminazione a diversi ambienti e esigenze, mentre il **selettore di potenza tra 18W e 24W** offre flessibilità nel consumo energetico.

Con un **diametro di 225mm** e uno spessore di 18mm, questo pannello LED ha un design compatto che lo rende adatto per l'installazione a soffitto. La **misura del taglio è di Ø200mm**. Il diffusore microprismatico in PC con **basso livello di UGR19** riduce l'abbagliamento e la fatica visiva, offrendo un'illuminazione confortevole e sicura. Inoltre, il suo **indice di resa cromatica (CRI) >85** assicura una riproduzione fedele dei colori, migliorando la qualità visiva dell'ambiente.

## Dati Tecnici:

- Potenza: 18W / 20W / 22W / 24W
- Chip LED: OSRAM SMD2835 DURIS E
- Temperatura Colore: 2700K / 3000K / 4000K / 5700K (4CCT)
- Flusso Luminoso: 3000 lm
- Dimensioni: Ø225x18mm
- Misura del Taglio: Ø200mm
- Driver Esterno senza Flicker
- Diffusore: Microprismatico in PC
- Livello UGR: 19
- Indice di Resa Cromatica (CRI): >85

## Installazione e Montaggio:

- Spegnere l'alimentazione elettrica prima di installare il pannello Downlight LED.
- Eseguire le regolazioni necessarie per selezionare la temperatura colore e la potenza desiderate.
- Fissare il driver esterno in un luogo accessibile e ben ventilato.
- Collegare i cavi elettrici seguendo le indicazioni del produttore.
- Montare il pannello LED a soffitto utilizzando gli elementi di fissaggio forniti.

## Utilizzi Raccomandati:

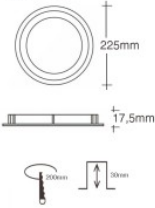
- Illuminazione degli uffici e degli spazi commerciali.
- Illuminazione residenziale in salotti, camere da letto e cucine.
- Spazi di lavoro come officine e garage.
- Zone di ricezione e di passaggio in hotel e ristoranti.

## Galería de imágenes:



Select color :  
Daylight - Cool white - Warm white  
3000K 4000K 6000K

Dimensions



**3 COLOR INSIDE**

[www.osram-os.com](http://www.osram-os.com)

**GWM JTLRSA.EM**

**DURIS® E 2835**

The DURIS® E 2835 combines good efficacy and a wide beam angle into a compact format (2.8 mm x 3.5 mm). This is key to homogeneous illumination applications where the DURIS® E 2835 never fails to impress with its performance on system level.



**CRi >70**

Chromaticity, Reproduction Index  
Farbwiedergabeindex  
Índice de Reproducción Cromática  
Rendix des Couleurs  
Índice de rendu des couleurs  
Indice di resa cromatica