

Downlight LED PRO 18W 2000Lm CCT chip OSRAM UGR19

Códigos:

Referencia: DLREGB18WCCT



Ficha técnica:

Potencia (W): 18
Voltaje (V): 220-240V
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K
Tipo de LED: SMD2835
Marca del chip LED: OSRAM
Regulable / dimable: TRIAC
Regulable / dimable: DALI
Regulable / dimable: 1/10V
Luminosidad (Lm): 2000
CRI: +80
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Grado IK: IK06
Ángulo luminoso: 120°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.95
Forma: Redondo
Medidas (mm): Ø225x12mm
Medida de corte (mm.): Ø205mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Driver: Incluido, no flicker
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: F
Vida útil: 35.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años

Variantes disponibles:

Sistema de regulación: Sin regulación (On/Off), TRIAC, 1-10V, DALI

Descripción del producto:

Downlight LED Slim Empotrable 18W con Sistema CCT y Difusor Microprismático UGR19

El **Downlight LED slim empotrable de 18W** es una luminaria de diseño ultradelgado, con un grosor de tan solo 12mm y un diámetro exterior de 225mm, lo que lo hace perfecto para empotrar en techos de pladur y otros materiales con poco espacio disponible. Equipado con un **chip LED OSRAM** de alto brillo y eficiencia, ofrece un **flujo luminoso de 2000 lúmenes**, proporcionando una iluminación uniforme y de calidad.

Sistema CCT: Personaliza la Temperatura de Color

Este downlight incluye un sistema **CCT** que permite cambiar la temperatura de color entre **3000K (blanco cálido)**, **4000K (blanco neutro)** y **6500K (blanco frío)** mediante el selector incluido en el cable. Esto te permite adaptar la iluminación a las necesidades específicas de cada espacio, ya sea para crear ambientes cálidos y acogedores o para áreas que requieren mayor claridad y concentración.

Difusor Microprismático UGR19: Confort Visual

El **difusor microprismático** incorporado reduce el deslumbramiento y la fatiga visual, logrando un índice UGR19. Esto

asegura un alto confort visual, ideal para espacios donde se realizan tareas que requieren concentración y donde la calidad de la luz es fundamental.

Regulación de Intensidad: Iluminación a tu Medida

El downlight LED puede suministrarse **regulable en intensidad** gracias a su **driver externo regulable**, que controla el flujo luminoso de forma suave y gradual, sin saltos ni parpadeos. Se ofrecen tres sistemas de regulación (a elegir):

- **Sin regulación (On/Off):** Encendido y apagado estándar.
- **TRIAC:** Regulación mediante dimmers TRIAC, comúnmente utilizados en instalaciones domésticas.
- **1-10V:** Control de intensidad mediante señal analógica de 1 a 10V.
- **DALI:** Sistema de regulación digital avanzado, ideal para instalaciones profesionales y automatizadas.

Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 18W
- **Flujo Luminoso:** 2000 lúmenes
- **Diámetro Exterior:** 225mm
- **Grosor:** 12mm
- **Corte en Techo:** Ø200/205mm
- **Temperatura de Color (CCT):** 3000K / 4000K / 6500K seleccionables
- **Difusor:** Microprismático UGR19
- **Chip LED:** OSRAM de alto brillo y eficiencia
- **Regulación:** Opcional (On/Off, TRIAC, 1-10V, DALI)
- **Clasificación IP:** IP20 (uso interior)

Aplicaciones del Downlight LED Slim Empotrable 18W

Gracias a su diseño ultrafino, alta eficiencia y posibilidad de ajustar la temperatura de color, este downlight es ideal para una variedad de aplicaciones:

- **Oficinas:** Iluminación confortable y eficiente para espacios de trabajo.
- **Hogares:** Salones, cocinas, pasillos y dormitorios con iluminación personalizada.
- **Comercios:** Tiendas y locales comerciales que requieren una iluminación adaptable.
- **Espacios Educativos:** Aulas y bibliotecas donde el confort visual es esencial.
- **Centros de Salud:** Consultorios y áreas de espera con iluminación adecuada.

Galería de imágenes:

