

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: 120º 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 lúmenesDiámetro 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:



