

Foco downlight LED empotrable 20W chip OSRAM 24° UGR17 2200Lm

Códigos:

Referencia: 4831



Ficha técnica:

Potencia (W): 20
 Voltaje (V): 85-265V
 Color de luz CCT: 3000K
 Tipo de LED: SMD5050
 Marca del chip LED: OSRAM
 Eficacia luminosa (Lm/W): 110
 Eficacia diodo LED (Lm/W): 140
 Luminosidad (Lm): 2200
 CRI: +85
 Grado IP: IP20
 Ángulo luminoso: 24°
 Frecuencia (Hz): 50-60Hz
 Medidas (mm): 95x95x50mm
 Material de construcción: Aluminio + PMMA
 Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
 Eficiencia energética 2021: A+
 Eficiencia energética 2023: E
 Vida útil: 50.000h
 Certificados: CE - RoHS
 Garantía: 3 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 3000K, Blanco neutro 4000K

Descripción del producto:

Foco downlight LED empotrable 20W OSRAM SMD5050 antideslumbrante UGR17

Foco downlight LED empotrable de diseño cuadrado, fabricado en aluminio lacado en color blanco y difusor el policarbonato transparente. El **foco downlight empotrable OSRAM** dispone de unas reducidas dimensiones de 95x95mm, y basta un corte cuadrado de 85x85mm para su colocación, gracias a las pinzas con muelle incorporadas en sus laterales.

El **foco downlight LED** empotrable está dotado de **CHIP LED OSRAM SMD 5050** de alta eficiencia (140Lm/W) con un flujo luminoso efectivo de **2200 lúmenes**. Su **óptica cerrada de 24°** permite una iluminación concentrada y focalizada para iluminar zonas concretas. Está acabado en un elegante y moderno **diseño cuadrado, lacado en color blanco** de alta calidad, con un reflector negro brillante para una correcta difusión de la luz.

Índice de antideslumbramiento (glare) UGR17

La óptica empleada en el reflector del **foco downlight LED**, así como la posición del chip **LED OSRAM 5050**, colocada más al interior de lo habitual en otras luminarias empotrables, favorece el antideslumbramiento con un **bajo grado de UGR17**. Gracias a este tipo de **luminarias LED de bajo UGR** se logra un confort lumínico superior a otros focos

empotrables: una **iluminación más agradable** sin deslumbramiento convertirá cada espacio en una zona única. En lugares de estudio, un bajo UGR **favorece la concentración** y evita el cansancio visual. En zonas de trabajo como despachos y oficinas, permite rendir más y durante más tiempo **reduciendo la fatiga visual** producida por la iluminación ambiental habitual. En pasillos de hoteles, restaurantes, museos y galerías, mantendrá la calidad de la iluminación ambiental, dando protagonismo a lo que realmente importa, focalizando correctamente y evitando interferencias luminosas provocadas por una iluminación inadecuada.

Driver externo incluido

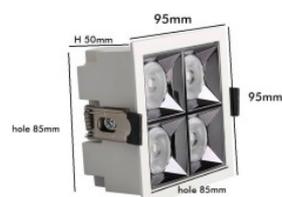
El **downlight LED empotrable** incluye un **driver externo de alta calidad** y resistencia, para maximizar la vida útil de la **placa LED**. El driver incluye la última tecnología en aislamiento y protección, cumpliendo con todos los estándares **CE y RoHS**. Además, admite un amplio rango de voltaje de entrada **85-265V**. El driver incluido no es regulable en intensidad.

Usos y aplicaciones del downlight LED cuadrado empotrable 20W

Podrás instalar el **downlight LED cuadrado empotrable** de 20W en huecos cuadrados en el techo de 85x85mm. Por ello, podrás instalarlo en sustitución de downlights CFL y ojos de buey. Utilízalo en:

- Cocinas
- Habitaciones
- Salones y comedores
- Hoteles, bares y restaurantes
- Comercios y centros comerciales

Galería de imágenes:





OSRAM SMD 5050 DURIS S8 GW P9LR35.PM

