

Foco empotrable LED 40W chip OSRAM 24º UGR17 4400Lm

Códigos:

Referencia: 4832



Ficha técnica:

Potencia (W): 40 Voltaje (V): 85-265V Color de luz CCT: 3000K Color de luz CCT: 4000K Tipo de LED: SMD2835 Marca del chip LED: OSRAM Eficacia luminosa (Lm/W): 110 Eficacia diodo LED (Lm/W): 130 Luminosidad (Lm): 4400

CRI: +85
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 24º
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Medidas (mm): 130x130x50mm
Medida de corte (mm.): 120x120mm
Material de construcción: Aluminio + PMMA
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C

Eficiencia energética 2021: A+

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 LED Empotrable 40W OSRAM SMD5050 Antideslumbrante UGR17 El **Foco LED empotrable** de 40W es una solución ideal para aquellos que buscan una iluminación de alta calidad con un diseño moderno y funcional.

Fabricado en aluminio lacado en color blanco, este downlight incorpora un difusor de policarbonato transparente y está dotado de **CHIP LED OSRAM SMD5050** de alta eficiencia, capaz de generar un **flujo luminoso de 4400 lúmenes**. Su diseño cuadrado compacto de 130x130mm requiere un corte en techo de solo 120x120mm, lo que facilita su instalación mediante las pinzas con muelle incorporadas.

Óptica Cerrada y Bajo Deslumbramiento

Con una **óptica cerrada de 24º**, este downlight ofrece una iluminación concentrada y focalizada, ideal para destacar áreas específicas. Su reflector negro brillante ayuda a una correcta difusión de la luz, mientras que el índice de **antideslumbramiento UGR17** asegura una iluminación confortable y agradable, reduciendo el cansancio visual.

Ventajas del Índice de Antideslumbramiento UGR17

El diseño del reflector y la ubicación del chip LED OSRAM 5050 en este foco downlight han sido cuidadosamente



seleccionados para minimizar el deslumbramiento. Un bajo **UGR17** proporciona un mayor confort visual, especialmente en entornos donde la concentración es crucial, como en zonas de estudio o trabajo. Este tipo de iluminación no solo mejora la experiencia visual, sino que también aumenta la productividad al reducir la fatiga ocular.

Especificaciones Técnicas del Foco Downlight LED 40W

• Potencia: 40W

Flujo Luminoso: 4400 lúmenes
Dimensiones: 130x130mm
Medida de Corte: 120x120mm

Óptica Cerrada: 24°
Índice UGR: 17

• Material: Aluminio lacado en blanco y policarbonato transparente

• Grado de Protección: IP20

• Driver Externo: Incluido (no regulable)

Aplicaciones y Usos Recomendados

El **Foco Downlight LED cuadrado empotrable de 40W** es ideal para la instalación en huecos cuadrados de 120x120mm, reemplazando downlights CFL y ojos de buey. Gracias a su diseño compacto y rendimiento superior, es perfecto para iluminar:

- Cocinas: Proporciona una iluminación intensa y focalizada para áreas de trabajo.
- Habitaciones: Crea un ambiente acogedor y sin deslumbramiento.
- Salones y comedores: Añade una iluminación elegante y eficiente.
- Hoteles, bares y restaurantes: Mejora la experiencia del cliente con una iluminación agradable y decorativa.
- Comercios y centros comerciales: Destaca productos y áreas específicas con una luz precisa y sin fatiga visual.

Galería de imágenes:











