

Downlight LED 24W Circular - OSRAM CHIP DURIS E 2835 160Lm/W - 4CCT - UGR17



Código de producto:

Referencia: 90844

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 90844
Potencia nominal : 18W - 20W - 22W - 24W
Tensión Nominal: 85-265V
Temperatura de Luz: 2700K - 3000K - 4000K - 5700K
CRI -Indice Reproducción Cromática: 85
Material de Construcción: Aluminio +PC
Luminosidad-Lm: 3000
Tipo de LEDs: SMD 2835 OSRAM CHIP
Ángulo de Apertura (º): 120º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 125 Lm/W
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP20
Vida Estimada Diodo LED (H): 40.000
Medidas (mm): Ø225mm * H20mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Corte de Techo (mm): Ø 200mm * H40mm
Índice de deslumbramiento (UGR): 17
Driver incluido: SI
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Downlight LED **24W OSRAM CHIP DURIS E 2835**, diseñado para ofrecer **160LM/W** de alta luminosidad y máxima eficiencia energética. Incorpora **selector de temperatura de color 4CCT** y **selector de potencia 18W-24W**, integrados en el driver **GXTronic**. Con **CRI+80** y **UGR17**, garantiza una iluminación de calidad sin deslumbramientos. Su **ángulo de apertura de 120º** permite una distribución uniforme de la luz. **Ahorra en tu factura eléctrica desde el primer día** con tecnología LED de alto rendimiento.

Descripción del Producto:

Downlight LED 24W Circular - OSRAM CHIP DURIS E 2835 - CCT - UGR17

Describe la combinación perfecta de **potencia, eficiencia y versatilidad** con nuestro **Downlight LED 24W OSRAM CHIP DURIS E 2835**, diseñado para adaptarse a cualquier espacio con un consumo energético optimizado. Gracias a su avanzada tecnología y diseño moderno, este downlight proporciona una iluminación de **alta calidad**, ideal para entornos comerciales, oficinas, hoteles, restaurantes y hogares que buscan una solución eficiente y adaptable.

Iluminación ajustable a cada necesidad

Este downlight LED incorpora un **selector de temperatura de color 4CCT (2700K-3000K-4000K-5700K)**, permitiendo elegir entre luz cálida, neutra o fría según las necesidades del entorno. Desde una iluminación acogedora hasta una luz blanca intensa para espacios de trabajo, este sistema de ajuste brinda la máxima personalización.

Además, cuenta con un **selector de potencia (18W-20W-22W-24W)**, lo que permite ajustar el consumo energético y la intensidad lumínica sin perder eficiencia, ofreciendo un **rendimiento de 160LM/W**.

Calidad y confort visual garantizados

- ✓ **Chip OSRAM DURIS E 2835:** Equipado con una de las mejores tecnologías LED del mercado, asegurando **alta eficiencia lumínica y un rendimiento superior**.
- ✓ **CRI+80:** Reproduce los colores con gran fidelidad, mejorando la percepción visual de los espacios y objetos iluminados.
- ✓ **UGR17:** Iluminación sin deslumbramientos, ideal para oficinas, centros educativos y cualquier entorno donde se requiera confort visual prolongado.
- ✓ **Ángulo de apertura de 120º:** Garantiza una **distribución uniforme de la luz**, sin zonas oscuras ni sombras molestas.

Diseño funcional y duradero

Fabricado con materiales de **alta calidad**, su estructura de **aluminio lacado al horno en color blanco** proporciona una excelente disipación del calor, asegurando una **mayor vida útil del LED y eficiencia térmica**.

Además, su diseño **minimalista** permite una integración elegante en cualquier tipo de techo. Con un **diámetro de 225 mm y un corte de 200 mm**, es ideal para instalaciones empotradas, ofreciendo un acabado limpio y profesional.

Ficha Técnica

Aplicaciones recomendadas

Gracias a su **versatilidad y alta eficiencia**, este downlight es perfecto para:

- Oficinas y salas de reuniones: Iluminación homogénea y sin deslumbramientos.
- Comercios y escaparates: Resalta productos con luz clara y vibrante.
- Restaurantes y hoteles: Crea ambientes acogedores con distintas temperaturas de color.
- Hospitales y centros educativos: Luz uniforme y confortable para espacios de trabajo y estudio.
- Hogares modernos: Ideal para cocinas, salones y pasillos que requieren una iluminación eficiente.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

