

Empotrable LED 15W OSRAM Chip 3030 24º UGR17 150lm/W



Código de producto:

Referencia: SPOSR15W

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : SPOSR15W
Potencia nominal : 15w
Tensión Nominal: 85V-265V
Temperatura de Luz: 3000K - 4000K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 90
Material de Construcción: Aluminio +PMMA
Luminosidad-Lm: 2250
Tipo de LEDs: OSRAM SMD 3030
Angulo de Apertura (º): 24º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 150Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 100 Lm/W
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP20
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000
Medidas (mm): 26cm x 5cm x H6cm
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): 236mm x 25mm x H40mm
Driver incluido: SI
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Foco empotrable LED chip OSRAM diodo SMD 3030 de alta potencia con **15W** de potencia. Dispone de factor anti-deslumbramiento **URG 17**, con un ángulo de apertura de **24º**, por lo que la iluminación es más directa para centrar la luz en puntos específicos, consiguiendo una iluminación de acentuación elegante y distintiva. **3 años de Garantía.**

Descripción del Producto:

Empotrable LED 15W CHIP OSRAM 24º SMD 3030 UGR17

Nuestro nuevo **empotrable LED 24º** está fabricado totalmente en **Aluminio, con lente en PMMA** de alta transparencia.

La lente consigue un efecto dual gracias a la lente de doble efecto (concentradora de haces de luz) de última generación fabricada en **PMMA** (poli metacrilato de metilo), provocando una luz base y un **ángulo primario** de **24º** concentrado para enfatizar el objeto a iluminar, y un ángulo secundario más suave de 60º para evitar sombras acentuadas.

Posee un diseño **moderno** con un acabado blanco de **alta calidad con pintura al horno**. Tiene un ángulo de apertura de **24º** lo convierten en una luminaria idónea para focalizar zonas muy determinadas.

¿Por qué es importante el UGR?

La iluminación es frecuentemente un elemento infravalorado en las empresas, que sin duda merece más atención, ya que tiene una gran influencia en el bienestar y la productividad de los empleados.

El nivel iluminación debe tener la intensidad necesaria para poder trabajar y que el entorno esté alumbrado claramente, pero **sin** que produzca **deslumbramientos** molestos y nocivos para la vista.

El Índice de Deslumbramiento Unificado es un valor que indica el grado de deslumbramiento que producen ciertas luminarias y/o fuentes luminosas desde una posición determinada del usuario. Este valor está basado en las recomendaciones de los nuevos estándares europeos para iluminación de interiores: EN 12464-1 standard.

¿Cuáles son los factores con un empotrable en el determinante en el UGR?

La medida del UGR depende de varias variables. Para la valoración podemos nombrar como relevantes los siguientes factores:

- La forma y el tamaño del espacio.
- El brillo de la superficie de la pared, el techo, el suelo y otras grandes superficies planas (Luminancia).
- El Tipo de luminaria.
- Distribución de las luminarias en el espacio.

Ficha Técnica

- Posición del observador.

Óptica de 24º y UGR17

El empotrable dispone de un sistema de alta reflexión, para maximizar los luxes que entrega la luminaria al mismo tiempo que impide el deslumbramiento producido por el diodo LED.

Maximiza tu ahorro con LED

Decora tus espacios interiores y empieza ahorrar en tu factura de la luz, con la tecnología led puedes **reducir** hasta un **80%** en **energía**. Además ayudas a cuidar el planeta ya que son productos no contaminantes, y además con un encendido instantáneo.

Usos del Empotrable LED 15W OSRAM Chip 24º UGR17

- Comercios
- Oficinas
- Salas de reuniones
- Hoteles
- Casas
- Pasillos

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tiene 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:

