

## Empotrable LED 40W OSRAM Chip PALACE 24º UGR17 140lm/W



### Código de producto:

Referencia: 4832

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 4832  
Potencia nominal : 40w  
Tensión Nominal: 85V-265V  
Temperatura de Luz: 3000K - 4000K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 85  
Material de Construcción: Aluminio +PMMA  
Luminosidad-Lm: 4400  
Tipo de LEDs: OSRAM SMD 5050 DURIS S8 GW P9LR35.PM  
Angulo de Apertura (º): 24º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 110Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP20  
Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000  
Medidas (mm): 130 mm x 130 mm x H 50 mm  
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): 120 mm x 120 mm  
Driver incluido: SI  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantía años: 3

### Breve descripción del producto:

**Foco empotrable LED chip OSRAM diodo SMD 5050** de alta potencia con **40W** de potencia. Dispone de factor antideslumbramiento **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 40W OSRAM Chip 24º UGR17 140lm/W

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 una campana 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 instantaneo.

Usos del Empotrable LED 40W 24° SMD 5050 UGR 17

- 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:

