

Empotrable LED 5W - 8W -12W Cuadrado Blanco Bridgelux Chip - UGR11- CCT- CRI +92



Código de producto:

Referencia: 90606

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 90606
Potencia nominal : 5W - 8W -12W
Tensión Nominal: 85V-265V
Temperatura de Luz: COLOR SELECCIONABLE: 3000K-4000K-6000K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 92
Material de Construcción: Aluminio +PC
Luminosidad-Lm: 1200Lm
Tipo de LEDs: COB Bridgelux Chip 2630 DS-C30
Angulo de Apertura (°): 40°
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 130Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 100 Lm/W
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP20
Vida Estimada Diodo LED (H): 35.000
Medidas (mm): 92x84x66mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Corte de Techo (mm): Ø75mm
Índice de deslumbramiento (UGR): 11
Protección impacto (IK): IK10
Driver incluido: SI
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): F
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Foco empotrable LED Cuadrado BLANCO de aluminio con **5W-8W- 12W (Seleccionable la potencia deseada en el Driver)**. Con un ángulo de apertura de **40°**, por lo que la iluminación es más directa para centrar la luz un puntos específicos. Fácil montaje e instalación. Alto índice de rendimiento cromático +92- **Expert Color-**. Bajo deslumbramiento **UGR11. CCT: COLOR SELECCIONABLE: 3000K-4000K-6000K.**

Descripción del Producto:

Empotrable LED 5W - 8W - 12W Blanco Bridgelux Chip - UGR11 - CCT - CRI +92

Nuestro nuevo **Foco empotrable led 12w cuadrado 40°** está fabricado en **Aluminio**, posee un diseño muy **moderno** con un acabado de **alta calidad**. Tiene un ángulo de apertura de **40°** lo convierten en una luminaria idónea para focalizar zonas muy determinadas para iluminación profesional. Su material de Aluminio tiene grandes ventajas, ya que **evita la oxidación** a largos plazos, es muy **resistente** a las zonas húmedas o ambientes salinos.

La luminaria LED monta un **COB con Bridgelux Chips 2630 DS-C30**, de alta luminosidad, con un índice de **rendimiento cromático de +93**, con lo que se consigue una alta calidad en la reproducción de los colores. Destaca el **altísimo nivel de CRI** (índice de rendimiento cromático) superior a 92, de lo que resulta una calidad de luz con una reproducción de los colores perfecta.

El difusor y su diseño garantizan una iluminación uniforme y sin brillos. Cuenta con un factor de deslumbramiento baja (UGR11) que lo hace perfecto para zonas de trabajo en oficinas, salas de conferencias, aulas, bibliotecas, etc.

El deslumbramiento ocasionado por la iluminación puede influir de manera negativa en las personas, ya que se necesita un ambiente lumínico confortable que nos ayude en nuestras tareas, **un buen nivel de iluminación junto con un bajo nivel UGR** (Índice de deslumbramiento) aumenta la sensación de bienestar de los trabajadores, lo que contribuye al nivel de productividad de modo directo.

Se pide en los reglamentos de zonas de trabajo, niveles bajos de deslumbramiento en todos los lugares donde se pasen largos periodos de tiempo expuesto a la luz artificial, siendo muy importante en oficinas, centros educativos, zonas de trabajo, etc.

Su instalación es muy sencilla y tan sólo requiere un corte de a la medida del producto en la superficie donde irá empotrado. Al escoger iluminación LED no solo elegimos ahorrar en la factura de la luz, sino que optamos por una tecnología más ecológica, de mayor calidad y con una duración 10 veces superior a la de los sistemas de iluminación tradicionales.

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 de ahorrar ayudas a cuidar el planeta ya que son productos no contaminantes.

Ficha Técnica

Aplicaciones del Foco Empotrable LED 5W - 8W - 12W Blanco Bridgelux Chip - UGR11- CCT- CRI +92

- Cocinas
- Baños
- Pasillos
- Salones
- Tiendas
- Probadores

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:

