

## Foco empotrable LED mini 5W CCT Bridgelux/LIFUD 24° UGR11 585Lm Color blanco

### Códigos:

Referencia: IL-8051W



### Ficha técnica:

Potencia (W): 5  
Voltaje (V): 220-240V  
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K  
Tipo de LED: COB  
Marca del chip LED: BRIDGELUX  
Eficacia luminosa (Lm/W): 115  
Eficacia diodo LED (Lm/W): 130  
Luminosidad (Lm): 580  
CRI: +95  
Color acabado: Blanco  
Grado IP: IP20  
Ángulo luminoso: 24°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Medidas (mm): Ø40x55mm  
Medida de corte (mm.): Ø35mm  
Material de construcción: Aluminio  
Driver: LIFUD Flicker Free  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: F  
Vida útil: 35.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años

### Variantes disponibles:

Temperatura de color: CCT seleccionable (3000K-4000K-6000K)

### Descripción del producto:

Foco LED Empotrable Mini Blanco 5W con CCT Seleccionable BridgeLUX/LiFUD Foco LED Empotrable Mini de 5W, CCT seleccionable, CRI>95, UGR11

**Foco LED empotrable mini de 5W** con temperatura de color CCT seleccionable (3000K/4000K/6000K), dimensiones Ø40x55mm, corte en techo Ø35mm. Ángulo luminoso de 24°, fabricado en aluminio, acabado en blanco mate, chip LED BridgeLUX COB 2630 DS-C30, 580 lúmenes, driver LIFUD sin flicker, CRI>95, UGR11.

El **Foco LED empotrable mini de 5W** es la solución perfecta para quienes buscan una iluminación versátil y de alta calidad. Con un selector de temperatura de color CCT integrado en el cable, puedes elegir entre 3000K, 4000K y 6000K según tus necesidades. Sus dimensiones compactas de Ø40x55mm y un corte en techo de Ø35mm permiten una instalación sencilla y discreta. Fabricado en aluminio y acabado en blanco mate, este foco ofrece un diseño elegante y moderno.

Equipado con un chip LED BridgeLUX COB 2630 DS-C30 de alta luminosidad, proporciona 580 lúmenes con un ángulo luminoso de 24°, ideal para iluminación focalizada. El driver LIFUD garantiza una alta durabilidad y una iluminación sin

flicker, mejorando el confort visual.

#### Datos Técnicos

- Potencia: 5W
- Luminosidad: 580 lúmenes
- Chip LED: BridgeLUX COB 2630 DS-C30
- Temperatura de Color: CCT seleccionable (3000K/4000K/6000K)
- Dimensiones: Ø40x55mm
- Corte en techo: Ø35mm
- Ángulo Luminoso: 24°
- Material: Aluminio
- Acabado: Blanco mate
- Driver: LIFUD, sin flicker
- CRI: >95
- UGR: 11

#### CCT Seleccionable integrado

El sistema CCT (Correlated Color Temperature) permite seleccionar la temperatura de color de la luz entre 3000K (luz cálida), 4000K (luz neutra) y 6000K (luz fría). Esto se realiza mediante un selector integrado en el cable del foco, facilitando la adaptación de la iluminación al ambiente deseado sin necesidad de cambiar el foco.

CRI>95: Una reproducción perfecta de los colores reales

El índice de reproducción cromática (CRI) mide la capacidad de una fuente de luz para reproducir fielmente los colores en comparación con una fuente de luz natural. Un CRI superior a 95 significa que este foco LED puede mostrar colores de manera muy precisa y natural, ideal para entornos donde la precisión del color es crucial, como galerías de arte, estudios de fotografía y tiendas de ropa.

UGR11: La mejor experiencia visual, sin deslumbramientos

El índice de deslumbramiento unificado (UGR) indica el nivel de deslumbramiento causado por una fuente de luz. Un UGR inferior a 11 asegura que el foco LED minimiza el deslumbramiento, proporcionando una iluminación confortable para los ojos y reduciendo la fatiga visual. Esto es especialmente importante en entornos de trabajo y áreas donde se requiere una iluminación constante.

#### Instrucciones de Instalación

1. **Preparación:** Verifique que el corte en el techo sea de Ø35mm.
2. **Conexión:** Conecte el cable del driver a la toma de corriente.
3. **Montaje:** Inserte el foco en el corte del techo y asegúrelo firmemente.
4. **Prueba:** Encienda el sistema y verifique que el foco funcione correctamente.

#### Usos y Aplicaciones Recomendados

- Iluminación residencial en salas de estar, comedores y dormitorios.
- Iluminación comercial en tiendas, escaparates y oficinas.
- Iluminación de acento en galerías de arte y museos.
- Iluminación para estudios de fotografía y diseño.
- Espacios donde se requiera una iluminación focalizada y de alta calidad.

#### Galería de imágenes:



bridgelux®  
CHIP INSIDE  
Bridging Light and Life™



CRI < 70

Ra

Chromatic Reproduction Index  
Farbwiedergabeindex  
Indice de Reproduction Chromatique  
Rendu des Couleurs  
Indice de rendu des couleurs  
Indice di resa cromatica



CRI > 95

Ra

