

Empotrable LED 2W - 4W - 6W FREYA 3CCT| Negro Cromo | Bridgelux COB 130Lm/W | 24° | UGR11



Código de producto:

Referencia: 8051BLACKCROMO

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 8051BLACKGOLD
Potencia nominal : 5w
Tensión Nominal: 85V-265V
Temperatura de Luz: 3000K - 4000K - 6000K
CRI -Indice Reproducción Cromática: 92
Material de Construcción: Aluminio
Luminosidad-Lm: 1500 LM
Tipo de LEDs: COB Bridgelux Chip 2630 DS-C30
Ángulo de Apertura (º): 40º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 130Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 115 Lm/W
Certificados: CE, CMIM, RoHS
Grado de IP: IP40
Vida Estimada Diodo LED (H): 35.000
Medidas (mm): Ø40x55mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Corte de Techo (mm): Ø 35mm
Driver incluido: Sí
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): F
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

El **Downlight LED Circular FREYA** ofrece máxima versatilidad con selector de potencia **2W - 4W - 6W** y tecnología **3CCT** para elegir la temperatura de color ideal en cada espacio. Su **chip COB Bridgelux de 130Lm/W** garantiza alta eficiencia, mientras que el ángulo de **40º** proporciona una iluminación focalizada y precisa. Con **UGR11** evita deslumbramientos, asegurando confort visual. Además, su diseño permite un **montaje rápido y sencillo**, ideal para proyectos profesionales y de hogar.

Descripción del Producto:

Empotrable LED 2W - 4W - 6W FREYA 3CCT| Negro Cromo | Bridgelux Chip | 24° | UGR11

El **Downlight LED Circular de la gama FREYA** es una solución de iluminación profesional diseñada para ofrecer versatilidad, eficiencia y confort visual en todo tipo de proyectos. Gracias a su **selector de potencia integrado (2W - 4W - 6W)** y a la tecnología **3CCT**, permite elegir fácilmente la intensidad y la temperatura de color más adecuada en cada espacio, adaptándose tanto a entornos residenciales como comerciales.

Incorpora un **chip COB Bridgelux de alto rendimiento (130Lm/W)**, que garantiza una iluminación potente y uniforme con un consumo energético reducido. Su **ángulo de apertura de 40º** está pensado para lograr una luz más focalizada, perfecta para resaltar zonas concretas, crear ambientes acogedores o destacar productos en escaparates y áreas de exposición.

El diseño óptico del FREYA asegura un nivel de confort superior gracias a su **UGR11**, lo que significa que reduce notablemente el deslumbramiento y protege la salud visual en espacios donde la iluminación permanece encendida durante largos períodos de tiempo, como oficinas, hoteles, restaurantes o viviendas.

Además de sus excelentes prestaciones lumínicas, este downlight ha sido desarrollado pensando en la **facilidad de instalación**, con un sistema de montaje sencillo y seguro que optimiza el tiempo de trabajo de los instaladores. Su **acabado en negro cromo** le aporta un estilo moderno y elegante, integrándose perfectamente en proyectos de diseño contemporáneo.

Aplicaciones recomendadas:

- Cocinas
- Baños
- Pasillos
- Hoteles
- Salones
- Tiendas

- Se ha detectado un error tipográfico en el marcado del driver. En la etiqueta figura 5W-8W-12W, pero los **valores reales de funcionamiento corresponden a**

Ficha Técnica

2W-4W-6W. Rogamos disculpen las molestias y tengan en cuenta las potencias correctas para su instalación.

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:

