

## Empotable LED 2W - 4W - 6W FREYA 3CCT| Blanco | Bridgelux COB 130Lm/W | 24° | UGR11



### Código de producto:

Referencia: 8051WHITE

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 8051WHITE  
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): -20ºC ~ +55ºC  
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:

Empotable LED 2W - 4W - 6W FREYA 3CCT| Blanco | Bridgelux COB 130Lm/W | 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.

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

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR,

# Ficha Técnica

incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

