

## Plafón + Downlight LED - Circular- BONN Blanco - Potencia Ajustable 12W - 10W - 8W - 6W - 5CCT - SMD2835 140Lm/W - IP44



### Código de producto:

Referencia: PNRSW12W-CCT-91721

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : PNRSB8W-CCT-91718

Potencia nominal : 12w

Tensión Nominal: 220V-240V

Temperatura de Luz: COLOR SELECCIONABLE: 3000K-4000K-6000K

CRI -Indice Reproducción Cromática: 85

Material de Construcción: PC Ignifugo

Luminosidad-Lm: Max: 1440Lm

Tipo de LEDs: SMD 2835

Ángulo de Apertura (º): 120º

Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W

Eficacia luminosa (Lm/W): 120 Lm/W

Certificados: CE, CMIM, RoHS

Grado de IP: IP44

Medidas (mm): Ø173xH21mm

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): Ø135mm

Driver incluido: DRIVER NO FLICK - SIN PARPADEO

Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+

Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): F

Garantía años: 3

Unidades por masterbox: 20

#### Breve descripción del producto:

El **plafón + Downlight LED Circular BONN** es la solución de iluminación versátil y eficiente que tu espacio necesita. Con **potencia ajustable (12W - 10W - 8W - 6W)** y **temperatura de color seleccionable (2700K, 3000K, 4000K, 5000K y 6000K)**, se adapta a cualquier ambiente.

Su alta luminosidad de **140Lm/W** y ángulo de apertura de 120º lo hacen perfecto para iluminar hogares, oficinas o tiendas. Además, su diseño moderno y su grado de protección IP44 lo convierten en una opción ideal tanto para empotrar como para instalar en superficie, combinando estilo y funcionalidad.

#### Descripción del Producto:

Plafón + Downlight LED - Circular- BONN Blanco - Potencia Ajustable 12W - 10W - 8W - 6W - 5CCT - SMD2835 140Lm/W - IP44

El **Plafón + Downlight LED Circular BONN** es mucho más que una simple luminaria; es una solución integral de iluminación diseñada para satisfacer las demandas más exigentes de funcionalidad, eficiencia energética y diseño moderno. Con su **ajustabilidad en potencia y temperatura de color**, combinado con su **alta luminosidad** y durabilidad, es la opción perfecta para cualquier espacio que busque una iluminación de calidad superior.

#### Ajustabilidad en Potencia y 5CCT Temperatura de Color:

Uno de los aspectos más destacados de este producto es su **sistema de multipotencia y selección de temperatura de color**, lo que lo convierte en una luminaria extremadamente versátil. El hecho de que puedas elegir entre varias configuraciones en un solo dispositivo te permite reducir el inventario de diferentes productos y tener a tu disposición varias opciones en uno solo.

Gracias a su **selector 5CCT** ubicado en la parte trasera, puedes ajustar la tonalidad de la luz para adaptarse perfectamente a cada espacio. Desde el **Blanco Cálido** (2700K), ideal para crear un ambiente acogedor en salas de estar, hasta el **Blanco Frío** (6000K), perfecto para espacios donde se necesita una luz clara y estimulante, como oficinas o zonas de trabajo. Cada configuración de temperatura de color proporciona una experiencia visual adecuada a las distintas necesidades de iluminación.

#### Rendimiento Lumínico Excepcional:

Equipado con **diodos SMD2835 de 140Lm/W**, este plafón + downlight garantiza una excelente **eficacia lumínica**, ofreciendo una alta luminosidad que permite una cobertura amplia sin necesidad de múltiples fuentes de luz. El ángulo de apertura de 120º es ideal para proporcionar una iluminación uniforme en cualquier entorno, desde hogares hasta tiendas y oficinas, destacando por su capacidad para iluminar áreas amplias con una luz suave pero efectiva.

Además, la **calidad del color y la longevidad** de estos diodos SMD2835 superan a muchos otros tipos de diodos en el mercado, asegurando no solo una luz de alta calidad, sino también una larga vida útil del producto, reduciendo la necesidad de mantenimiento y sustitución frecuente.

#### Diseño Moderno y Funcional:

# Ficha Técnica

El **diseño elegante y minimalista** del BONN lo convierte en una pieza que se adapta sin esfuerzo a cualquier estilo de decoración. Su versatilidad permite instalarlo tanto como un **downlight empotrable** en el techo, proporcionando una apariencia limpia y discreta, o como un **plafón de superficie**, destacando como un elemento decorativo funcional.

Gracias a su **grado de protección IP44**, el BONN es resistente a la humedad y al polvo, lo que lo hace ideal para una variedad de aplicaciones, incluyendo áreas como baños o cocinas, donde es crucial contar con luminarias duraderas y de calidad.

## Aplicaciones y Usos del Plafón Circular BONN Blanco 5CCT

Este producto se puede aplicar en múltiples entornos, siendo una opción perfecta para:

- **Hogares:** Ideal para crear atmósferas cálidas y acogedoras en salas de estar, dormitorios y pasillos.
- **Oficinas:** Ofrece una luz clara y concentrada en áreas de trabajo, fomentando la productividad.
- **Tiendas y Espacios Comerciales:** Ilumina productos de manera óptima, ayudando a destacar mercancías y atraer clientes con una luz de alta calidad.
- **Hoteles y Restaurantes:** Crea atmósferas elegantes y confortables que realzan la experiencia de los clientes en estos espacios.
- **Espacios Polivalentes:** Cualquier lugar que requiera una iluminación flexible, duradera y de alto rendimiento puede beneficiarse de las características únicas de BONN.

El **Plafón + Downlight LED Circular BONN**, además de todas sus características avanzadas, está **disponible en colores Blanco y Negro**, lo que te permite integrarlo perfectamente en cualquier tipo de decoración. Ya sea que prefieras un acabado limpio y minimalista en blanco o un toque moderno y elegante en negro, este producto se adapta a tus necesidades estéticas.

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, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

