

## Empotrable LED 6W - 9W - 12W - LUMIS - Bridgelux Chip - UGR11 - 3CCT - CRI +92 - Front Intercambiable



### Código de producto:

Referencia: SP12WLUM

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : SP12WLUM  
Potencia nominal : 12w  
Tensión Nominal: 85V-265V  
Temperatura de Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K  
CRI -Indice Reproducción Cromática: 92  
Material de Construcción: Aluminio  
Luminosidad-Lm: 1320 Lm  
Tipo de LEDs: Bridgelux Chip inside 2235DS-C30  
Ángulo de Apertura (%): 24º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 130Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 110 Lm/W  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grado de IP: IP20  
Vida Estimada Diodo LED (H): 20.000  
Medidas (mm): Ø84x78mm  
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 75mm  
Índice de deslumbramiento (UGR): 11  
Driver incluido: SI  
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:

**Downlight LED Lumis** ofrece **potencia seleccionable de 6W, 9W y 12W**, con **Chip Bridgelux de 130Lm/W** para una eficiencia excepcional. Su tecnología **3CCT (3000K - 4000K - 5700K)** permite ajustar la temperatura de color según el ambiente deseado. Con **UGR11** para minimizar el deslumbramiento y **CRI+92** para una reproducción cromática impecable, garantiza una iluminación precisa y cómoda.

Su ángulo de apertura de 24º dirige la luz con precisión, mientras que su **anillo frontal Selecciónable (Blanco, Blanco Rombus, Negro Mate, Negro Mercurio)** se adapta a cualquier estilo decorativo. ¡La opción ideal para espacios elegantes y funcionales!

#### Descripción del Producto:

Empotrable LED 6W - 9W - 12W - LUMIS - Bridgelux Chip - UGR11 - 3CCT - CRI +92 - Front Intercambiable

El **Downlight LED Lumis** es una solución de iluminación innovadora y eficiente, diseñada para ofrecer **versatilidad, rendimiento y elegancia** en cualquier tipo de espacio. Su diseño moderno y funcional lo convierte en la elección ideal para aplicaciones residenciales, comerciales y de oficinas, proporcionando una iluminación de alta calidad con un consumo energético reducido.

Este downlight cuenta con una **potencia seleccionable de 6W, 9W y 12W**, permitiendo ajustar el nivel de iluminación según las necesidades específicas del espacio. Incorpora un **Chip Bridgelux de 130 Lm/W**, que garantiza una eficiencia lumínica excepcional, logrando una iluminación intensa y uniforme con un bajo consumo energético. Gracias a esta tecnología, ofrece un rendimiento equivalente a luminarias tradicionales de mayor potencia, lo que se traduce en **un importante ahorro en la factura eléctrica y una menor emisión de calor**.

Para una adaptación perfecta a distintos entornos, el **Downlight LED Lumis** integra tecnología **3CCT**, lo que permite seleccionar entre tres temperaturas de color.

Uno de los aspectos más destacados del **Downlight LED Lumis** es su capacidad para ofrecer **una iluminación cómoda y sin deslumbramiento**. Gracias a su **bajo índice de deslumbramiento (UGR 11)**, esta luminaria reduce la fatiga visual y mejora la experiencia de iluminación, siendo ideal para espacios donde la concentración y el confort visual son esenciales.

Además, su **alto índice de reproducción cromática (CRI > 92)** garantiza una representación precisa y natural de los colores, lo que lo convierte en una excelente opción para tiendas, galerías de arte, oficinas y cualquier entorno donde la fidelidad cromática sea clave.

#### Diseño Elegante y Personalizable

Para una mayor integración con cualquier tipo de decoración, este modelo incorpora un **anillo frontal intercambiable**, permitiendo elegir entre las siguientes opciones:

- **Front Blanco Básico (DIE-CAST RING):** Fabricado en aluminio mediante un proceso de fundición. Para un acabado limpio y minimalista, ideal para ambientes modernos y sobrios.

# Ficha Técnica

- **Front Blanco Rombus (RHOMBUS RING):** Con un diseño en forma de rombos o con textura de patrón romboidal que aporta un toque distintivo y sofisticado.
- **Front Negro Mate:** Perfecto para decoraciones contemporáneas y elegantes, creando un contraste sutil y atractivo.
- **Front Negro Mercurio:** Con un acabado metalizado que añade un aire de exclusividad y lujo a cualquier espacio.

- Incluye de serie el **Front Blanco Básico (DIE-CAST RING)**.

Este sistema **modular y personalizable** permite que el downlight se adapte a distintos estilos decorativos sin necesidad de reemplazar toda la luminaria.

## Materiales de Alta Calidad y Durabilidad

Fabricado en aluminio de primera calidad, el **Downlight LED Lumis Blanco** garantiza una excelente disipación del calor, lo que prolonga su vida útil y mantiene un rendimiento óptimo a lo largo del tiempo. Su estructura robusta y su diseño eficiente aseguran una instalación sencilla y una larga durabilidad, reduciendo los costos de mantenimiento.

## Aplicaciones y Usos Recomendados

Gracias a sus características avanzadas, el **Downlight LED Lumis** es ideal para una amplia variedad de espacios, incluyendo:

- **Hogares:** Salones, dormitorios, cocinas y pasillos.
- **Oficinas y espacios de trabajo:** Áreas de recepción, salas de reuniones y estaciones de trabajo.
- **Tiendas y comercios:** Boutiques, supermercados y centros comerciales.
- **Hospitales y clínicas:** Áreas de consulta, pasillos y zonas de espera.
- **Restaurantes y hoteles:** Zonas de comedor, bares y vestíbulos.
- **Galerías y museos:** Exhibiciones de arte y espacios culturales.

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:

