

## Downlight LED negro 12W CCT seleccionable chip OSRAM UGR19 1200Lm IP20

### Códigos:

Referencia: PL-DRN12CCT



### Ficha técnica:

Potencia (W): 12  
Voltaje (V): 100-240V  
Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K  
Tipo de LED: SMD2835  
Marca del chip LED: OSRAM  
Regulable / dimable: TRIAC  
Regulable / dimable: DALI  
Regulable / dimable: 1/10V  
Luminosidad (Lm): 1200  
CRI: +80  
Color acabado: Negro  
Grado IP: IP20  
Ángulo luminoso: 180°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Forma: Redondo  
Medidas (mm): Ø170x11mm  
Medida de corte (mm.): Ø150mm  
Material de construcción: Aluminio + PC  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +40°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: E  
Vida útil: 25.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 5 años

### Variantes disponibles:

Sistema de regulación: Sin regulación (On/Off), TRIAC, 1-10V, DALI

### Descripción del producto:

Downlight LED Empotrable 12W Negro con Selector CCT El **Downlight LED empotrable** es una solución de iluminación versátil y de alta calidad, ideal tanto para uso doméstico como profesional. Con una potencia de 12W y un flujo luminoso de 1200 lúmenes, este downlight está diseñado para ofrecer un excelente rendimiento luminoso con un acabado en color negro que aporta elegancia y modernidad a cualquier espacio.

Este **downlight LED** dispone de un selector CCT integrado, que permite seleccionar la temperatura de color según las necesidades específicas del entorno, todo en el mismo dispositivo. Las opciones disponibles son:

- **Blanco cálido 3000K:** Ideal para crear ambientes acogedores y relajantes.
- **Blanco neutro 4000K:** Perfecto para zonas de trabajo o áreas donde se requiere una luz más natural.
- **Blanco frío 6000K:** Excelente para espacios donde se necesita máxima visibilidad y claridad.

El downlight incluye un difusor opal microprismático con un índice de deslumbramiento UGR19, asegurando una iluminación uniforme y sin reflejos molestos, lo que lo hace perfecto para entornos donde se requiere confort visual.

## Versiones Disponibles

Este **downlight LED** está disponible en 4 versiones, adaptándose a diferentes necesidades de control de la iluminación:

- **Sin regulación (on/off):** Para una iluminación estándar.
- **Regulable TRIAC:** Compatible con reguladores TRIAC para ajuste de la intensidad lumínica.
- **Regulable 1-10V:** Para sistemas de control de iluminación más avanzados.
- **Regulable DALI:** Ideal para integraciones en sistemas de control DALI.

Incorpora chip LED OSRAM de alto brillo y durabilidad, lo que garantiza una larga vida útil y un bajo consumo energético, convirtiéndolo en una opción ideal para cualquier tipo de instalación.

## Especificaciones Técnicas

- **Potencia:** 12W
- **Flujo Luminoso:** 1200 lúmenes
- **Color del Marco:** Negro
- **Selector CCT:** 3000K / 4000K / 6000K
- **Difusor:** Opal microprismático UGR19
- **Diámetro Exterior:** 170mm
- **Diámetro de Corte:** Ø150/160mm
- **Clasificación IP:** IP20 (Uso interior)
- **Driver:** No flicker incluido
- **Garantía:** 5 años

El **downlight LED empotrable** es perfecto para cortes en techo de Ø150/160mm, asegurando una instalación sencilla y un ajuste perfecto. Con su diseño moderno y funcional, es la opción ideal para iluminar cualquier espacio con estilo y eficiencia.

## Galería de imágenes:



