

# Downlight LED negro 12W CCT selectionable 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: 180º 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:





