



DOWNLIGHT LED NEGRO MATE REDONDO 18W 3CCT

SKU: 180R-NM-3CCT

Categorías: [Downlights de empotrar](#), [Luminarias de empotrar](#)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Downlight LED Negro Mate Redondo 18W 3CCT** de la serie DOWN SLIM es una luminaria empotrable de perfil ultrafino diseñada para iluminación interior general. Su acabado en negro mate aporta una estética contemporánea especialmente adecuada para proyectos de interiorismo modernos, espacios comerciales o ambientes donde se busca un contraste visual con el techo. Gracias a su sistema de **temperatura de color seleccionable**, permite adaptar la iluminación a distintos usos desde una misma luminaria.

Especificaciones clave del Downlight LED Negro Mate Redondo 18W 3CCT DOWN SLIM

Este downlight integra un **módulo LED SMD 2835 de 18W**, capaz de generar hasta **1620 lúmenes**, proporcionando una iluminación eficiente y uniforme para múltiples aplicaciones interiores.

La luminaria incorpora un sistema **3CCT**, que permite seleccionar entre tres temperaturas de color diferentes según el



ambiente o el tipo de espacio:

- **3000K:** luz cálida equilibrada, adecuada para entornos confortables o residenciales.
- **4000K:** luz neutra, muy utilizada en oficinas, comercios y espacios de trabajo.
- **6000K:** luz blanca fría, indicada para zonas donde se requiere mayor claridad visual.

El **ángulo de apertura de 120°** asegura una distribución lumínica amplia, lo que facilita la iluminación general de estancias sin generar sombras marcadas.

El cuerpo de **fundición** contribuye a una correcta disipación térmica del módulo LED, ayudando a mantener la estabilidad lumínica a lo largo de su vida útil estimada de **25.000 horas**.

La luminaria funciona a **230V** e incluye **driver externo**, lo que facilita tanto la instalación como las labores de mantenimiento.

Este modelo es **ON-OFF**, por lo que **no es regulable**.

Aplicaciones

El diseño minimalista en **negro mate** permite que la luminaria se integre especialmente bien en proyectos contemporáneos, techos oscuros o espacios donde se busca una iluminación discreta pero con presencia estética.

Resulta adecuado para:

- Viviendas modernas
- Oficinas y despachos
- Restaurantes y cafeterías
- Comercios y espacios retail
- Zonas comunes de hoteles
- Pasillos y áreas de tránsito

Su formato empotrable permite una integración limpia en falsos techos de pladur, escayola o panel modular.

Beneficios y ventajas del Downlight LED Negro Mate Redondo 18W 3CCT DOWN SLIM

El sistema **3CCT** aporta una gran versatilidad, permitiendo seleccionar la temperatura de color adecuada en función del ambiente deseado o del tipo de espacio, lo que facilita su uso en distintos proyectos sin necesidad de cambiar la



luminaria.

El **ángulo de apertura de 120°** permite cubrir superficies amplias con una iluminación homogénea, reduciendo el número de luminarias necesarias para conseguir una distribución uniforme.

El diseño **ultrafino de 13 mm de altura** facilita su instalación en falsos techos con poca profundidad, algo habitual en reformas o en proyectos donde el espacio técnico es limitado.

La tecnología **LED SMD 2835** proporciona un rendimiento estable con **CRI superior a 80**, ofreciendo una reproducción cromática adecuada para aplicaciones residenciales y comerciales.

Además, el acabado **negro mate** aporta una estética más arquitectónica, muy utilizada en proyectos de interiorismo contemporáneo.

Comparaciones

En comparación con **downlights halógenos tradicionales**, este modelo LED ofrece una vida útil considerablemente mayor y un menor mantenimiento.

Frente a los **downlights con temperatura fija**, el sistema **3CCT** permite adaptar la tonalidad de la luz a distintos entornos sin cambiar el producto.

Dentro de la misma serie DOWN SLIM, también existe una **versión regulable**, pensada para instalaciones donde se requiere controlar la intensidad de la iluminación.

Consejos de uso/instalación

Antes de la instalación, se recomienda seleccionar la **temperatura de color deseada (3000K, 4000K o 6000K)** según las necesidades del espacio.

La luminaria está diseñada para **instalación empotrada** en techos interiores con un **diámetro de corte de Ø205 mm**, lo que garantiza un ajuste correcto en falsos techos.

Es importante prever espacio suficiente en el falso techo para alojar el **driver externo incluido** y asegurar una correcta ventilación del equipo.



Tabla de características técnicas

Especificación	Detalle
Producto	Downlight LED Negro Mate Redondo 18W 3CCT
Serie	DOWN SLIM
Tipo de instalación	Empotrable
Uso	Interior
Grado de protección	IP40
Material	Fundición
Tensión	230V
Tipo de bombilla	Módulo LED incluido
Potencia	18W
Chip LED	SMD 2835
Apertura	120°
Temperatura de color	3000K / 4000K / 6000K
Flujo luminoso	1440 lm / 1530 lm / 1620 lm
Índice de reproducción cromática	CRI > 80
Factor de potencia	0,5
Vida útil	25.000 h
Regulación	ON-OFF (no regulable)
Driver	Incluido, externo
Dimensiones	Ø225 x 13 mm
Corte de instalación	Ø205 mm



GALERÍA DE IMÁGENES



bjf
lighting

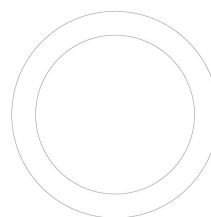


bjf
lighting

 Ø 205 mm

 13

Ø 225



bjf
lighting

