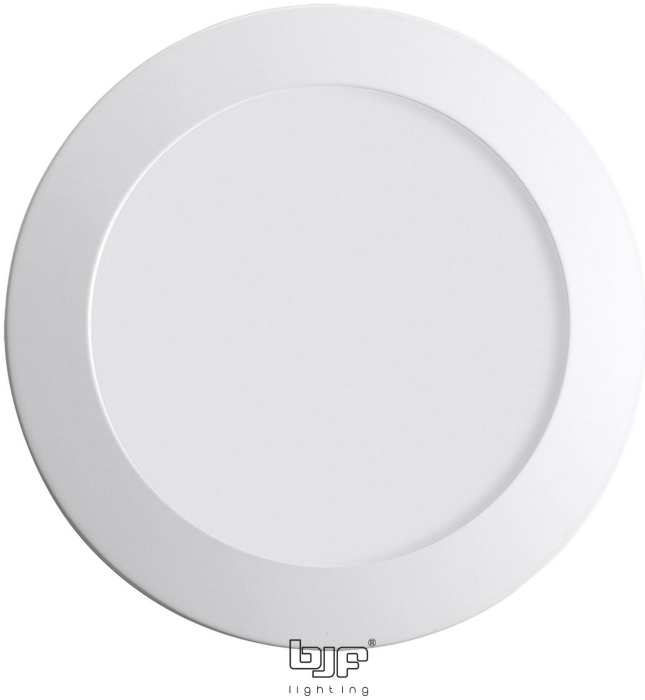




DOWNLIGHT LED BLANCO MATE REDONDO 18W 3CCT

SKU: 180R-3CCT

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Downlight LED Blanco Mate Redondo 18W 3CCT** de la serie DOWN SLIM es una solución de iluminación empotrable diseñada para espacios interiores que requieren una iluminación uniforme, eficiente y versátil. Gracias a su sistema de **temperatura de color seleccionable (3000K, 4000K o 6000K)**, permite adaptar la iluminación a diferentes necesidades del proyecto desde una única luminaria. Su diseño ultrafino y acabado blanco mate lo convierten en una opción discreta y elegante para instalaciones modernas.

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

Este downlight empotrable integra un **módulo LED SMD 2835 de 18W** que proporciona un flujo luminoso de hasta **1620 lúmenes**, garantizando una iluminación eficiente para uso general en interiores.

La luminaria ofrece **tres temperaturas de color seleccionables**:



- **3000K**: luz cálida equilibrada, adecuada para ambientes confortables y residenciales.
- **4000K**: luz neutra, ideal para oficinas, zonas comerciales y espacios de trabajo.
- **6000K**: luz blanca fría, pensada para áreas donde se requiere máxima claridad.

Su **ángulo de apertura de 120°** permite una distribución lumínica amplia y homogénea, reduciendo sombras y facilitando una iluminación general uniforme.

El cuerpo de **fundición** aporta rigidez estructural y una correcta disipación térmica, contribuyendo a mantener la estabilidad del módulo LED durante su vida útil estimada de **25.000 horas**.

El equipo funciona a **230V** e incorpora **driver externo incluido**, lo que facilita el mantenimiento y la sustitución en caso necesario.

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

Aplicaciones

Gracias a su formato slim y a la posibilidad de seleccionar la temperatura de color, este downlight resulta adecuado para una amplia variedad de espacios interiores:

- Iluminación general en viviendas
- Oficinas y despachos
- Pasillos y zonas de tránsito
- Recepciones y salas de espera
- Comercios y espacios retail
- Zonas comunes en hoteles o edificios públicos

Su estética minimalista en **blanco mate** permite integrarlo fácilmente en falsos techos de escayola, pladur o panel modular.

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

Una de las principales ventajas de esta luminaria es la **versatilidad que aporta el sistema 3CCT**, que permite adaptar la temperatura de color según el tipo de proyecto o ambiente deseado sin necesidad de cambiar la luminaria.

El **ángulo de apertura de 120°** proporciona una iluminación amplia que reduce la necesidad de instalar múltiples puntos de luz, optimizando la distribución lumínica en espacios abiertos.



El diseño **ultrafino de solo 13 mm de altura** facilita su instalación en techos con poca profundidad, una característica especialmente valorada en reformas o instalaciones con limitaciones estructurales.

El uso de **tecnología LED SMD 2835** ofrece un rendimiento lumínico estable y una iluminación homogénea con **CRI superior a 80**, adecuado para aplicaciones donde la reproducción cromática correcta es importante.

Además, la integración del **driver externo incluido** simplifica el proceso de instalación y mantenimiento.

Comparaciones

En comparación con los **downlights halógenos tradicionales**, este modelo LED ofrece una mayor eficiencia energética y una vida útil significativamente superior, reduciendo la frecuencia de sustitución.

Frente a los **downlights de temperatura fija**, el sistema **3CCT** aporta mayor flexibilidad, permitiendo ajustar la tonalidad de la luz según el espacio o el uso final del proyecto.

Dentro de la misma serie, existe también una **versión regulable**, que permite adaptar la intensidad lumínica mediante sistemas de regulación compatibles.

Consejos de uso/instalación

Antes de la instalación, es recomendable seleccionar la **temperatura de color deseada (3000K, 4000K o 6000K)** en el módulo LED según las necesidades del espacio.

La luminaria está diseñada para **instalación empotrada en techos interiores** con un **diámetro de corte de 205 mm**, asegurando un ajuste correcto.

Se recomienda comprobar que el falso techo disponga del espacio suficiente para alojar el **driver externo** y garantizar una correcta ventilación del equipo.

Tabla de características técnicas

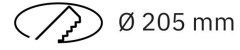
Especificación	Detalle
Producto	Downlight LED Blanco Mate Redondo 18W 3CCT
Serie	DOWN SLIM
Tipo de instalación	Empotrable



Especificación	Detalle
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



Ø 225

