



### Modelos

Temperatura de Color	Ref:
<span style="color: yellow;">■</span> Blanco Cálido 2700K	3416-7484
<span style="color: white;">■</span> Blanco Neutro 4000K	3416-7485
<span style="color: cyan;">■</span> Blanco Frío 5000K	3416-7486

### Detalles técnicos

<b>Potencia:</b>	12 W
<b>Tensión:</b>	220-240V AC
<b>Tensión Nominal:</b>	100-240V AC
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz
<b>Salida del Driver:</b>	27-45V DC / 250mA
<b>Clase Aislamiento Eléctrico:</b>	II
<b>Fuente Lumínica:</b>	COB
<b>Índice Rep. Cromática (CRI):</b>	90
<b>Luminosidad:</b>	1080 lm
<b>Eficiencia Lumínica:</b>	90 lm/W
<b>Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):</b>	A+
<b>Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	F
<b>Ángulo de Apertura:</b>	60°
<b>Uso:</b>	Interior
<b>Protección IP:</b>	IP40

<b>Factor Deslumbramiento:</b>	UGR 19
<b>Flicker Free:</b>	SÍ
<b>Material:</b>	Aluminio
<b>Instalación:</b>	Empotrable
<b>Dimensiones:</b>	95xØ107 mm
<b>Dimensiones de corte:</b>	Ø90 mm
<b>Diámetro:</b>	Ø107 mm
<b>Peso:</b>	0.240 kg
<b>Marco:</b>	Blanco
<b>Tª Ambiente Trabajo:</b>	-20°C ~ +40°C
<b>Incluye:</b>	Driver
<b>Vida Útil:</b>	40.000 Horas
<b>Garantía:</b>	3 Años
<b>Certificados:</b>	CE & RoHS, UKCA



## Descripción

**El Foco Downlight LED 12W COB Direccionable Circular Blanco Corte Ø 90 mm No Flicker es un producto muy versátil que nos permitirá dirigir la luz hacia puntos concretos** en función de las necesidades del momento, aportando un ahorro importante en el consumo eléctrico.

Características del Foco Downlight LED 12W COB Direccionable Circular Blanco Corte Ø 90 mm No Flicker

**Incorpora una óptica led con una potencia total de 12W con los que obtenemos una luminosidad de 960lm suficiente para reemplazar focos convencionales de hasta 100W.** La luz de gran calidad que emite se centra en un ángulo de 60° y tiene un índice de reproducción cromática de 83.

Fabricado en aluminio con un acabado muy elegante. Su instalación es muy sencilla y tan sólo requiere un corte de Ø90 mm en la superficie donde irá empotrado.

**Al escoger la iluminación LED no solo elegimos ahorrar en la factura de la luz, sino que optamos por una tecnología más ecológica, de mayor calidad y con una duración diez veces superior** a la de los sistemas de iluminación tradicionales.

Todas las características de este producto de iluminación LED hacen que presente un buen rendimiento. **Ideal para utilizar en espacios interiores donde no sea necesario el uso de una gran cantidad de luz.** Ve uso sobre todo en zonas de paso como recibidores, pasillos o escaleras.



## Fotografías adicionales

