



SPOT REDONDO NEGRO MATE LEDcompact 7W 3CCT 38° TRIAC IP65

SKU: 796-NM-3CCT

Categorías: [Luminarias de empotrar](#), [Pack Spot de empotrar + bombilla LED](#), [Spots de empotrar](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT REDONDO NEGRO MATE LEDCompact 7W 3CCT 38° TRIAC IP65** es un foco empotrable LED de altas prestaciones, diseñado para ofrecer una iluminación versátil, precisa y segura. Fabricado en **aluminio, hierro y policarbonato (PC)**, combina robustez, eficiencia térmica y una estética moderna gracias a su acabado **negro mate**, que se adapta perfectamente a interiores contemporáneos o de estilo industrial.

Con una **potencia de 7W** y un **flujo luminoso de 700 lúmenes**, proporciona una luz uniforme, eficiente y de gran calidad. Su sistema **3CCT seleccionable** permite elegir entre **3000K, 4000K o 6000K**, adaptando la temperatura de color a las necesidades del espacio o del momento, desde una luz cálida y acogedora hasta una iluminación neutra o fría más funcional.

El **LED MTC SMD 2835** garantiza una luz estable y precisa con un **CRI > 80** y una consistencia cromática **MacAdams < 6**, lo que asegura uniformidad en toda la instalación. Su **driver TRIAC**, compatible con tecnologías *Trailing Edge* y *Leading*



Edge, permite una regulación suave y sin parpadeos (**flicker ≤ 1.0 , SVM ≤ 0.4**), ofreciendo confort visual y eficiencia energética.

Gracias a su **grado de protección IP65** (driver IP20), el foco está protegido frente al polvo y la humedad, siendo perfecto para baños, cocinas o zonas interiores con condiciones ambientales exigentes. Además, cuenta con **protección antifuego (30/60/90 minutos)**, es **hermético al aire** y **apto para instalación bajo aislamiento**, garantizando máxima seguridad, eficiencia térmica y cumplimiento de las normativas más rigurosas de instalación.

El diseño **orientable 360°** permite dirigir la luz con precisión hacia zonas concretas, mientras que la **óptica de 38°** ofrece un haz limpio y controlado. Con **dimensiones compactas de $\varnothing 90 \times 36,5$ mm** y un **diámetro de corte de 68 mm**, se instala fácilmente en falsos techos de escayola o pladur, ofreciendo un acabado discreto y elegante.

Ventajas principales

- **Selector 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)** con ajuste de color integrado.
- **LED MTC SMD 2835** de alta calidad con **CRI > 80** y **MacAdams < 6**.
- **Driver TRIAC**, compatible con *Trailing Edge / Leading Edge*, libre de parpadeos.
- **Protección IP65**, resistente a humedad y polvo.
- **Protección antifuego (30/60/90 min)**, **hermético al aire** y **apto para instalación bajo aislamiento**.
- **Cuerpo de aluminio + hierro + PC**, sólido y duradero.
- **Óptica de 38°**, luz precisa y sin deslumbramientos.
- **Orientable 360°**, ideal para iluminación direccional.
- **Acabado negro mate**, elegante y contemporáneo.
- **Garantía de 5 años** y **vida útil L70B10 54.000 horas**.

Aplicaciones recomendadas

Ideal para **viviendas, hoteles, restaurantes, oficinas, tiendas, baños o cocinas**, donde se busque una iluminación empotrable segura, eficiente y con posibilidad de ajustar la tonalidad de la luz. Perfecto tanto para iluminación general como de acento.

Especificaciones técnicas

Características	Datos
Referencia	796



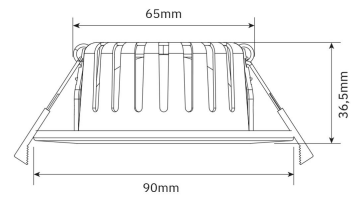
Características		Datos
Tipo de producto	Spot redondo empotrable LED	
Potencia	7W	
Flujo luminoso	700 lm	
Temperatura de color	3CCT (3000K / 4000K / 6000K)	
Tipo de LED	MTC SMD 2835 9V 1W	
CRI	>80	
MacAdams (SDCM)	<6	
Ángulo de apertura	38° / 60°	
Tensión de entrada	AC 220-240V	
Tipo de driver	No aislado (Non-Isolated)	
Tecnología de regulación	TRIAC (Trailing Edge / Leading Edge)	
Factor de potencia	>0.8	
THD	<30%	
Eficiencia lumínica	≈ 100 lm/W	
Flicker	≤ 1.0 (flicker free)	
SVM	≤ 0.4	
UGR	<25	
Vida útil	L70B10 54.000 h	
Clase eléctrica	Clase II	
Grado de protección	IP65 (Driver IP20)	
Categoría IK	IK08	
Material del cuerpo	Aluminio + Hierro + Policarbonato (PC)	
Acabado	Negro mate	
Instalación	Empotrable	
Diámetro de corte	Ø68 mm	
Dimensiones	Ø90 × 36,5 mm	
Profundidad de instalación	35,5 mm	
Peso neto	0,35 kg	
Orientabilidad	360°	

**Características****Datos**

Temperatura ambiente	-20°C / +40°C
Categoría energética	F
Certificaciones	CE, RoHS, UK CA, BBC RT2020
Garantía	5 años
Protecciones adicionales	Antifuego (30/60/90 min), Hermético al aire, Apto para instalación bajo aislamiento
Cable admitido	0,25-0,75 mm ²
Embalaje individual	9 × 9 × 8 cm



GALERÍA DE IMÁGENES



∅68mm

