



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

SKU: 796-NM-3CCT

**Categorías:** [Luminarias de empotrar](#), [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  $\leq 1.0$ , SVM  $\leq 0.4$** ), 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



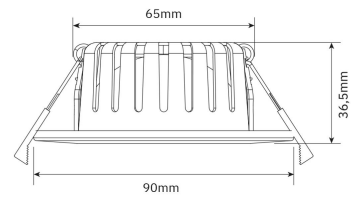
<b>Características</b>	<b>Datos</b>
Tipo de producto	Spot redondo empotrable LED
Potencia	7W
Flujo luminoso	700 lm
Temperatura de color	3CCT (3000K / 4000K / 6000K)
Tipo de LED	MTC SMD 2835 9V 1W
CRI	>80
MacAdams (SDCM)	<6
Ángulo de apertura	38° / 60°
Tensión de entrada	AC 220-240V
Tipo de driver	No 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°



<b>Características</b>	<b>Datos</b>
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 <sup>2</sup>
Embalaje individual	9 × 9 × 8 cm



## GALERÍA DE IMÁGENES



∅68mm

