



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

SKU: 796-BM-3CCT

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT REDONDO BLANCO MATE LEDCompact 7W 3CCT 38° TRIAC IP65** es un foco empotrable LED de altas prestaciones, diseñado para ofrecer una iluminación versátil, eficiente y segura en entornos residenciales o comerciales. Fabricado con **aluminio, hierro y policarbonato (PC)**, combina solidez estructural, excelente disipación térmica y un acabado limpio y moderno en **blanco mate** que se integra perfectamente en cualquier estilo arquitectónico.

Con una **potencia de 7W** y un **flujo luminoso de 700 lúmenes**, proporciona una iluminación clara, confortable y eficiente. Su sistema **3CCT seleccionable** permite elegir entre **3000K, 4000K o 6000K**, adaptando el tono de luz al ambiente deseado —desde una luz cálida y acogedora hasta una iluminación neutra o fría, más funcional y técnica.

El **LED MTC SMD 2835** de alta calidad garantiza un rendimiento estable y una excelente reproducción cromática (**CRI > 80**), con uniformidad de color **MacAdams < 6**. Su **driver TRIAC** (compatible con *Trailing Edge* y *Leading Edge*)



ofrece una regulación suave, estable y sin parpadeos (**flicker ≤ 1.0 , SVM ≤ 0.4**), aportando confort visual y máxima eficiencia energética.

Gracias a su **grado de protección IP65** (driver IP20), es adecuado para zonas húmedas o con exposición ocasional al agua, como baños o cocinas. Además, cuenta con certificaciones **Antifuego (30/60/90 min)**, es **hermético al aire y apto para instalación bajo aislamiento**, garantizando seguridad, eficiencia térmica y cumplimiento con las normativas más exigentes.

Su diseño **orientable 360°** permite dirigir la luz con precisión, mientras que su **óptica de 38°** ofrece un haz definido, ideal para iluminación de acento o puntual. Con unas **dimensiones de $\varnothing 90 \times 36,5$ mm** y un **diámetro de corte de 68 mm**, se instala fácilmente en techos de escayola o pladur con un acabado discreto y elegante.

Ventajas principales

- **Selector 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)** con cambio de temperatura de color integrado.
- **LED MTC SMD 2835**, alto rendimiento y excelente estabilidad cromática.
- **Driver TRIAC** compatible con *Trailing Edge / Leading Edge*, libre de parpadeos.
- **Protección IP65**, ideal para zonas húmedas.
- **Antifuego (30/60/90 min)**, **Hermético al aire**, **Apto para instalación bajo aislamiento**.
- **Cuerpo de aluminio + hierro + PC**, robusto y duradero.
- **Óptica de 38°**, luz precisa y uniforme.
- **Orientable 360°**, gran versatilidad de enfoque.
- **Garantía de 5 años y vida útil L70B10 54.000 horas**.

Aplicaciones recomendadas

Ideal para **viviendas, hoteles, restaurantes, oficinas, tiendas, baños, cocinas o zonas comunes**, donde se requiera una iluminación empotrable versátil, segura y con posibilidad de ajustar la tonalidad de la luz.

Especificaciones técnicas

Características	Datos
Referencia	796
Tipo de producto	Spot redondo empotrable LED
Potencia	7W



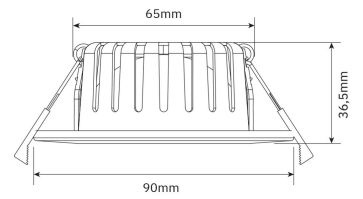
Características	Datos
Flujo luminoso	700 lm
Temperatura de color	3CCT (3000K / 4000K / 6000K)
Tipo de LED	MTC SMD 2835 9V 1W
CRI	>80
MacAdams (SDCM)	<6
Ángulo de apertura	38° / 60°
Tensión de entrada	AC 220-240V
Tipo de driver	No aislado (Non-Isolated)
Tecnología de regulación	TRIAC (Trailing Edge / 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	Blanco 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°
Temperatura ambiente	-20°C / +40°C
Categoría energética	F



Características	Datos
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

