



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

SKU: 796-BM-3CCT

---

**Categorías:** [Luminarias de empotrar](#), [Pack Spot de empotrar + bombilla LED](#), [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  $\leq 1.0$ , SVM  $\leq 0.4$** ), 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	



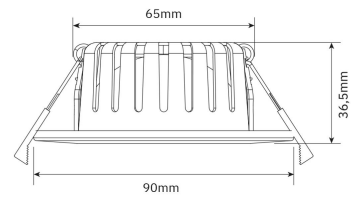
<b>Características</b>	<b>Datos</b>
Flujo luminoso	700 lm
Temperatura de color	3CCT (3000K / 4000K / 6000K)
Tipo de LED	MTC SMD 2835 9V 1W
CRI	>80
MacAdams (SDCM)	<6
Ángulo de apertura	38° / 60°
Tensión de entrada	AC 220-240V
Tipo de driver	No aislado (Non-Isolated)
Tecnología de regulación	TRIAC (Trailing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



<b>Características</b>	<b>Datos</b>
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

