



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

SKU: 795-NM-3CCT

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CUADRADO NEGRO MATE LEDCompact 7W 3CCT 38° TRIAC IP65** es un foco empotrable profesional que destaca por su diseño moderno, versatilidad lumínica y resistencia. Fabricado en **aluminio, hierro y policarbonato (PC)**, combina materiales de alta calidad que garantizan robustez, durabilidad y una excelente disipación térmica, manteniendo el rendimiento del LED durante toda su vida útil.

Con una **potencia de 7W** y un **flujo luminoso de 700 lúmenes**, ofrece una iluminación eficiente con **óptica de 38°**, ideal para destacar zonas específicas o proporcionar luz ambiental de calidad. Su sistema **3CCT seleccionable** permite elegir entre tres temperaturas de color —**3000K, 4000K o 6000K**— adaptándose a distintos ambientes o momentos del día con un solo dispositivo.

El **LED Lumileds SMD 2835** ofrece una luz de alto rendimiento con un **CRI >80 / >90**, garantizando una reproducción de color real y fiel. Su consistencia cromática de **MacAdams <6** asegura uniformidad visual en toda la instalación. El



driver TRIAC (compatible con sistemas *Trailing Edge* y *Leading Edge*) proporciona una regulación precisa y estable, libre de parpadeos (**flicker ≤ 1.0 , SVM ≤ 0.4**), mejorando el confort visual.

Con una **protección IP65 (driver IP20)**, este spot está diseñado para resistir humedad, polvo y salpicaduras, siendo ideal para entornos interiores exigentes. Además, cuenta con certificación **Fire Rated (30/60/90 min)**, es **hermético al aire (Air Tight)** y **apto para instalación bajo aislamiento (Insulation Covered)**, lo que garantiza seguridad, eficiencia térmica y cumplimiento con los más altos estándares de instalación.

Su **acabado negro mate** aporta un aspecto elegante y contemporáneo, ideal para interiores modernos. Gracias a su **orientabilidad 360°**, puede dirigir el haz de luz hacia el punto deseado, y su **diseño compacto ($\varnothing 90 \times 37$ mm, corte $\varnothing 68$ mm)** facilita la instalación en techos de escayola o pladur.

Ventajas principales

- **Selector 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)** para máxima versatilidad.
- **LED Lumileds SMD 2835 con CRI >80 / >90 y MacAdams <6.**
- **Driver TRIAC regulable**, tecnología *Trailing / Leading Edge* libre de parpadeos.
- **Grado de protección IP65**, resistente al polvo y la humedad.
- **Certificación Fire Rated (30/60/90 min), Air Tight y Insulation Covered.**
- **Cuerpo de aluminio + hierro + PC**, resistente y duradero.
- **Acabado negro mate**, elegante y moderno.
- **Orientable 360°**, ideal para iluminación direccional.
- **Garantía de 5 años y vida útil superior a 54.000 horas (L70B10).**

Aplicaciones recomendadas

Ideal para **viviendas, hoteles, restaurantes, oficinas, comercios, baños o zonas comunes**, donde se busque una iluminación empotrable resistente, regulable y con posibilidad de seleccionar la tonalidad de luz según el ambiente deseado.

Especificaciones técnicas

Características	Datos
Referencia	795
Tipo de producto	Spot cuadrado empotrable LED



Características	Datos
Potencia	7W
Flujo luminoso	700 lm
Temperatura de color	3CCT (3000K / 4000K / 6000K)
Tipo de LED	Lumileds SMD 2835 9V 1W
CRI	>80 / >90
MacAdams (SDCM)	<6
Ángulo de apertura	38° / 60°
Tensión de entrada	AC 220-240V
Tipo de driver	No aislado (IP20)
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 × 37 mm
Profundidad de instalación	27 mm
Peso neto	0,35 kg
Orientabilidad	360°
Temperatura ambiente	-20°C / +40°C

**Características****Datos**

Categoría energética	F
Certificaciones	CE, RoHS, UK CA, BBC RT2020
Garantía	5 años
Protecciones adicionales	Fire Rated 30/60/90 min, Air Tight, Insulation Covered
Embalaje individual	9 × 9 × 8 cm



GALERÍA DE IMÁGENES

