



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

SKU: 795-BM-3CCT

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CUADRADO BLANCO MATE LEDCompact 7W 3CCT 38° TRIAC IP65** es una luminaria empotrable profesional, diseñada para ofrecer versatilidad, confort visual y un rendimiento excepcional tanto en entornos residenciales como comerciales. Su cuerpo, fabricado en **aluminio, hierro y policarbonato (PC)**, combina ligereza, resistencia y una excelente disipación térmica, garantizando fiabilidad y larga vida útil incluso en condiciones exigentes.

Con una **potencia de 7W** y un **flujo luminoso de 700 lúmenes**, este spot ofrece una iluminación eficiente y controlada, con una **óptica de 38°** que genera un haz definido y sin deslumbramientos. Su **selector 3CCT** integrado permite elegir entre tres temperaturas de color —**3000K (blanco cálido)**, **4000K (blanco neutro)** o **6000K (blanco frío)**— adaptando la atmósfera lumínica a cada espacio o necesidad.

El **LED Lumileds SMD 2835** proporciona una calidad de luz superior, con un **CRI >80 / >90** y una homogeneidad



cromática de **MacAdams <6**, asegurando una reproducción precisa de los colores. Su **driver TRIAC** (compatible con tecnologías *Trailing Edge* y *Leading Edge*) ofrece una regulación suave y estable, con **flicker ≤ 1.0** y **efecto estroboscópico (SVM) ≤ 0.4** , evitando parpadeos y fatiga visual.

Gracias a su **grado de protección IP65** (driver IP20) y **certificación Fire Rated 30/60/90 minutos**, el spot está preparado para resistir humedad, polvo y altas temperaturas, garantizando máxima seguridad en techos de escayola o yeso. Además, es **hermético al aire (Air Tight)** y **apto para instalación bajo aislamiento (Insulation Covered)**, lo que lo convierte en una opción ideal para proyectos de eficiencia energética y seguridad.

Su diseño **orientable 360°** permite dirigir la luz con precisión, mientras que las **dimensiones compactas de $\varnothing 90 \times 37$ mm** y el **diámetro de corte de 68 mm** facilitan una instalación limpia y rápida.

Ventajas principales

- **Selector 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**, adaptable a cualquier ambiente.
- **LED Lumileds SMD 2835** con **CRI >80 / >90** y alta uniformidad cromática.
- **Driver TRIAC regulable**, tecnología *Trailing / Leading Edge* libre de parpadeos.
- **Diseño IP65**, resistente a la humedad y al polvo.
- **Certificación Fire Rated (30/60/90 min)**, **Air Tight** y **Insulation Covered**.
- **Estructura de aluminio + hierro + PC**, robusta y ligera.
- **Orientable 360°** con óptica precisa de **38°**.
- **Garantía de 5 años** y vida útil superior a **54.000 horas (L70B10)**.

Aplicaciones recomendadas

Ideal para **baños, cocinas, viviendas, hoteles, tiendas, oficinas, pasillos y zonas comerciales**, donde se requiera una iluminación empotrable segura, regulable y con tonalidad de luz seleccionable.

Especificaciones técnicas

| Características | Datos |
|------------------|------------------------------|
| Referencia | 795 |
| Tipo de producto | Spot cuadrado empotrable LED |
| Potencia | 7W |
| Flujo luminoso | 700 lm |



| Características | Datos |
|----------------------------|--|
| 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 | Blanco 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 |
| Categoría energética | F |
| Certificaciones | CE, RoHS, UK CA, BBC RT2020 |

**Características****Datos**

| | |
|--------------------------|--|
| Garantía | 5 años |
| Protecciones adicionales | Fire Rated 30/60/90 min, Air Tight, Insulation Covered |
| Embalaje individual | 9 × 9 × 8 cm |



GALERÍA DE IMÁGENES

