



SPOT CONCAVO BLANCO MATE Ø75MM LEDCOMPACT 12W 3CCT 38° TRIAC IP65

SKU: 799-BM-12-3CCT-TRI

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CÓNCAVO BLANCO MATE Ø75mm LEDCompact 12W 3CCT 38° TRIAC (IP65)** es un **downlight LED empotrable de alta calidad**, desarrollado para ofrecer **iluminación potente, regulable y segura** en entornos interiores o exteriores protegidos. Su cuerpo de **aluminio inyectado (die-cast)** con **aro frontal blanco mate y disipador gris** combina **resistencia, diseño moderno y excelente disipación térmica**, garantizando un rendimiento estable y duradero.

Gracias a su **protección IP65**, el spot es **totalmente resistente al polvo y a los chorros de agua**, lo que permite su instalación en **baños, cocinas, spas o terrazas cubiertas**, manteniendo una estética elegante y uniforme. Con una potencia de **12W** y un flujo luminoso de **600 a 720 lúmenes**, proporciona una **iluminación intensa y homogénea**, ideal tanto para aplicaciones decorativas como funcionales.

Su tecnología **3CCT (2700K / 4000K / 6000K)** permite ajustar la temperatura de color mediante **interruptor DIP**,



ofreciendo versatilidad para adaptar la luz a cualquier ambiente. Además, incorpora **regulación TRIAC (Leading & Trailing Edge)**, que permite ajustar la intensidad lumínica con suavidad y precisión. El diseño **cóncavo anti-deslumbrante (UGR<6)** mejora el confort visual, reduciendo los reflejos y distribuyendo la luz de manera equilibrada.

Con una **vida útil de 50.000 horas** y una **garantía de 5 años**, este modelo combina **eficiencia, seguridad y diseño arquitectónico**, siendo una excelente opción para proyectos residenciales, hoteleros o comerciales.

Especificaciones clave del SPOT CONCAVO BLANCO MATE Ø75mm LEDCompact 12W 3CCT 38° TRIAC IP65

- ⇒ **Tipo de luminaria:** Spot LED empotrable cóncavo y anti-deslumbrante
- ⇒ **Instalación:** Empotrado - protección IP65
- ⇒ **Material:** Aluminio inyectado (Die-cast Aluminum)
- ⇒ **Color / Acabado:** Blanco mate (frontal) + gris (disipador)
- ⇒ **Potencia:** 12W
- ⇒ **Flujo luminoso:** 600-720 lm
- ⇒ **Temperatura de color (CCT):** 2700K / 4000K / 6000K (ajustable con DIP switch)
- ⇒ **Eficiencia:** 50 lm/W (2700K) - 60 lm/W (4000K/6000K)
- ⇒ **Ángulo de haz:** 38°
- ⇒ **Índice de deslumbramiento (UGR):** <6
- ⇒ **Regulación:** Sí, tecnología TRIAC (Leading & Trailing Edge)
- ⇒ **Tensión de entrada:** 220-240V AC
- ⇒ **Driver LED:** 3CCT Ajustable
- ⇒ **Dimensiones:** Ø84 x 85 mm
- ⇒ **Corte de instalación:** Ø75 mm
- ⇒ **Clase eléctrica:** Clase II
- ⇒ **Protección IP:** IP65 - resistente al polvo y al agua
- ⇒ **Vida útil:** 50.000 horas
- ⇒ **Certificaciones:** CE, RoHS
- ⇒ **Garantía:** 5 años

Aplicaciones

El **SPOT CÓNCAVO BLANCO MATE Ø75mm LEDCompact 12W 3CCT TRIAC (IP65)** es ideal para **proyectos de interiorismo, iluminación arquitectónica y zonas con humedad**, donde se requiera una solución segura, eficiente y estéticamente limpia.



- **Baños y duchas:** luz segura con control de intensidad y protección IP65.
- **Cocinas modernas:** iluminación potente y direccional sobre encimeras o islas.
- **Hoteles, spas y gimnasios:** ambientes cómodos y regulables según la ocasión.
- **Viviendas y locales comerciales:** iluminación profesional con estilo discreto.
- **Exteriores cubiertos o terrazas:** iluminación de acento resistente y decorativa.

Beneficios y ventajas

- ⇒ **Protección IP65:** apto para zonas con humedad o exposición directa al agua.
- ⇒ **Acabado blanco mate:** diseño limpio y elegante que se integra en techos claros.
- ⇒ **Regulación TRIAC:** control suave y preciso de la intensidad lumínica.
- ⇒ **Tecnología 3CCT:** selección de color mediante DIP switch (2700K, 4000K o 6000K).
- ⇒ **Óptica cóncava anti-deslumbrante (UGR<6):** confort visual superior.
- ⇒ **Eficiencia energética:** hasta 60 lm/W con 12W de consumo.
- ⇒ **Haz de 38°:** ideal para iluminación puntual o ambiental.
- ⇒ **Cuerpo de aluminio inyectado:** excelente disipación térmica y larga vida útil.
- ⇒ **Instalación sencilla:** corte Ø75 mm con fijación mediante muelles de presión.
- ⇒ **Durabilidad profesional:** 50.000 horas y 5 años de garantía.

Comparaciones

Frente a los downlights tradicionales, el **SPOT BLANCO MATE Ø75mm TRIAC (IP65)** destaca por su **mayor resistencia, potencia y flexibilidad lumínica**. Su capacidad regulable TRIAC lo diferencia al ofrecer **control total sobre la luz**, mientras que su estanqueidad IP65 lo hace ideal para **baños, cocinas o exteriores cubiertos**. Además, su acabado blanco mate permite una **integración estética total** en techos modernos y minimalistas.

Consejos de Uso / Instalación

- Realizar un **corte de Ø75 mm** para el empotramiento.
- Comprobar una **profundidad mínima de 85 mm**.
- Seleccionar la **temperatura de color (CCT)** antes de la instalación.
- Utilizar **reguladores TRIAC compatibles**.
- No cubrir el driver con materiales aislantes.
- Apto para **techos de pladur, escayola o madera**.
- Recomendado para **uso interior o exterior protegido (IP65)**.
- Limpieza con paño seco o ligeramente húmedo.


Tabla de características técnicas del SPOT CONCAVO BLANCO MATE Ø75mm LEDCompact 12W 3CCT 38° TRIAC IP65

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Referencia	LEDCompact 12W 3CCT 38° TRIAC - Blanco Mate Ø75mm
Tipo de producto	Spot LED empotrable cóncavo anti-deslumbrante
Instalación	Empotrado - IP65
Material	Aluminio inyectado (Die-cast)
Color / Acabado	Blanco mate frontal + gris disipador
Potencia	12W
Flujo luminoso	600-720 lm
Temperatura de color (CCT)	2700K / 4000K / 6000K (ajustable con DIP switch)
Eficiencia	50-60 lm/W
Ángulo de haz	38°
UGR	<6
Regulación	TRIAC (Leading & Trailing Edge)
Tensión de entrada	220-240V AC
Driver LED	3CCT Ajustable
Dimensiones	Ø84 x 85 mm
Corte de instalación (Cut-out)	Ø75 mm
Clase eléctrica	Clase II
Protección IP	IP65 - resistente al polvo y al agua
Vida útil	50.000 horas
Certificaciones	CE, RoHS
Garantía	5 años



GALERÍA DE IMÁGENES

