



**SPOT CONCAVO BLANCO MATE Ø45MM  
LEDcompact 6W 3CCT 38° TRIAC IP65**

**SKU:** 798-BM-6-3CCT-TRI



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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CÓNCAVO BLANCO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT 38° TRIAC IP65** es un **downlight LED empotrable de alta calidad**, diseñado para ofrecer **máxima protección frente a la humedad** y una iluminación elegante con un diseño arquitectónico cóncavo y anti-deslumbrante. Su cuerpo fabricado en **aluminio inyectado (die-cast)** con acabado **blanco mate** combina estética y durabilidad, siendo perfecto para **baños, cocinas, spas o zonas exteriores cubiertas**.

Con una potencia de **6W** y un flujo luminoso de hasta **360 lúmenes**, este spot garantiza una **luz eficiente y homogénea**, ideal para proyectos donde se busca iluminación focal o ambiental con gran precisión. Gracias a su **tecnología 3CCT (2700K / 4000K / 6000K)**, la temperatura de color puede modificarse fácilmente mediante **interruptor DIP**, ofreciendo gran versatilidad según la aplicación o el entorno.

El **SPOT LEDCompact Ø45mm** ofrece un **ángulo de haz ajustable entre 15°, 24°, 36° y 50°**, permitiendo adaptarse



tanto a iluminación de acento como a iluminación general. Su diseño **cóncavo anti-deslumbrante (UGR<6)** proporciona un confort visual excelente. Además, incluye **driver ajustable TRIAC**, compatible con sistemas de regulación estándar, y cuenta con una **vida útil de 50.000 horas** y **5 años de garantía**, asegurando un rendimiento duradero y estable.

### Especificaciones clave del SPOT CONCAVO BLANCO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 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
- ⇒ **Potencia:** 6W
- ⇒ **Flujo luminoso:** 300–360 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:** 15° / 24° / 36° / 50°
- ⇒ **Índice de deslumbramiento (UGR):** <6
- ⇒ **Regulación:** TRIAC (Leading & Trailing Edge)
- ⇒ **Tensión de entrada:** 220–240V AC
- ⇒ **Driver LED:** 3CCT Ajustable
- ⇒ **Dimensiones:** Ø52 x 72 mm
- ⇒ **Corte de instalación:** Ø45 mm
- ⇒ **Clase eléctrica:** Clase II
- ⇒ **Protección IP:** IP65 – totalmente protegido contra chorros de agua y polvo
- ⇒ **Vida útil:** 50.000 horas
- ⇒ **Certificaciones:** CE, RoHS
- ⇒ **Garantía:** 5 años

### Aplicaciones

El **SPOT CÓNCAVO BLANCO MATE Ø45mm LEDCompact (IP65)** es ideal para **zonas húmedas o exteriores protegidos**, ofreciendo una iluminación de alta precisión y durabilidad.

- **Baños y duchas:** luz segura y estética con resistencia total al agua.
- **Cocinas:** ideal para iluminación puntual sobre encimeras o zonas de trabajo.
- **Spas y gimnasios:** crea ambientes relajantes con luz cálida o neutra.



- **Pasillos y exteriores cubiertos:** iluminación decorativa con haz direccional.
- **Hoteles y viviendas de diseño:** estética minimalista con alto confort visual.

### Beneficios y ventajas

- ⇒ **Protección IP65:** apto para zonas con alta humedad o exposición al agua.
- ⇒ **Diseño compacto:** diámetro de solo 45 mm y cuerpo profundo de 72 mm.
- ⇒ **Aro blanco mate:** integración perfecta en techos claros o modernos.
- ⇒ **Tecnología 3CCT:** selección sencilla de la temperatura de color mediante DIP switch.
- ⇒ **Regulación TRIAC:** control total de la intensidad luminosa.
- ⇒ **Anti-deslumbrante (UGR<6):** iluminación suave, precisa y sin molestias visuales.
- ⇒ **Haz ajustable:** opción de 15°, 24°, 36° o 50° según la aplicación.
- ⇒ **Alta eficiencia:** hasta 60 lm/W con 6W de potencia.
- ⇒ **Larga vida útil:** 50.000 horas con 5 años de garantía.
- ⇒ **Material premium:** aluminio fundido con excelente disipación térmica.

### Comparaciones

En comparación con los spots LED estándar, el **modelo BLANCO MATE Ø45mm (IP65)** destaca por su **protección total frente al agua**, su **tamaño reducido** y su **óptica de precisión ajustable**. Es ideal para entornos exigentes donde la durabilidad, la estética y el control del haz luminoso son fundamentales. Frente a los modelos IP44, este ofrece **mayor estanqueidad** y puede instalarse incluso en zonas de ducha o exteriores cubiertos.

### Consejos de Uso / Instalación

- Realizar un **corte de Ø45 mm** en el techo.
- Verificar la **profundidad mínima de 72 mm** para la instalación empotrada.
- Seleccionar la **temperatura de color (CCT)** mediante el interruptor DIP antes de la conexión.
- Instalar en **techos de pladur, escayola o madera**.
- Utilizar **reguladores TRIAC compatibles** para un control suave.
- No cubrir el driver con materiales aislantes.
- Apto para **interiores y exteriores protegidos (IP65)**.


**Tabla de características técnicas del SPOT CONCAVO BLANCO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT 38° TRIAC IP65**

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Referencia	LEDCompact 6W 3CCT 38° TRIAC – Blanco Mate Ø45mm
Tipo de producto	Spot LED empotrable cóncavo anti-deslumbrante
Instalación	Empotrado – IP65
Material	Aluminio inyectado (Die-cast)
Color / Acabado	Blanco mate
Potencia	6W
Flujo luminoso	300–360 lm
Temperatura de color (CCT)	2700K / 4000K / 6000K (ajustable con DIP switch)
Eficiencia	50–60 lm/W
Ángulo de haz	15° / 24° / 36° / 50°
UGR	<6
Regulación	TRIAC (Leading & Trailing Edge)
Tensión de entrada	220–240V AC
Driver LED	3CCT Ajustable
Dimensiones	Ø52 x 72 mm
Corte de instalación (Cut-out)	Ø45 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

