



**SPOT CONCAVO NEGRO MATE Ø45MM
LEDCOMPACT 6W 3CCT 38° TRIAC IP65**

SKU: 798-NM-6-3CCT-TRI

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CÓNCAVO NEGRO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT 38° TRIAC (IP65)** es un **downlight LED empotrable profesional** que combina **alto rendimiento, protección total frente al agua y un diseño moderno y minimalista**. Su acabado **negro mate** le otorga una presencia elegante y discreta, perfecta para proyectos de iluminación arquitectónica o decorativa en entornos contemporáneos.

Con una **potencia de 6W** y un flujo luminoso de **300 a 360 lúmenes**, este modelo ofrece una **iluminación precisa y uniforme**, ideal para resaltar elementos decorativos, techos o zonas concretas. Su **protección IP65** lo hace completamente apto para **baños, cocinas, spas, exteriores cubiertos o zonas con condensación**, garantizando un funcionamiento seguro incluso en condiciones húmedas.

Gracias a su sistema **3CCT seleccionable (2700K / 4000K / 6000K)** mediante **interruptor DIP**, es posible ajustar fácilmente la temperatura de color para obtener la atmósfera deseada. Su **diseño cóncavo anti-deslumbrante**



(UGR<6) reduce la emisión directa de luz, proporcionando un **confort visual óptimo**. Además, su **regulación TRIAC (Leading & Trailing Edge)** permite ajustar la intensidad lumínica con suavidad, ofreciendo una experiencia visual adaptable y eficiente.

Fabricado en **aluminio inyectado (die-cast)** con un diámetro compacto de Ø45 mm y un cuerpo profundo de 72 mm, este spot combina **resistencia mecánica, eficiencia térmica y estilo**, con una **vida útil de 50.000 horas** y una **garantía de 5 años**.

Especificaciones clave del SPOT CONCAVO NEGRO 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:** Negro 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:** Sí, tecnología 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 frente al polvo y chorros de agua
- ⇒ **Vida útil:** 50.000 horas
- ⇒ **Certificaciones:** CE, RoHS
- ⇒ **Garantía:** 5 años

Aplicaciones

El **SPOT CÓNCAVO NEGRO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT TRIAC (IP65)** es la solución ideal para **interiores sofisticados y zonas húmedas**, donde la iluminación debe ser eficiente, segura y decorativa al mismo tiempo.



- **Baños, duchas y spas:** resistencia total al agua con luz controlada y elegante.
- **Cocinas:** iluminación funcional sobre zonas de trabajo o encimeras.
- **Pasillos y escaleras:** luz precisa con control de intensidad.
- **Restaurantes, hoteles o salas de diseño:** elegancia y confort visual.
- **Exteriores cubiertos o terrazas:** iluminación de acento segura y duradera.

Beneficios y ventajas del SPOT CONCAVO NEGRO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT 38° TRIAC IP65

- ⇒ **Protección IP65:** apto para entornos con alta humedad o exposición directa al agua.
- ⇒ **Diseño negro mate:** estética moderna y elegante que se adapta a interiores oscuros o minimalistas.
- ⇒ **Tecnología 3CCT:** selección sencilla de la temperatura de color mediante DIP switch.
- ⇒ **Regulación TRIAC:** ajuste de la intensidad lumínica con dimmers estándar.
- ⇒ **Anti-deslumbrante (UGR<6):** iluminación suave y sin reflejos molestos.
- ⇒ **Haz de luz variable:** opción de 15°, 24°, 36° o 50°.
- ⇒ **Alta eficiencia:** hasta 60 lm/W con 6W de consumo.
- ⇒ **Instalación compacta:** corte de solo Ø45 mm, ideal para techos finos.
- ⇒ **Material premium:** aluminio fundido con excelente disipación térmica.
- ⇒ **Larga vida útil:** 50.000 horas y 5 años de garantía.

Comparaciones

El **SPOT NEGRO MATE Ø45mm TRIAC (IP65)** se diferencia de los modelos convencionales por su **combinación de estética moderna, estanqueidad y control total de la luz**. Frente a los spots estándar IP44, este modelo ofrece **mayor resistencia al agua y polvo**, siendo apto incluso para **zonas de ducha o exteriores cubiertos**. Además, su regulación TRIAC aporta flexibilidad para ajustar la luminosidad según el uso o la hora del día.

Consejos de Uso / Instalación

- Realizar un **corte de Ø45 mm** para el empotramiento.
- Comprobar una **profundidad mínima de 72 mm** para alojar el cuerpo.
- Seleccionar la **temperatura de color (CCT)** antes de la conexión.
- Instalar en **techos de pladur, escayola o madera**.
- Compatible con **reguladores TRIAC estándar**.
- No cubrir el driver con materiales aislantes.
- Recomendado para **uso interior y exterior protegido (IP65)**.


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

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Referencia	LEDCompact 6W 3CCT 38° TRIAC – Negro Mate Ø45mm
Tipo de producto	Spot LED empotrable cóncavo anti-deslumbrante
Instalación	Empotrado – IP65
Material	Aluminio inyectado (Die-cast)
Color / Acabado	Negro 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

