



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

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

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CÓNCAVO NEGRO MATE Ø75mm LEDCompact 12W 3CCT 38° TRIAC IP65** es un **downlight LED empotrable de alto rendimiento** diseñado para combinar **potencia lumínica, protección total frente a la humedad y un acabado estético contemporáneo**. Su estructura de **aluminio inyectado (die-cast)** con **aro frontal negro mate y disipador gris** le otorga una apariencia elegante y moderna, ideal para interiores de diseño, hoteles, restaurantes o residencias sofisticadas.

Con una potencia de **12W** y un flujo luminoso de **600 a 720 lúmenes**, este spot ofrece una iluminación intensa, homogénea y sin deslumbramientos. Su **protección IP65** garantiza una resistencia completa al polvo y chorros de agua, lo que permite su instalación tanto en **baños y cocinas** como en **zonas exteriores cubiertas**.

El sistema **3CCT (2700K / 4000K / 6000K)** permite seleccionar la temperatura de color mediante **interruptor DIP**, adaptando el ambiente lumínico a cada necesidad. Su **regulación TRIAC (Leading & Trailing Edge)** proporciona control



total sobre la intensidad de la luz, ofreciendo una experiencia visual flexible y eficiente.

El diseño **cóncavo anti-deslumbrante (UGR<6)** asegura un confort visual excepcional, mientras que el cuerpo de aluminio proporciona **óptima disipación térmica** y larga durabilidad. Con una **vida útil de 50.000 horas** y una **garantía de 5 años**, este modelo se posiciona como una de las mejores opciones para iluminación profesional y decorativa.

Especificaciones clave del SPOT CONCAVO NEGRO 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:** Negro 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 del SPOT CONCAVO NEGRO MATE Ø75mm LEDCompact 12W 3CCT 38° TRIAC IP65

El **SPOT CÓNCAVO NEGRO MATE Ø75mm LEDCompact 12W 3CCT TRIAC (IP65)** es la elección perfecta para **proyectos de iluminación interior o exterior protegido** donde se busca un equilibrio entre rendimiento, diseño y resistencia.

- **Baños, duchas y cocinas:** resistencia total a la humedad con un acabado elegante.



- **Hoteles y restaurantes:** iluminación arquitectónica moderna con regulación de intensidad.
- **Spas y gimnasios:** ambientes confortables y seguros con control lumínico.
- **Viviendas y locales comerciales:** iluminación de acento o general con gran durabilidad.
- **Exteriores cubiertos o terrazas:** diseño resistente y decorativo.

Beneficios y ventajas

- ⇒ **Protección IP65:** resistente al agua y al polvo para uso en zonas húmedas.
- ⇒ **Acabado premium:** aro negro mate con disipador gris, ideal para techos oscuros o contrastes decorativos.
- ⇒ **Regulación TRIAC:** ajuste suave de la intensidad lumínica.
- ⇒ **Temperatura de color seleccionable (3CCT):** mediante DIP switch (2700K/4000K/6000K).
- ⇒ **Diseño anti-deslumbrante (UGR<6):** confort visual máximo.
- ⇒ **Alta eficiencia:** hasta 60 lm/W con solo 12W de potencia.
- ⇒ **Ángulo de 38°:** ideal para iluminación de acento o direccional.
- ⇒ **Cuerpo robusto de aluminio:** excelente disipación térmica y durabilidad.
- ⇒ **Instalación sencilla:** corte estándar Ø75 mm con fijación mediante muelles.
- ⇒ **Larga vida útil:** 50.000 horas y 5 años de garantía.

Comparaciones

Frente a los spots tradicionales, el **modelo NEGRO MATE Ø75mm TRIAC (IP65)** ofrece una combinación superior de **potencia, estanqueidad y diseño arquitectónico**. A diferencia de los modelos IP44, este garantiza **mayor protección frente a la humedad**, pudiendo instalarse incluso en zonas expuestas a vapor o salpicaduras. Su regulación TRIAC le aporta una ventaja adicional en control y eficiencia, ideal para entornos donde se requiere una iluminación adaptable.

Consejos de Uso / Instalación

- Realizar un **corte de Ø75 mm** en el techo.
- Asegurar una **profundidad mínima de 85 mm** para la instalación.
- Seleccionar la **temperatura de color (CCT)** antes de conectar.
- Utilizar **reguladores TRIAC compatibles** para un ajuste óptimo.
- No cubrir el driver con materiales aislantes.
- Apto para **techos de pladur, escayola o madera**.
- Recomendado para **uso interior o exterior protegido (IP65)**.



Tabla de características técnicas

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Referencia	LEDCompact 12W 3CCT 38° TRIAC - Negro Mate Ø75mm
Tipo de producto	Spot LED empotrable cóncavo anti-deslumbrante
Instalación	Empotrado - IP65
Material	Aluminio inyectado (Die-cast)
Color / Acabado	Negro 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

