



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

SKU: 798-NM-6-3CCT

Categorías: [Luminarias de empotrar](#), [Pack Spot de empotrar + bombilla LED](#), [Spots de empotrar](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CÓNCAVO NEGRO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT 38° IP65** es un **downlight LED empotrable de diseño compacto, elegante y de alto rendimiento**, creado para ofrecer **iluminación precisa y segura en ambientes con humedad o exposición al agua**. Su cuerpo fabricado en **aluminio inyectado (die-cast)** con acabado **negro mate** destaca por su estética moderna y su gran capacidad de disipación térmica, garantizando **durabilidad y estabilidad lumínica** a lo largo del tiempo.

Con una **potencia de 6W** y un flujo luminoso de **300–360 lúmenes**, este modelo proporciona una luz limpia y uniforme con **haz de apertura variable (15°, 24°, 36° o 50°)**, ideal tanto para iluminación de acento como general. Gracias a su **tecnología 3CCT (2700K / 4000K / 6000K)**, es posible seleccionar la **temperatura de color** mediante un **interruptor DIP**, adaptando la luz a cualquier entorno con facilidad.

Su **protección IP65** lo hace totalmente estanco frente al polvo y resistente a chorros de agua, permitiendo su



instalación en **baños, duchas, cocinas, spas o zonas exteriores cubiertas**. Además, su diseño **cóncavo anti-deslumbrante (UGR<6)** mejora el confort visual, evitando reflejos molestos y distribuyendo la luz de manera equilibrada. Este modelo ofrece una **vida útil de 50.000 horas** y cuenta con **5 años de garantía**, asegurando fiabilidad y bajo mantenimiento.

Especificaciones clave del SPOT CONCAVO NEGRO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT 38° 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:** No regulable
- ⇒ **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 – resistente al polvo y chorros de agua
- ⇒ **Vida útil:** 50.000 horas
- ⇒ **Certificaciones:** CE, RoHS
- ⇒ **Garantía:** 5 años

Aplicaciones del SPOT CONCAVO NEGRO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT 38° IP65

El **SPOT CÓNCAVO NEGRO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT IP65** es ideal para proyectos donde se requiere **elegancia, seguridad y resistencia** en entornos húmedos o con condensación.

- **Baños y duchas:** instalación segura con protección completa IP65.
- **Cocinas modernas:** iluminación funcional con estética minimalista.



- **Spas, gimnasios y hoteles:** luz de ambiente suave y sin reflejos.
- **Terrazas o porches cubiertos:** iluminación de acento resistente al agua.
- **Espacios residenciales y comerciales:** ideal para techos oscuros o de contraste.

Beneficios y ventajas

- ⇒ **Protección IP65:** máxima estanqueidad frente a agua y polvo.
- ⇒ **Acabado negro mate:** elegancia y discreción en entornos modernos.
- ⇒ **Temperatura de color ajustable (3CCT):** seleccionable mediante DIP switch.
- ⇒ **Diseño anti-deslumbrante (UGR<6):** confort visual sin reflejos directos.
- ⇒ **Ángulo de haz intercambiable:** 15°, 24°, 36° o 50°, adaptable a cada necesidad.
- ⇒ **Alta eficiencia:** hasta 60 lm/W con solo 6W de consumo.
- ⇒ **Instalación compacta:** diámetro de corte reducido de Ø45 mm.
- ⇒ **Durabilidad profesional:** 50.000 horas de vida útil con 5 años de garantía.
- ⇒ **Material premium:** aluminio inyectado de alta disipación térmica.

Comparaciones

Frente a los spots empotrables convencionales, el **modelo NEGRO MATE Ø45mm IP65** destaca por su **mayor estanqueidad**, su diseño compacto y su estilo visual elegante. Es ideal para espacios donde se requiere **discreción y funcionalidad**, aportando una luz confortable y sin reflejos. A diferencia de las versiones IP44 o de mayor tamaño, este modelo combina **tamaño reducido, estética refinada y máxima protección**, siendo perfecto para entornos residenciales o comerciales exigentes.

Consejos de Uso / Instalación

- Realizar un **corte de Ø45 mm** en el techo.
- Asegurar una **profundidad mínima de 72 mm** para el empotramiento.
- Seleccionar la **temperatura de color (CCT)** antes de la instalación.
- No requiere regulador TRIAC (modelo no regulable).
- No cubrir el driver con materiales aislantes.
- Apto para **techos de pladur, escayola o madera**.
- Ideal para **uso interior o exterior protegido (IP65)**.
- Limpieza sencilla con paño seco o ligeramente húmedo.


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

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Referencia	LEDCompact 6W 3CCT 38° - 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	No regulable
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

