



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

SKU: 799-NM-12-3CCT

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CÓNCAVO NEGRO MATE Ø75mm LEDCompact 12W 3CCT 38° IP65** es un **downlight LED empotrable profesional** diseñado para ofrecer **iluminación potente, confort visual y máxima protección frente a la humedad**. Su cuerpo de **aluminio inyectado**, con **aro frontal negro mate y disipador gris**, combina **durabilidad, rendimiento térmico y diseño arquitectónico**, aportando una estética moderna y elegante a cualquier espacio.

Con una potencia de **12W** y un flujo luminoso de **600 a 720 lúmenes**, este modelo proporciona una iluminación clara y uniforme, perfecta para **zonas húmedas o exteriores protegidos**, como baños, cocinas o terrazas. Su clasificación **IP65** lo hace completamente **estanco al polvo y resistente a chorros de agua**, garantizando seguridad y fiabilidad incluso en condiciones exigentes.

Gracias a su sistema **3CCT (2700K / 4000K / 6000K)** con **interruptor DIP**, la temperatura de color puede ajustarse fácilmente para crear el ambiente deseado: cálido, neutro o frío. Su diseño **cóncavo anti-deslumbrante (UGR<6)**



proporciona un confort visual excepcional, evitando reflejos directos y asegurando una distribución homogénea del haz de luz.

Su construcción sólida, junto con una **vida útil de 50.000 horas** y **5 años de garantía**, convierten al **SPOT NEGRO MATE LEDCompact 12W IP65** en una solución ideal para proyectos residenciales, hoteleros o comerciales que requieren **rendimiento, estilo y durabilidad**.

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

- ⇒ **Tipo de luminaria:** Spot LED empotrable cóncavo y anti-deslumbrante
- ⇒ **Instalación:** Empotrado - protección IP65
- ⇒ **Material:** Aluminio inyectado
- ⇒ **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:** No regulable
- ⇒ **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° IP65

El **SPOT CÓNCAVO NEGRO MATE Ø75mm LEDCompact 12W 3CCT IP65** está diseñado para **entornos interiores y exteriores protegidos**, combinando estilo, potencia y seguridad en un solo producto.

- **Baños, duchas y spas:** iluminación segura con alta estanqueidad IP65.



- **Cocinas:** ideal para zonas de trabajo o iluminación decorativa.
- **Hoteles y restaurantes:** diseño contemporáneo con confort visual.
- **Viviendas modernas:** perfecto para techos oscuros o con contraste.
- **Zonas exteriores cubiertas:** terrazas o porches con protección completa.

Beneficios y ventajas

- ⇒ **Protección IP65:** apto para ambientes húmedos o con exposición al agua.
- ⇒ **Diseño elegante:** acabado negro mate con disipador gris para estilo y durabilidad.
- ⇒ **Temperatura de color ajustable (3CCT):** seleccionable con interruptor DIP.
- ⇒ **Óptica cóncava anti-deslumbrante (UGR<6):** iluminación cómoda y sin reflejos.
- ⇒ **Alta eficiencia:** hasta 60 lm/W con solo 12W de consumo.
- ⇒ **Ángulo de haz de 38°:** iluminación precisa y decorativa.
- ⇒ **Instalación empotrada sencilla:** corte Ø75 mm.
- ⇒ **Cuerpo robusto:** aluminio fundido de alta disipación térmica.
- ⇒ **Larga vida útil:** 50.000 horas y 5 años de garantía.

Comparaciones

Frente a los downlights convencionales, el **SPOT NEGRO MATE Ø75mm IP65** destaca por su **diseño moderno, mayor protección contra el agua y un haz controlado de 38°**. Su tamaño intermedio y su acabado negro lo convierten en la opción ideal para **proyectos arquitectónicos o interiores de estilo contemporáneo**, ofreciendo una iluminación potente y visualmente confortable sin riesgo de deslumbramientos.

Consejos de Uso / Instalación

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



Tabla de características técnicas

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Referencia	LEDCompact 12W 3CCT 38° - Negro Mate Ø75mm
Tipo de producto	Spot LED empotrable cóncavo anti-deslumbrante
Instalación	Empotrado - IP65
Material	Aluminio inyectado
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	No regulable
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

