



SPOT CONCAVO BLANCO MATE Ø45MM
LEDCOMPACT 6W 3CCT 38° IP65

SKU: 798-BM-6-3CCT



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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CÓNCAVO BLANCO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT 38° IP65** es un **downlight LED empotrable de diseño cóncavo y protección IP65**, ideal para ofrecer **iluminación precisa y segura en zonas húmedas o exteriores cubiertos**. Fabricado en **aluminio inyectado (die-cast)** con un elegante acabado **blanco mate**, combina **resistencia, eficiencia y estética moderna**, convirtiéndose en una solución versátil para iluminación de acento o general.

Con una potencia de **6W** y un flujo luminoso de **300 a 360 lúmenes**, este modelo ofrece una **luz homogénea y eficiente**, con diferentes ángulos de apertura (**15°, 24°, 36° o 50°**) según el tipo de haz deseado. Gracias a su tecnología **3CCT (2700K / 4000K / 6000K)**, el usuario puede seleccionar la temperatura de color mediante **interruptor DIP**, adaptando fácilmente la iluminación a cada espacio.

Su diseño **cóncavo anti-deslumbrante (UGR<6)** garantiza **máximo confort visual**, mientras que su **protección IP65** lo hace completamente resistente al polvo y al agua, lo que permite su instalación en **baños, duchas, cocinas, spas o zonas**



exteriores protegidas. Con una vida útil de 50.000 horas y 5 años de garantía, el SPOT LEDCompact Ø45mm IP65 ofrece un rendimiento profesional con una estética discreta y funcional.

Especificaciones clave del SPOT CONCAVO BLANCO 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:** 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:** 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 - totalmente protegido contra el polvo y chorros de agua
- ⇒ **Vida útil:** 50.000 horas
- ⇒ **Certificaciones:** CE, RoHS
- ⇒ **Garantía:** 5 años

Aplicaciones

El SPOT CÓNCAVO BLANCO MATE Ø45mm LEDCompact 6W 3CCT (IP65) está especialmente diseñado para instalaciones en zonas húmedas, interiores o exteriores protegidos, ofreciendo una iluminación controlada, segura y de gran calidad.

- **Baños y duchas:** luz segura y sin deslumbramientos.
- **Cocinas y lavaderos:** perfecta iluminación direccional sobre encimeras o muebles.
- **Spas, gimnasios y centros wellness:** ambiente cálido o neutro con alta protección IP.



- **Zonas exteriores cubiertas:** terrazas o porches con iluminación elegante.
- **Hoteles y viviendas modernas:** diseño limpio y funcional con alta durabilidad.

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

- ⇒ **Protección IP65:** ideal para espacios con humedad o exposición al agua.
- ⇒ **Diseño compacto:** diámetro reducido de Ø45 mm con cuerpo profundo (72 mm).
- ⇒ **Acabado blanco mate:** integración perfecta en techos claros y modernos.
- ⇒ **Temperatura de color ajustable (3CCT):** cambia fácilmente mediante interruptor DIP.
- ⇒ **Diseño anti-deslumbrante (UGR<6):** luz suave y confortable para el ojo humano.
- ⇒ **Haz intercambiable:** opción de 15°, 24°, 36° o 50° para diferentes usos.
- ⇒ **Alta eficiencia:** hasta 60 lm/W con solo 6W de potencia.
- ⇒ **Material robusto:** aluminio fundido con excelente disipación térmica.
- ⇒ **Larga durabilidad:** vida útil de 50.000 horas con 5 años de garantía.

Comparaciones

A diferencia de los spots empotrables convencionales, el **modelo BLANCO MATE Ø45mm IP65** destaca por su **tamaño compacto, estanqueidad total y versatilidad lumínica**. Su diseño cóncavo permite una iluminación precisa sin deslumbramientos, y su clasificación IP65 lo convierte en una opción perfecta para **zonas húmedas o exteriores protegidos**, donde otros modelos no son adecuados.

Consejos de Uso / Instalación

- Realizar un **corte de Ø45 mm** para el empotramiento.
- Verificar una **profundidad mínima de 72 mm** en el techo.
- Seleccionar la **temperatura de color (CCT)** antes de la conexión.
- No requiere regulador TRIAC (modelo no regulable).
- No cubrir el driver con materiales aislantes.
- Instalar en **techos de pladur, escayola o madera**.
- Recomendado para **uso interior o exterior protegido (IP65)**.

Tabla de características técnicas

**CARACTERÍSTICA****DETALLE**

Referencia	LEDCompact 6W 3CCT 38° - 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	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

