



NEPTUNO-SPOT REDONDO FIJO CONCAVO 12W 3CCT IP65

SKU: N / A

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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **NEPTUNO-SPOT REDONDO FIJO CONCAVO 12W 3CCT IP65** es un downlight LED empotrable **profesional**, diseñado para ofrecer **iluminación de alta potencia**, **protección total frente al agua** y una **estética elegante y moderna**. Su cuerpo está fabricado en **aluminio inyectado (die-cast)** con **aro frontal blanco mate** y **disipador gris**, lo que asegura **resistencia, durabilidad y excelente disipación térmica**, manteniendo un diseño limpio que se integra perfectamente en techos blancos o neutros.

Con **12W de potencia** y un flujo luminoso de **600–720 lúmenes**, este modelo ofrece una iluminación eficiente, uniforme y de gran confort visual. Su **protección IP65** garantiza **resistencia total frente al polvo y chorros de agua**, haciéndolo ideal para **baños, cocinas, spas o exteriores cubiertos**. La tecnología **3CCT (2700K / 4000K / 6000K)** permite ajustar fácilmente la temperatura de color mediante **interruptor DIP**, adaptándose a cualquier tipo de ambiente o aplicación.



El diseño **cóncavo anti-deslumbrante (UGR<6)** proporciona una iluminación controlada y agradable, evitando reflejos molestos. Además, su construcción robusta y su **vida útil de 50.000 horas** aseguran un rendimiento prolongado con **5 años de garantía**, siendo una elección ideal para proyectos residenciales, comerciales o de interiorismo moderno.

Especificaciones clave del modelo NEPTUNO-SPOT REDONDO FIJO CONCAVO 12W 3CCT IP65

- ⇒ **Tipo de luminaria:** Spot LED empotrable cóncavo y anti-deslumbrante
- ⇒ **Instalación:** Empotrado – protección IP65
- ⇒ **Material:** Aluminio inyectado
- ⇒ **Color / Acabado:** Blanco 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

El modelo **NEPTUNO-SPOT REDONDO FIJO CONCAVO 12W 3CCT IP65** es ideal para **zonas húmedas o interiores con alto nivel de exigencia estética**, combinando diseño limpio con rendimiento profesional.

- **Baños y duchas:** iluminación segura con protección total IP65.
- **Cocinas:** luz funcional y sin reflejos para zonas de trabajo.
- **Spas, hoteles y gimnasios:** ambientes cálidos o neutros con diseño arquitectónico.



- **Exteriores cubiertos:** iluminación elegante y resistente.
- **Viviendas y locales comerciales:** solución moderna y duradera.

Beneficios y ventajas

- ⇒ **Protección IP65:** perfecto para entornos húmedos o con vapor.
- ⇒ **Diseño robusto:** aluminio inyectado con acabado blanco mate.
- ⇒ **Temperatura de color ajustable (3CCT):** selección sencilla mediante DIP switch.
- ⇒ **Anti-deslumbrante (UGR<6):** confort visual y haz de luz uniforme.
- ⇒ **Alta eficiencia:** hasta 60 lm/W con solo 12W de consumo.
- ⇒ **Ángulo de 38°:** ideal para iluminación de acento o general.
- ⇒ **Larga vida útil:** 50.000 horas y 5 años de garantía.
- ⇒ **Cuerpo compacto:** Ø75 mm de corte para fácil instalación.
- ⇒ **Excelente disipación térmica:** mantiene la estabilidad del LED.

Comparaciones

Frente a los spots convencionales, el modelo **NEPTUNO-SPOT REDONDO FIJO CONCAVO 12W 3CCT IP65** ofrece **mayor estanqueidad, potencia y control de la luz**. Su diseño cóncavo elimina el deslumbramiento, y su función 3CCT permite adaptar el tono lumínico a cualquier entorno. A diferencia de otros modelos IP44, este modelo IP65 brinda una **protección superior frente a la humedad** con un diseño visualmente más refinado.

Consejos de Uso / Instalación

- Realizar un **corte de Ø75 mm** para el empotramiento.
- Asegurar una **profundidad mínima de 85 mm**.
- Seleccionar la **temperatura de color (CCT)** antes de la instalación.
- No requiere regulador (modelo no TRIAC).
- 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 del modelo NEPTUNO-SPOT REDONDO FIJO CONCAVO 12W 3CCT IP65



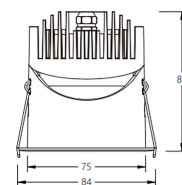
CARACTERÍSTICA

DETALLE

Modelo	NEPTUNO
Serie	ALLOY LED
Tipo de producto	Spot LED empotrable cóncavo anti-deslumbrante
Instalación	Empotrado – IP65
Material	Aluminio inyectado
Color / Acabado	Blanco 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





VARIACIONES

Imagen	SKU	Acabado	Regulación
	799-BM-12-3CCT	Blanco Mate	No regulable
	799-NM-12-3CCT	Negro Mate	No regulable
	799-BM-12-3CCT-TRI	Blanco Mate	Regulable
	799-NM-12-3CCT-TRI	Negro Mate	Regulable