

NEPTUNO-SPOT REDONDO FIJO CONCAVO 12W 3CCT IP65

SKU: N/D

Categorías: Luminarias de empotrar, Ojos de buey LED

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **NEPTUNO-SPOT REDONDO FIJO CÓNCAVO 12W 3CCT IP65** es una luminaria empotrable de la serie ALLOY LED con diseño redondo fijo y cóncavo. Su cuerpo de **aluminio** está disponible en **blanco mate y negro mate**, dos acabados para coordinar los puntos de luz con el techo y los materiales del proyecto.

Incorpora módulo LED de **12 W**, apertura de **36°** y selección **3CCT: 2700 K, 4000 K y 6000 K**. El flujo luminoso indicado es de **600 lm a 2700 K, 720 lm a 4000 K y 720 lm a 6000 K**. Esta selección permite adaptar la apariencia de la luz al uso de cada estancia.

La luminaria tiene protección **IP65 para interior y exterior**, mientras que el **driver externo incluido es IP20**. Al planificar la instalación es necesario distinguir la protección de ambos componentes. La vida útil indicada es de **50.000 horas** y la garantía es de **5 años**.

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

El módulo LED incluido ofrece **CRI superior a 90** y factor de potencia de **0,9**. La tensión de alimentación es 220–240 V. Sus dimensiones exteriores son **Ø84 × 85 mm** y el corte de instalación es **Ø75 mm**. Estas medidas deben comprobarse junto con el espacio necesario para alojar el driver externo y las conexiones.

Cada acabado dispone de versión **ON-OFF** y de versión **regulable TRIAC**. La documentación contempla también regulación **0/10 V y DALI bajo pedido**, que debe concretarse al preparar el suministro. La elección del control permite ajustar el conjunto a las necesidades de la instalación.

Aplicaciones

NEPTUNO puede incorporarse a proyectos residenciales, comerciales, hoteles, zonas de recepción y espacios de paso. La apertura de 36º permite plantear una iluminación dirigida, mientras que las tres temperaturas de color ayudan a coordinar el ambiente luminoso con la función del espacio.

En aplicaciones exteriores, la protección IP65 corresponde a la luminaria. El driver debe ubicarse conforme a su clasificación IP20. Antes del montaje, conviene definir la ubicación de ambos componentes y comprobar que las condiciones de instalación se ajustan a sus características.

Beneficios y ventajas del modelo NEPTUNO-SPOT REDONDO FIJO CÓNCAVO 12W 3CCT IP65

La configuración 3CCT reúne tres opciones de color de luz en cada referencia, evitando tratar cada temperatura como un producto diferente. El CRI superior a 90 resulta relevante cuando la reproducción de los colores forma parte del resultado buscado. Las versiones TRIAC permiten regular la intensidad con un sistema compatible.

El diseño cóncavo y la orientación fija facilitan mantener una composición uniforme en instalaciones con varios puntos. Los acabados blanco mate y negro mate permiten adaptar la presencia de la luminaria al techo y a los detalles del ambiente, conservando las mismas dimensiones y el mismo corte.

Comparaciones

Frente a un aro para bombilla independiente, NEPTUNO incorpora su módulo LED de 12 W y su driver externo. La versión ON-OFF permite encender y apagar; la versión TRIAC añade regulación de intensidad. Las opciones 0/10 V y DALI se solicitan bajo pedido.

Al comparar alternativas, revisa por separado el diámetro exterior, la altura y el corte. La protección IP65 de la

luminaria debe distinguirse de la protección IP20 del driver, especialmente cuando el proyecto incluye zonas exteriores.

Consejos de Uso / Instalación

Comprueba el corte de Ø75 mm, las dimensiones exteriores de Ø84 × 85 mm y el espacio para el conjunto completo. Estas dimensiones no deben interpretarse como una profundidad mínima de instalación. Selecciona la temperatura de color y la versión de control de acuerdo con el proyecto.

Protege el driver conforme a su clasificación IP20 y verifica la compatibilidad del regulador si eliges TRIAC. Encarga la conexión eléctrica a un profesional y consulta el esquema del producto para preparar el montaje.

Tabla de características técnicas

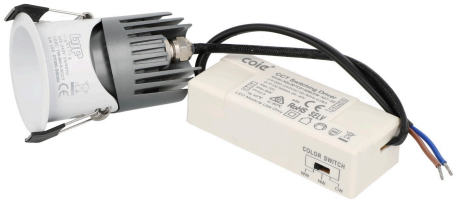
CARACTERÍSTICA	DETALLE
Serie	ALLOY LED
Instalación	Empotrable
Uso	Interior y exterior
Material	Aluminio
Tensión	220–240 V
Fuente luminosa	Módulo LED incluido, 12 W
Apertura	36°
Color de luz	3CCT: 2700 K / 4000 K / 6000 K
Flujo luminoso	600 / 720 / 720 lm, respectivamente
CRI	>90
Factor de potencia	0,9
Regulación	ON-OFF o TRIAC; 0/10 V y DALI bajo pedido
Driver	Incluido, externo
Protección	IP65 (luminaria) / IP20 (driver)
Dimensiones exteriores	Ø84 × 85 mm
Corte	Ø75 mm
Vida útil	50.000 h

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Garantía	5 años
Acabados	Blanco mate / negro mate
Referencias ON-OFF	799-BM-12-3CCT / 799-NM-12-3CCT
Referencias TRIAC	799-BM-12-3CCT-TRI / 799-NM-12-3CCT-TRI

GALERÍA DE IMÁGENES

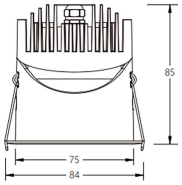












VARIACIONES

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	TRIAC
	799-NM-12-3CCT-TRI	Negro Mate	TRIAC