

ZELAR-DOWNLIGHT LED REDONDO 30W 3CCT

SKU: N/D

Categorías: Downlights de empotrar, Luminarias de empotrar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ZELAR-DOWNLIGHT LED REDONDO 30W 3CCT permite mantener un mismo diseño de luminaria en zonas **interiores y exteriores cubiertos**, con la flexibilidad de elegir el **tono de luz entre 3000 K, 4000 K y 6000 K**. Su formato redondo está disponible en blanco mate y negro mate, para integrarse en techos claros o acompañar acabados oscuros en proyectos comerciales, profesionales y residenciales.

Pertenece a la serie DOWN PRO y se suministra con módulo LED y driver externo incluidos. Puedes escoger una versión **On-Off** para instalaciones con encendido y apagado, o una versión regulable **TRIAC** si necesitas adaptar la intensidad al uso del espacio.

Especificaciones principales del modelo ZELAR-DOWNLIGHT LED REDONDO 30W 3CCT

El **cuerpo de aluminio** mide Ø233 × 70 mm y requiere un corte de Ø200 a Ø205 mm. La alimentación es de **230 V**. Su

módulo LED SMD de 30 W tiene una **apertura de 120º**, adecuada para plantear una distribución amplia de la luz en la zona situada bajo la luminaria.

La **función 3CCT** reúne las temperaturas de **3000 K, 4000 K y 6000 K** en cada referencia. El flujo luminoso indicado para esos tonos es de **2700, 3600 y 4050 lm**, respectivamente. La ficha especifica un **CRI superior a 90**, un **factor de potencia de 0,95** y una **vida útil de 50.000 horas**.

Aplicaciones de ZELAR-DOWNLIGHT LED REDONDO 30W 3CCT

ZELAR-DOWNLIGHT LED REDONDO 30W 3CCT IP54 puede formar parte de la iluminación general de recepciones, zonas de circulación, comercios y otros espacios donde se busque una apertura amplia. Su protección IP54 y el uso indicado para interiores y exteriores cubiertos también permiten contemplarlo en accesos cubiertos que se ajusten a esas condiciones de instalación.

El CRI superior a 90 es un criterio a valorar cuando importa cómo se perciben los colores de los productos, los tejidos o los acabados. Elige blanco mate para acompañar un techo claro o negro mate para dar continuidad a una composición con elementos oscuros.

Beneficios

La selección 3CCT facilita adaptar el tono de la iluminación con la misma referencia: 3000 K ofrece una apariencia cálida, 4000 K una luz neutra y 6000 K una apariencia fría. Esta flexibilidad permite utilizar el mismo modelo en zonas con ambientes distintos, manteniendo la coherencia del diseño.

La regulación TRIAC añade la posibilidad de ajustar la intensidad con un regulador compatible. Para proyectos con otros sistemas de control, el documento contempla las opciones 0/10V, 1/10V y DALI bajo pedido. El módulo LED y el driver externo incluidos permiten seleccionar el conjunto de iluminación sin tener que escoger esos componentes por separado.

Comparaciones

Las cuatro referencias combinan dos acabados con dos opciones de regulación. Todas comparten los 30 W, la selección 3CCT, la protección IP54 y las dimensiones. La elección entre blanco y negro mate responde al acabado del proyecto; la elección entre On-Off y TRIAC depende del control de intensidad que necesites.

Frente a una luminaria de temperatura fija, ZELAR reúne tres tonos en cada referencia. La selección del tono y la regulación de intensidad cumplen funciones distintas. Al comparar prestaciones, considera también que el flujo

luminoso indicado cambia con la temperatura seleccionada.

Consejos de instalación de ZELAR-DOWNLIGHT LED REDONDO 30W 3CCT

Comprueba el diámetro real del hueco y la altura disponible antes de elegir la luminaria. Los Ø233 mm corresponden al diámetro exterior; para el encaje en el techo debes tomar como referencia el corte de Ø200–205 mm. Prevé también la ubicación del driver externo.

Selecciona el mismo tono en las unidades que compartan una zona para mantener la uniformidad visual. Si necesitas regulación, elige la versión TRIAC y confirma la compatibilidad del regulador. Las alternativas 0/10V, 1/10V y DALI deben especificarse bajo pedido.

Tabla de características de ZELAR-DOWNLIGHT LED REDONDO 30W 3CCT

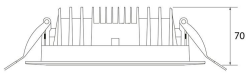
CARACTERÍSTICAS	ZELAR
Serie	DOWN PRO
Tipo de instalación	Empotrable
Uso | IP	Interior-Exterior cubierto | IP54
Material	Aluminio
Tensión	230V
Tipo de bombilla	Módulo LED (incluido)
Características módulo LED	Potencia=30W · Chip=SMD · Apertura=120° · 3CCT · Temperatura=3000K | 4000K | 6000K · Lm=2700 | 3600 | 4050 · CRI=>90 · FP=0,95 · Vida útil=50.000h
Regulación (opcional)	Estándar TRIAC. Bajo pedido: 0/10V, 1/10V, DALI
Driver	Incluido, externo
Dimensiones	Ø233x70 mm
Corte	Ø200-205 mm

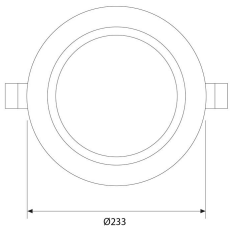
GALERÍA DE IMÁGENES











Ø200-205 mm

VARIACIONES

Imagen	SKU	Acabado	Regulación
	320R-BM-3CCT-D	Blanco Mate	TRIAC
	320R-NM-3CCT	Negro Mate	No regulable
	320R-BM-3CCT	Blanco Mate	No regulable
	320R-NM-3CCT-D	Negro Mate	TRIAC