

SOLUX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 25W

SKU: N/D

Categorías: Downlights de empotrar, Luminarias de empotrar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SOLUX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 25W combina un formato cuadrado en blanco mate con una apertura de 36° para destacar zonas concretas de un espacio interior. Su módulo LED COB de 25 W ofrece un flujo luminoso indicado de 2240 lm y un CRI superior a 90, una característica a valorar cuando la percepción de los colores forma parte del proyecto.

Pertenece a la serie DOWN PRO y se suministra con módulo LED y driver externo incluidos. Puedes elegir entre luz cálida de 3000 K y luz neutra de 4000 K, así como entre versiones On-Off y regulables por TRIAC. Cada combinación tiene su propia referencia.

Especificaciones de SOLUX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 25W

El cuerpo de fundición de aluminio mide 175 × 175 × 115 mm. Aunque el contorno exterior es cuadrado, el corte de

instalación especificado es circular, de Ø150 mm. Esta diferencia es importante al comprobar un hueco existente o preparar la instalación en el techo.

SOLUX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 25W TRIAC tiene una basculación de 30º, que permite ajustar la dirección de la luz una vez instalada la luminaria. La alimentación es de 220–240 V y la protección IP40 corresponde a un uso interior. El módulo LED utiliza tecnología COB, con factor de potencia de 0,95 y una vida útil indicada de 50.000 horas.

Aplicaciones de SOLUX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 25W

La apertura de 36º y la posibilidad de bascular la luminaria permiten plantear una iluminación de acento sobre expositores, elementos decorativos o zonas de interés en comercios, recepciones y espacios de atención al público. Su formato cuadrado puede repetirse en el techo para mantener una estética uniforme a lo largo del proyecto.

La temperatura de 3000 K es una opción para ambientes donde se busca una apariencia cálida, mientras que 4000 K ofrece una luz de tono neutro. En zonas donde se muestran tejidos, acabados o productos, el CRI superior a 90 aporta un criterio adicional para seleccionar la luminaria.

Beneficios

La elección de temperatura de color y regulación permite adaptar SOLUX al uso de cada zona sin cambiar el diseño exterior. Las versiones On-Off cubren instalaciones con encendido y apagado; las versiones regulables permiten ajustar la intensidad mediante un regulador TRIAC compatible.

El módulo LED y el driver externo incluidos simplifican la selección del conjunto. Además de la regulación estándar TRIAC, la ficha contempla sistemas 0/10V, 1/10V y DALI bajo pedido. Si el proyecto utiliza uno de estos sistemas, conviene especificarlo antes de realizar el pedido.

Comparaciones

Frente a una luminaria de apertura amplia, el haz de 36º permite concentrar la iluminación en una zona más delimitada. La elección dependerá de si el proyecto busca iluminar una superficie concreta o repartir la luz de forma general. La basculación de 30º añade margen para ajustar hacia dónde se dirige el haz.

Entre las cuatro referencias disponibles, las diferencias son el tono de luz y la regulación. Todas comparten los 25 W, el acabado blanco mate y las dimensiones indicadas. Los 3000 K y 4000 K corresponden a versiones distintas, por lo que debes seleccionar la temperatura al elegir la referencia.

Consejos de instalación de SOLUX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 25W

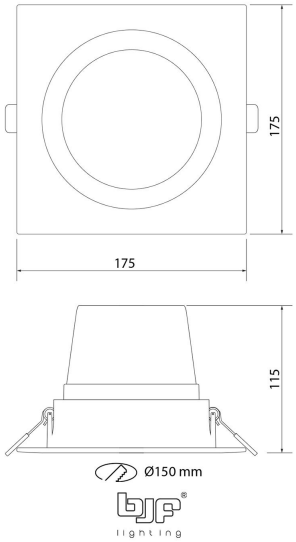
Antes de instalar, comprueba el corte de Ø150 mm, el espacio para los 115 mm de altura y la ubicación del driver externo. Ten en cuenta la posición del elemento que quieras iluminar para aprovechar el ajuste de basculación.

Si necesitas regular la intensidad, selecciona la versión TRIAC y verifica la compatibilidad del regulador con el conjunto. Para mantener la uniformidad visual, utiliza la misma temperatura de color en las luminarias que compartan una zona. SOLUX cuenta con cinco años de garantía, tal como indica el documento del producto.

Características de SOLUX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 25W

CARACTERÍSTICAS	SOLUX
Serie	DOWN PRO
Tipo de instalación	Empotrable
Uso | IP	Interior | IP40
Material	Fundición-aluminio
Tensión	220-240 V
Tipo de bombilla	Módulo LED (incluido)
Basculante	30°
Características módulo LED	Potencia=25W · Chip=COB · Apertura=36° · Temperatura=3000K | 4000K · Lm=2240 · CRI=>90 · FP=0,95 · Vida útil=50.000h
Regulación (opcional)	Estándar TRIAC. Bajo pedido: 0/10V, 1/10V, DALI
Driver	Incluido, externo
Dimensiones	175x175x115 mm
Corte	Ø150 mm

GALERÍA DE IMÁGENES



VARIACIONES

Imagen	SKU	Color de luz	Regulación
	251C-BM-BC	3000K	No regulable
	251C-BM-BC-D	3000K	TRIAC
	251C-BM-BN	4000K	No regulable
	251C-BM-BN-D	4000K	TRIAC