

LUXIA-DOWNLIGHT LED REDONDO 25W 3CCT TRIAC

SKU: 250R-3TD

Categorías: Downlights de empotrar, Luminarias de empotrar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LUXIA-DOWNLIGHT LED REDONDO 25W 3CCT TRIAC es un downlight empotrable de la serie DOWN PRO para proyectos que necesitan ajustar tanto el tono de la luz como su intensidad. El acabado blanco mate se integra con facilidad en techos claros, y el corte de Ø195 a Ø210 mm ofrece margen para aprovechar un hueco existente que esté dentro de ese rango.

Una sola referencia reúne tres temperaturas de color: 3000 K, 4000 K y 6000 K. Así puedes decidir el tono que mejor encaja en cada zona sin cambiar de modelo. Si además quieres adaptar la intensidad al uso del espacio, LUXIA tiene regulación TRIAC.

Especificaciones del modelo LUXIA-DOWNLIGHT LED REDONDO 25W 3CCT TRIAC

El módulo **LED SMD** incluido tiene una potencia de **25 W,** un flujo luminoso indicado de **2450 lm** y una **apertura de 90°**.

La ficha técnica especifica un **CRI superior a 80**, un **factor de potencia de 0,90** y una **vida útil de 50.000 horas**. El cuerpo es de **aluminio y policarbonato**, con **driver interno incluido** y alimentación a **220–240 V.**

El diámetro exterior es de Ø245 mm y la altura total, de 85 mm. El hueco de instalación debe medir entre Ø195 y Ø210 mm. Con protección IP44, la luminaria está indicada para interiores y exteriores cubiertos.

Aplicaciones de LUXIA-DOWNLIGHT LED REDONDO 25W 3CCT TRIAC

La apertura de 90° permite plantear una iluminación general en zonas como recibidores, pasillos, salas de espera o espacios comerciales. La versión en blanco mate ayuda a mantener una estética uniforme cuando se repite la luminaria en varias áreas. Para accesos y porches cubiertos, comprueba que el lugar de instalación se ajusta al uso indicado en la ficha técnica.

Como punto de partida, puedes elegir 3000 K para un ambiente cálido en una recepción, 4000 K para un tono neutro en zonas de circulación o 6000 K cuando el proyecto pida una luz de apariencia más fría.

Beneficios

La selección 3CCT permite trabajar con la misma referencia en zonas que requieren tonos distintos. El módulo LED y el driver se suministran con la luminaria, de modo que puedes especificar el conjunto en una sola referencia: **250R-3TD**.

En espacios con usos distintos a lo largo del día, la regulación TRIAC permite ajustar el nivel de luz. Por ejemplo, puedes prever una intensidad más alta durante el horario de atención y reducirla cuando quieras un ambiente más suave.

Comparaciones

Frente a un downlight de temperatura fija, LUXIA permite elegir entre tres tonos con la misma referencia. El 3CCT determina el color de luz y la regulación TRIAC actúa sobre la intensidad. Son dos decisiones distintas al especificar el producto.

Si vas a sustituir una luminaria existente, compara primero el diámetro de corte y la altura disponible. Los Ø245 mm corresponden al diámetro exterior visible; el rango de Ø195 a Ø210 mm es el que debes usar para comprobar si encaja en el hueco.

Consejos de instalación de LUXIA-DOWNLIGHT LED REDONDO 25W 3CCT TRIAC

Mide el hueco real antes del pedido y comprueba que haya espacio suficiente para los 85 mm de altura de la luminaria.

Si vas a instalar varias unidades en la misma zona, selecciona el mismo tono en todas para mantener la uniformidad visual. Si la instalación va a ser regulable, confirma la compatibilidad del regulador TRIAC antes de elegirlo.

Tabla de características de LUXIA-DOWNLIGHT LED REDONDO 25W 3CCT TRIAC

CARACTERÍSTICAS	LUXIA
Serie	DOWN PRO
Tipo de instalación	Empotrable
Uso | IP	Interior-Exterior cubierto | IP44
Material	Aluminio y policarbonato
Tensión	220-240 V
Tipo de bombilla	Módulo LED (incluido)
Características módulo LED	Potencia=25W · Chip=SMD · Apertura=90° · 3CCT · Temperatura=3000K | 4000K | 6000K · Lm=2450 · CRI=>80 · FP=0,90 · Vida útil=50.000h
Regulación	TRIAC
Driver	Incluido, interno
Dimensiones	Ø245x85 mm
Corte	Ø195-210 mm

GALERÍA DE IMÁGENES





