

RADOX-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT

SKU: N/D

Categorías: Downlights de empotrar, Luminarias de empotrar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

RADOX-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT reúne los cuatro tamaños de downlights redondos de empotrar de la serie DOWN SLIM. Es una luminaria empotrable de interior con un cuerpo redondo de fundición de 13 mm de alto, módulo LED integrado y driver externo incluido. Puedes elegir 6, 12, 18 o 24 W, acabado blanco mate o negro mate y versión no regulable o regulable TRIAC.

Características principales del modelo RADOX-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT

Todas las versiones funcionan a **230 V,** tienen **protección IP40** e incorporan un **módulo SMD 2835** con **apertura de 120°**. Cada referencia ofrece tres **temperaturas de color: 3000 K, 4000 K y 6000 K.** El flujo luminoso varía con la potencia y el tono elegido, tal como muestra la tabla. El **índice de reproducción cromática es superior a 80**, el **factor de potencia es 0,5** y la vida útil indicada es de **25.000 horas**.

Aplicaciones de RADOX-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT

El haz de 120° permite plantear **iluminación general en interiores**. En una vivienda, un comercio o una zona de paso, puedes combinar varios tamaños según el flujo que necesite cada zona y mantener el mismo diseño de luminaria. El blanco mate acompaña los techos claros; el negro mate acentúa el contorno del downlight y permite coordinarlo con otros elementos oscuros.

Beneficios y ventajas del modelo RADOX-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT

Las cuatro potencias conservan la misma altura de cuerpo, aunque cambian el diámetro exterior y el corte. Así puedes elegir el tamaño en función del hueco y del flujo necesario. La selección 3CCT permite decidir entre una luz cálida, neutra o fría dentro de la misma referencia. Para los espacios donde interesa ajustar la intensidad, la versión regulable ofrece control TRIAC. También se contemplan 0/10 V, 1/10 V y DALI bajo pedido.

Comparaciones

La versión de 6 W utiliza un corte de Ø110 mm y entrega entre 480 y 540 lm; la de 12 W amplía el corte a Ø155 mm y ofrece entre 960 y 1080 lm. Las opciones de 18 y 24 W alcanzan hasta 1620 y 2160 lm respectivamente, con cortes de Ø205 y Ø285 mm. Para sustituir una luminaria existente, compara primero el hueco disponible. En obra nueva, usa el flujo de la temperatura elegida para decidir cuántos puntos necesita el espacio.

Consejos de uso e instalación

Comprueba el diámetro de corte antes de preparar el techo. Los 13 mm corresponden al cuerpo del downlight; reserva espacio para el driver externo y sus conexiones. Si varios puntos iluminan una misma zona, selecciona la misma temperatura de color para mantener un tono uniforme. Cuando la instalación requiera regulación, elige la variante TRIAC y comprueba la compatibilidad del regulador previsto.

Características de RADOX-DOWNLIGHT LED REDONDO 3CCT

Características	6 W	12 W	18 W	24 W
Serie	DOWN SLIM			
Tipo de instalación	Empotrable			
Uso | IP	Interior | IP40			

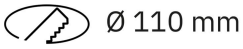
Características	6 W	12 W	18 W	24 W
Material	Fundición			
Tensión	230V			
Tipo de bombilla	Módulo LED (incluido)			
Características módulo LED	Potencia=6W · Chip=SMD 2835 · Apertura=120º · 3CCT · Temperatura=3000K | 4000K | 6000K · Lm=480 | 510 | 540 · CRI=>80 · FP=0,5 · Vida útil=25.000h	Potencia=12W · Chip=SMD 2835 · Apertura=120º · 3CCT · Temperatura=3000K | 4000K | 6000K · Lm=960 | 1020 | 1080 · CRI=>80 · FP=0,5 · Vida útil=25.000h	Potencia=18W · Chip=SMD 2835 · Apertura=120º · 3CCT · Temperatura=3000K | 4000K | 6000K · Lm=1440 | 1530 | 1620 · CRI=>80 · FP=0,5 · Vida útil=25.000h	Potencia=24W · Chip=SMD 2835 · Apertura=120º · 3CCT · Temperatura=3000K | 4000K | 6000K · Lm=1920 | 2040 | 2160 · CRI=>80 · FP=0,5 · Vida útil=25.000h
Regulación (opcional)	Estándar: TRIAC. Bajo pedido: 0/10V, 1/10V, DALI			
Driver	Incluido, externo			
Dimensiones	Ø120x13 mm	Ø170x13 mm	Ø225x13 mm	Ø300x13 mm
Corte	Ø110 mm	Ø155 mm	Ø205 mm	Ø285 mm

GALERÍA DE IMÁGENES

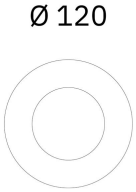










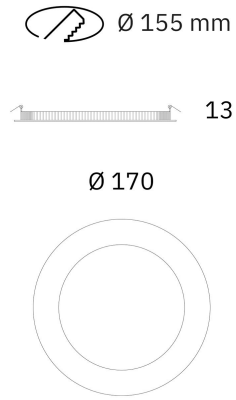










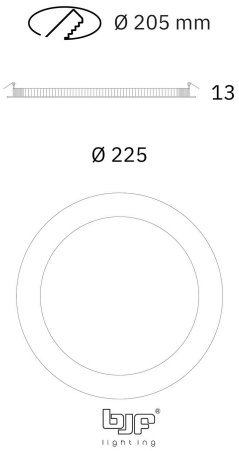

Ø 155 mm
13
Ø 170









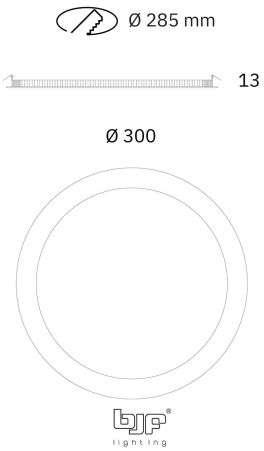

Ø 205 mm
13
Ø 225










Ø 285 mm
13
Ø 300

VARIACIONES

Imagen	SKU	Acabado	Potencia	Regulación
	60R-3CCT	Blanco Mate	6W	No regulable
	60R-3CCT-D	Blanco Mate	6W	TRIAC
	60R-NM-3CCT	Negro Mate	6W	No regulable
	60R-NM-3CCT-D	Negro Mate	6W	TRIAC
	120R-3CCT	Blanco Mate	12W	No regulable
	120R-3CCT-D	Blanco Mate	12W	TRIAC
	120R-NM-3CCT	Negro Mate	12W	No regulable
	120R-NM-3CCT-D	Negro Mate	12W	TRIAC
	180R-3CCT	Blanco Mate	18W	No regulable
	180R-3CCT-D	Blanco Mate	18W	TRIAC
	180R-NM-3CCT	Negro Mate	18W	No regulable
	180R-NM-3CCT-D	Negro Mate	18W	TRIAC

Imagen	SKU	Acabado	Potencia	Regulación
	240R-3CCT	Blanco Mate	24W	No regulable
	240R-3CCT-D	Blanco Mate	24W	TRIAC
	240R-NM-3CCT	Negro Mate	24W	No regulable
	240R-NM-3CCT-D	Negro Mate	24W	TRIAC