

QUARX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT

SKU: N/D

Categorías: Downlights de empotrar, Luminarias de empotrar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

QUARX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT reúne los cuatro tamaños de los downlights cuadrados empotrables de la serie DOWN SLIM. Su frente cuadrado y su cuerpo de fundición de 13 mm de alto encajan en composiciones de techo de líneas rectas. Puedes elegir entre 6, 12, 18 y 24 W, en blanco mate o negro mate, con encendido ON-OFF o regulación TRIAC. El módulo LED y el driver externo están incluidos.

Especificaciones principales del modelo QUARX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT

QUARX se instala empotrado en interiores, funciona a **230 V** y tiene **protección IP40**. El **módulo LED SMD 2835** ofrece una **apertura de 120°**, un **CRI superior a 80**, un **factor de potencia de 0,5** y una **vida útil indicada de 25.000 horas**. Todas las referencias permiten seleccionar **3000 K, 4000 K o 6000 K**. **El flujo luminoso depende de la potencia y del tono seleccionado**; la tabla inferior recoge los valores de cada combinación.

Aplicaciones

La apertura de 120° permite plantear iluminación general en viviendas, comercios y zonas de paso. En proyectos con varios tamaños, el frente cuadrado mantiene una geometría común. El blanco mate facilita la integración en techos claros y el negro mate permite destacar el contorno o coordinar la luminaria con otros elementos del espacio.

Beneficios y ventajas

Las cuatro potencias comparten la misma altura de cuerpo, con distintas dimensiones exteriores y de corte. La selección 3CCT ofrece luz cálida, neutra y fría en cada referencia. La versión TRIAC permite ajustar la intensidad con un regulador compatible. También se contemplan opciones 0/10 V, 1/10 V y DALI bajo pedido.

Comparaciones

La versión de 6 W ofrece de 480 a 540 lm y requiere un corte de 110 × 110 mm. La de 12 W entrega de 960 a 1080 lm con un corte de 162 × 162 mm. Las versiones de 18 y 24 W alcanzan 1620 y 2160 lm respectivamente a 6000 K. Para una sustitución, verifica primero las dimensiones del hueco; en una instalación nueva, compara los lúmenes a la temperatura que vayas a utilizar.

Consejos de uso e instalación

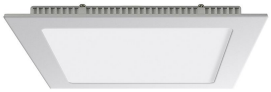
Antes de preparar el techo, comprueba las dos medidas del corte y reserva espacio para el driver externo y sus conexiones. Al instalar varios puntos en la misma zona, coordina la alineación de los frentes cuadrados y selecciona la misma temperatura de color para mantener la continuidad visual. Si necesitas ajustar la intensidad, elige la variante TRIAC y comprueba la compatibilidad con el control previsto.

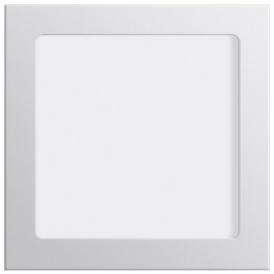
Características del modelo QUARX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT

Características	6 W	12 W	18 W	24 W
Serie	DOWN SLIM			
Tipo de instalación	Empotrable			
Uso | IP	Interior | IP40			
Material	Fundición			
Tensión	230V			

Características	6 W	12 W	18 W	24 W
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	120x120x13mm	170x170x13mm	225x225x13 mm	300x300x13mm
Corte	110x110 mm	162x162 mm	205x205 mm	285x285 mm

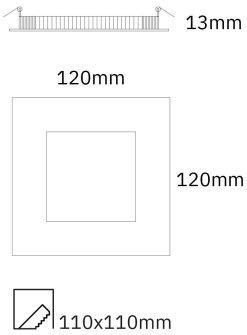
GALERÍA DE IMÁGENES



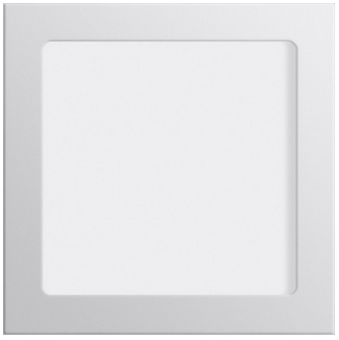






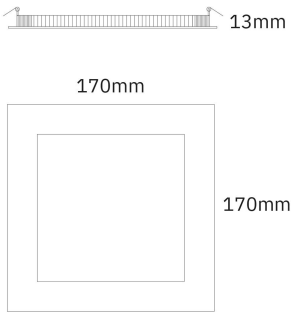




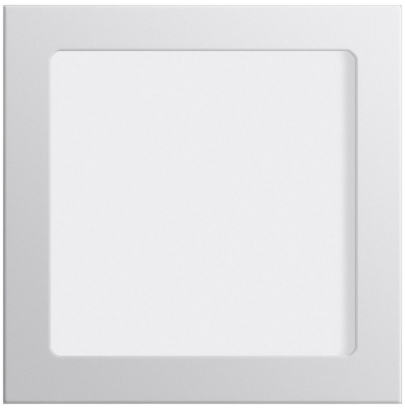






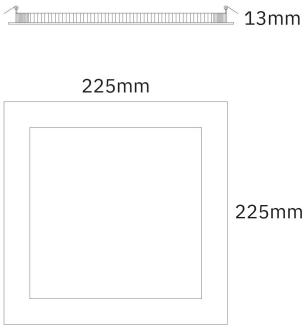

13mm
170mm
170mm
162x162mm










13mm
225mm
225mm
205x205mm











VARIACIONES

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

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