

CUBIX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT UGR

SKU: N/D

Categorías: Downlights de empotrar, Luminarias de empotrar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CUBIX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT UGR reúne tres potencias y tamaños para mantener una misma línea de iluminación en distintas zonas de un proyecto. Puedes elegir **12 W, 18 W o 36 W**, en **blanco mate o negro mate**, con versiones **On-Off y regulables por TRIAC**. La selección **3CCT** incorpora los tonos de **3000 K, 4000 K y 6000 K** en cada referencia.

Esta familia de la serie DOWN PRO combina formato cuadrado, **apertura de 90º** y un **CRI superior a 90**. Las fichas técnicas indican **UGR<19**, un dato a considerar en proyectos que buscan **controlar el deslumbramiento**. El resultado de la instalación debe valorarse según la disposición de las luminarias y las características del espacio.

Especificaciones principales de CUBIX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT UGR

Los tres tamaños comparten cuerpo de aluminio-PVC, protección IP44 para uso interior y alimentación a 220–240 V.

El módulo LED SMD 2835 y el driver externo están incluidos. El factor de potencia indicado es de 0,9 y la vida útil, de 50.000 horas.

Los flujos luminosos varían con la potencia y el tono seleccionado. En 3000 K, 4000 K y 6000 K, respectivamente, CUBIX 12 ofrece 960, 1020 y 1080 lm; CUBIX 18 ofrece 1620, 1710 y 1800 lm; y CUBIX 36 ofrece 3600, 3780 y 3960 lm. La tabla final recoge los datos completos de cada tamaño.

Aplicaciones

CUBIX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT UGR permite plantear una iluminación de interior con el mismo diseño en zonas de circulación, recepciones, oficinas y espacios comerciales. Las tres potencias facilitan elegir el tamaño y el flujo adecuados a cada área, siempre de acuerdo con las necesidades del proyecto.

El CRI superior a 90 es un criterio de selección cuando importa la percepción de los colores en productos, tejidos o acabados. El blanco mate puede acompañar techos claros, mientras que el negro mate permite dar continuidad a composiciones con elementos oscuros. La apertura de 90º ayuda a plantear una distribución de luz más amplia que la de un haz estrecho de acento.

Beneficios de CUBIX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT UGR

La función 3CCT permite adaptar el tono de luz con una misma referencia: 3000 K para una apariencia cálida, 4000 K para una luz neutra y 6000 K para una apariencia fría. Así puedes mantener la estética de CUBIX en zonas con ambientes diferentes.

Las versiones On-Off cubren instalaciones con encendido y apagado. Las versiones TRIAC permiten ajustar la intensidad con un regulador compatible. Para proyectos que necesitan otro sistema, el documento contempla 0/10V, 1/10V y DALI bajo pedido. La familia cuenta con cinco años de garantía, según las fichas suministradas.

Comparaciones entre las diferentes opciones de CUBIX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT UGR

CUBIX 12 mide 110 × 110 × 55 mm y requiere un corte de 100 × 100 mm. CUBIX 18 mide 145 × 145 × 60 mm y necesita un corte de 135 × 135 mm. CUBIX 36 mide 220 × 220 × 60 mm, con corte de 210 × 210 mm. Elige primero un tamaño compatible con el hueco y compara después el flujo que entrega al tono de luz previsto.

Las diferencias entre referencias de una misma potencia son el acabado y la regulación. Todas incorporan selección 3CCT; el tono de luz se selecciona en la luminaria y no constituye una referencia independiente para cada temperatura.

Consejos de instalación de CUBIX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT UGR

Antes de especificar la potencia, comprueba las medidas del hueco y la altura disponible, incluyendo el espacio para el driver externo. El tamaño exterior y el corte son medidas distintas y deben revisarse por separado si vas a sustituir una luminaria existente.

Selecciona el mismo tono en las unidades que compartan una zona para mantener la uniformidad visual. En instalaciones regulables, confirma la compatibilidad del regulador TRIAC. Las alternativas 0/10V, 1/10V y DALI deben indicarse bajo pedido.

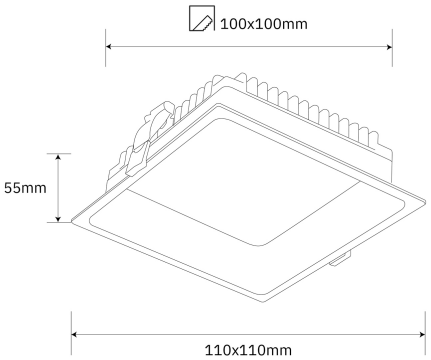
Tabla de características de CUBIX-DOWNLIGHT LED CUADRADO 3CCT UGR

CARACTERÍSTICAS	CUBIX 12	CUBIX 18	CUBIX 36
Serie	DOWN PRO		
Tipo de instalación	Empotrable		
Uso | IP	Interior | IP44		
Material	Aluminio-PVC		
Tensión	220-240V		
Tipo de bombilla	Módulo LED (incluido)		
Características módulo LED	Potencia=12W · Chip=SMD 2835 · Apertura=90º · 3CCT · Temperatura= 3000K | 4000K | 6000K · Lm= 960 | 1020 | 1080 · CRI=>90 · FP=0,9 · UGR<19 · Vida útil=50.000h	Potencia=18W · Chip=SMD 2835 · Apertura=90º · 3CCT · Temperatura= 3000K | 4000K | 6000K · Lm=1620 | 1710 | 1800 · CRI=>90 · FP=0,9 · UGR<19 · Vida útil=50.000h	Potencia=36W · Chip=SMD 2835 · Apertura=90º · 3CCT · Temperatura= 3000K | 4000K | 6000K · Lm=3600 | 3780 | 3960 · CRI=>90 · FP=0,9 · UGR<19 · Vida útil=50.000h
Regulación (opcional)	Estándar TRIAC. Bajo pedido: 0/10V, 1/10V, DALI		
Driver	Incluido, externo		
Dimensiones	110x110x55 mm	145x145x60 mm	220x220x60 mm
Corte	100x100 mm	135x135 mm	210x210 mm

GALERÍA DE IMÁGENES

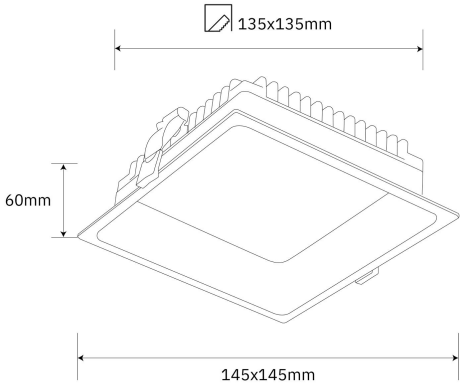






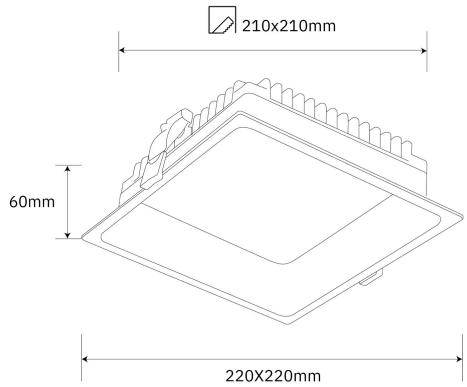











210x210mm
60mm
220X220mm

VARIACIONES

Imagen	SKU	Potencia	Acabado	Regulación
	334C-BM-3CCT	12W	Blanco Mate	No regulable
	334C-BM-3CCT-D	12W	Blanco Mate	TRIAC
	334C-NM-3CCT	12W	Negro Mate	No regulable
	334C-NM-3CCT-D	12W	Negro Mate	TRIAC
	333C-BM-3CCT	18W	Blanco Mate	No regulable
	333C-BM-3CCT-D	18W	Blanco Mate	TRIAC
	333C-NM-3CCT	18W	Negro Mate	No regulable
	333C-NM-3CCT-D	18W	Negro Mate	TRIAC
	332C-BM-3CCT	36W	Blanco Mate	No regulable
	332C-BM-3CCT-D	36W	Blanco Mate	TRIAC
	332C-NM-3CCT	36W	Negro Mate	No regulable

Imagen	SKU	Potencia	Acabado	Regulación
	332C-NM-3CCT-D	36W	Negro Mate	TRIAC