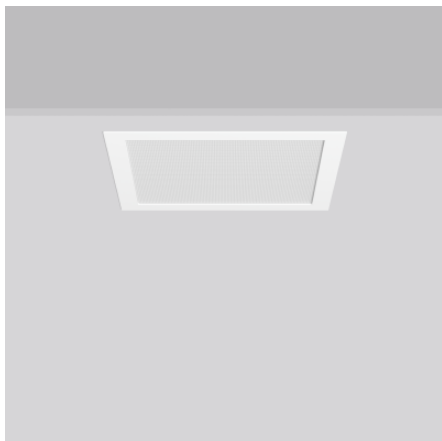


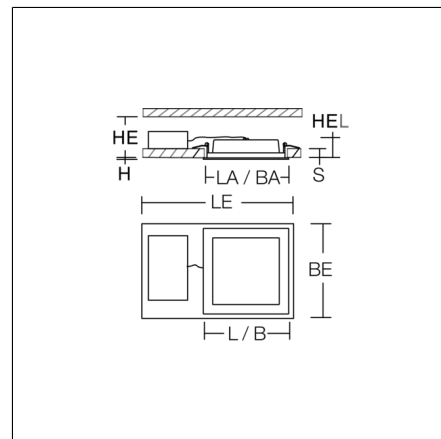
TOLEDO FLAT+ square

901818.002 | Downlights empotrables



Downlights empotrables
4051859933168
L 310, B 310, H 2

Montaje empotrado en techo
blanco



Downlight flexible empotrable, cuadrado, con Multi-funciones. Carcasa de chapa de acero revestido al polvo. Marco de aluminio revestido al polvo. Difusor de material sintético (PMMA) que no amarillea, microprismático. Tecnología LED backlight proporciona luz homogénea en todo el difusor. MultiColour: Se puede configurar individualmente la temperatura de color 3000 K o 4000 K, con interruptor. Configuración ajustada de fábrica: 4000 K. MultiLumen: Configuración del flujo luminoso en 4 niveles. Preajuste de fábrica: nivel 2. Apto para Montaje empotrado en techo. Fijación en el techo mediante sistema de muelles. Luminaria apropiada para recubrimiento directo con material de aislamiento térmico (sólo se aplica a los niveles de lumen más bajos). Incluido convertidor externo con conector. Línea de conexión 250 mm. Apto para cableado de paso con accesorio disponible por separado. Disponible como accesorio: caja para cableado de paso, 5 polos. Accesorio para todos los tamaños: caja para montaje en superficie.

TOLEDO FLAT+ square

901818.002 | Downlights empotrables



Datos del producto

Longitud L	310 mm
Anchura B	310 mm
Altura H	2 mm
Longitud de empotrado LA	297 mm
Anchura de empotrado BA	297 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	42 mm
Grosor de techo S	1-20 mm
Espacio de instalación longitud LE	470 mm
Espacio de instalación anchura BE	410 mm
Espacio de instalación altura HE	60 mm
Peso	0.99 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K 4000 K
Flujo luminoso nominal	1500 lm 1950 lm 2400 lm 2800 lm
Potencia de referencia	12 W 16 W 20 W 23 W
Rendimiento del sistema	120 lm/W 122 lm/W 122 lm/W 125 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	19,8 20,8 21,5 22
Ángulo de apertura	91°
Vida útil	50000 h (L80/B10)
Índice de reproducción cromática CRI	80
Tolerancia cromática	3
seguridad fotobiológica conforme a EN 62471	Grupo de riesgo 1
Equipo	Convertidor
Controle	on/off
Tensión	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
luminarias en el fusible B10A	35
luminarias en el fusible B16A	56
luminarias en el fusible C10A	40
luminarias en el fusible C16A	64
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	14 A / 166 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	62 89 97 100 100
Tipo de protección	IP 54 en el lado del local IP 20
Clase de protección	II
Ensayo del hilo incandescente	650 °C
Resistencia al impacto	IK03
Temperatura ambiente	-20 °C ... + 35 °C
Marcas de seguridad	No cubra la luminaria empotrada.
Marca de conformidad	CE, EAC

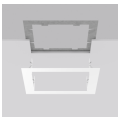
Accesorio



982923.002
Caja para montar en superficie



982703.002
Caja para cableado de paso



983083.002
Marco de saneamiento para luminarias empotrables



983110.002
Detector de movimiento HF en caja separada.