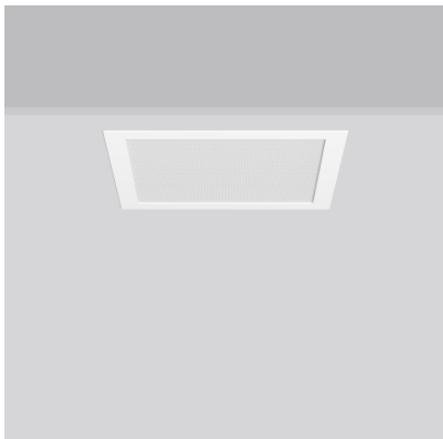


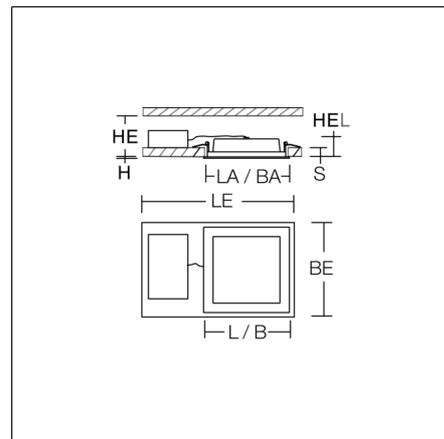
# TOLEDO FLAT+ square

901818.002.76 | Downlights empotrables



Downlights empotrables  
4051859933182  
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 como estándar. Accesorio para todos los tamaños: caja para montaje en superficie.

# TOLEDO FLAT+ square

901818.002.76 | Downlights empotrables



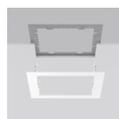
## Datos del producto

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	1.09 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 regulador
Control	DALI
Tensión	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
luminarias en el fusible B10A	40
luminarias en el fusible B16A	64
luminarias en el fusible C10A	40
luminarias en el fusible C16A	64
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	5.22 A / 36 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



983083.002  
Marco de saneamiento para luminarias empotrables