

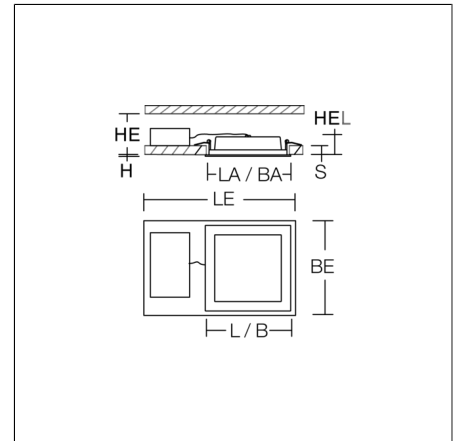
# TOLEDO FLAT+ square

901817.002 | Downlights empotrables



Downlights empotrables  
4051859979227  
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, opalino mate. 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.

## 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	0.96 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K   4000 K
Flujo luminoso nominal	1650 lm   2150 lm   2650 lm   3050 lm
Potencia de referencia	12 W   16 W   20 W   23 W
Rendimiento del sistema	133 lm/W   133 lm/W   134 lm/W   138 lm/W
Índice de deslumbramiento RUG	23,6   24,6   25,3   25,8
Ángulo de abertura	112°
Vida útil	50000 h (L80/B10)
Índice de reproducción cromática CRI	80
Tolerancia cromática (McAdam)	3 SDCM
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	47 79 96 100 100
Tipo de protección	IP 54 en el lado del local IP 20

# TOLEDO FLAT+ square

901817.002 | Downlights empotrables

Clase de protección	II
Ensayo del hilo incandescente	650 °C
Resistencia al impacto	IK03
Temperatura ambiente	-20 °C bis + 35 °C
Marcas de seguridad	No cubra la luminaria empotrada.
Marca de conformidad	CE, EAC

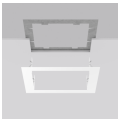
## Accesorio



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.