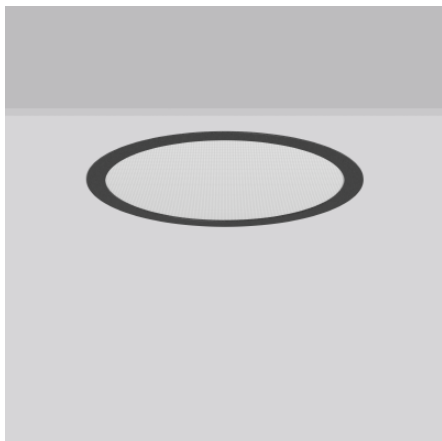


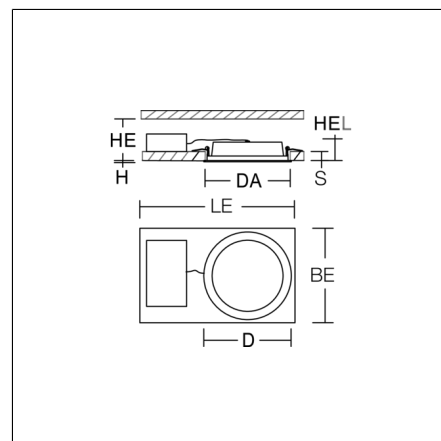
TOLEDO FLAT+ round

901811.0031 | Downlights empotrables



Downlights empotrables
4051859931386
D 390, H 2

Montaje empotrado en techo
antracita metalizado (DB703)



Downlight redondo empotrable, flexible, 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+ round

901811.0031 | Downlights empotrables



Datos del producto

Diámetro D	390 mm
Altura H	2 mm
Diámetro de empotrado DA	377 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	40 mm
Grosor de techo S	1-20 mm
Espacio de instalación longitud LE	550 mm
Espacio de instalación anchura BE	490 mm
Espacio de instalación altura HE	60 mm
Peso	1.18 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K 4000 K
Flujo luminoso nominal	1350 lm 1800 lm 2200 lm 2550 lm
Potencia de referencia	12 W 15 W 19 W 22 W
Rendimiento del sistema	113 lm/W 116 lm/W 116 lm/W 120 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	17,7 18,7 19,4 19,9
Ángulo de abertura	78°
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	67 90 98 100 100
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

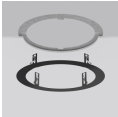
Accesorio



982919.0031
Caja para montar en superficie



982703.002
Caja para cableado de paso



983079.0031
Marco de saneamiento para luminarias empotrables



983110.002
Detector de movimiento HF en caja separada.