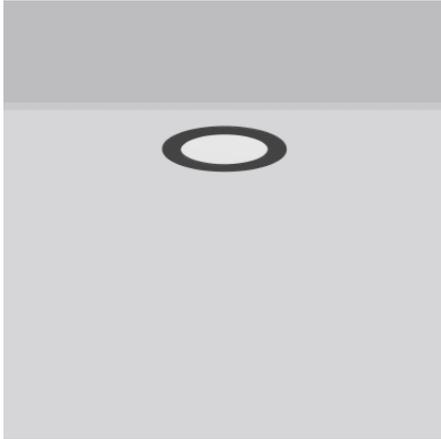


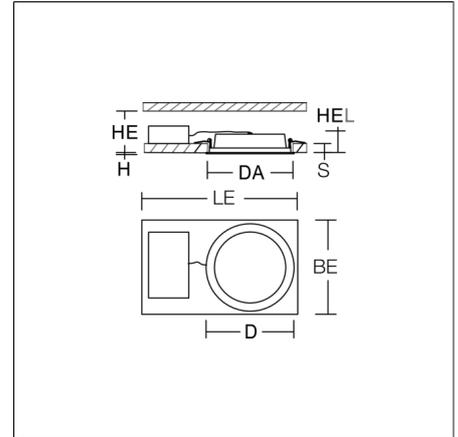
TOLEDO FLAT+ round

901807.0031.19 | Downlights empotrables



Downlights empotrables
4051859930617
D 165, 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, 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. Detector de movimiento HF conectado en caja separada. Fácil ajuste a través de pulsadores. Funciones ajustables: Temporizador: 5 seg - 15 min, ajustable en 4 pasos. Ángulo de detección: 30°-150°. Rango de acción: hasta 10 m, ajustable en 4 pasos.

TOLEDO FLAT+ round

901807.0031.19 | Downlights empotrables

Datos del producto

Diámetro D	165 mm
Altura H	2 mm
Diámetro de empotrado DA	152 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	35 mm
Grosor de techo S	1-20 mm
Espacio de instalación longitud LE	500 mm
Espacio de instalación anchura BE	400 mm
Espacio de instalación altura HE	130 mm
Peso	0.53 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K 4000 K
Flujo luminoso nominal	570 lm 720 lm 1000 lm 1150 lm
Potencia de referencia	5.5 W 7 W 9 W 11 W
Rendimiento del sistema	103 lm/W 104 lm/W 105 lm/W 111 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	26,2 27 28,2 28,7
Ángulo de abertura	112°
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
Control	on/off
Tensión	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
luminarias en el fusible B10A	53
luminarias en el fusible B16A	85
luminarias en el fusible C10A	53
luminarias en el fusible C16A	85
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	3.46 A / 90 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	48 79 96 100 100
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
Marca de conformidad	CE, EAC

Accesorio



983077.0031
Marco de saneamiento para luminarias empotrables