

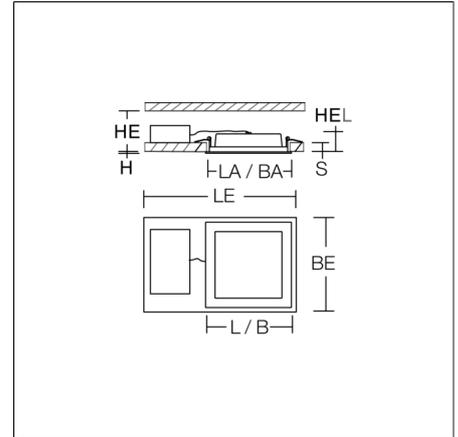
# TOLEDO FLAT+ square

901815.0031.19 | Downlights empotrables



Downlights empotrables  
4051859932314  
L 230, B 230, H 2

Montaje empotrado en techo  
antracita metalizado (DB703)



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. 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+ square

901815.0031.19 | Downlights empotrables



## Datos del producto

Longitud L	230 mm
Anchura B	230 mm
Altura H	2 mm
Longitud de empotrado LA	217 mm
Anchura de empotrado BA	217 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	36 mm
Grosor de techo S	1-20 mm
Espacio de instalación longitud LE	500 mm
Espacio de instalación anchura BE	450 mm
Espacio de instalación altura HE	80 mm
Peso	0.86 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K   4000 K
Flujo luminoso nominal	1050 lm   1350 lm   1900 lm   2100 lm
Potencia de referencia	9 W   11 W   14 W   16 W
Rendimiento del sistema	117 lm/W   123 lm/W   131 lm/W   136 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	24,5   25,4   26,6   27
Ángulo de apertura	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	33
luminarias en el fusible B16A	54
luminarias en el fusible C10A	33
luminarias en el fusible C16A	54
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	14.5 A / 168 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	47 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



983082.0031  
Marco de saneamiento para luminarias empotrables