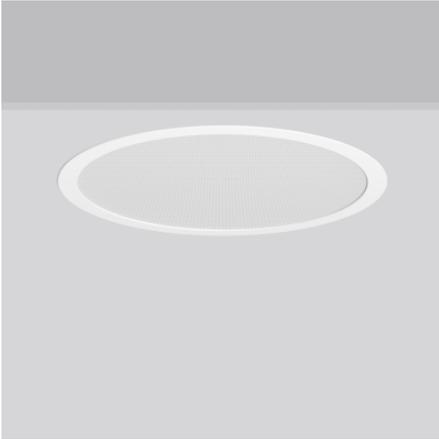


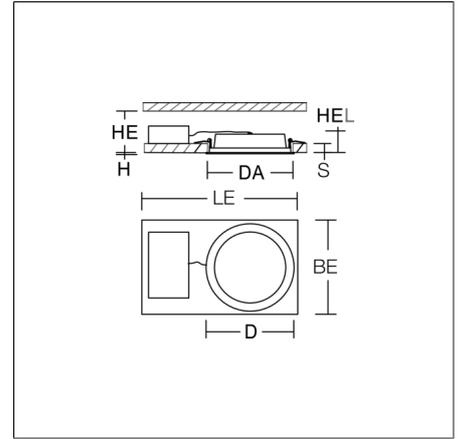
# TOLEDO FLAT+ round

901813.002.19 | Downlights empotrables



Downlights empotrables  
4051859931836  
D 470, H 2

Montaje empotrado en techo  
blanco



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. 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

901813.002.19 | Downlights empotrables

## Datos del producto

Diámetro D	470 mm
Altura H	2 mm
Diámetro de empotrado DA	457 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	41 mm
Grosor de techo S	1-20 mm
Espacio de instalación longitud LE	700 mm
Espacio de instalación anchura BE	580 mm
Espacio de instalación altura HE	70 mm
Peso	1.86 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K   4000 K
Flujo luminoso nominal	2600 lm   3050 lm   3450 lm   3800 lm
Potencia de referencia	23 W   27 W   31 W   34 W
Rendimiento del sistema	111 lm/W   112 lm/W   113 lm/W   113 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	18,5   19   19,4   19,8
Ángulo de apertura	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
Control	on/off
Tensión	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
luminarias en el fusible B10A	21
luminarias en el fusible B16A	33
luminarias en el fusible C10A	27
luminarias en el fusible C16A	44
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	27.3 A / 144 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
Marca de conformidad	CE, EAC

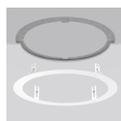
## Accesorio



982924.002  
Bastidor para techos Armstrong módulo 600.



982925.002  
Bastidor para techos Armstrong módulo 625.



983080.002  
Marco de saneamiento para luminarias empotrables