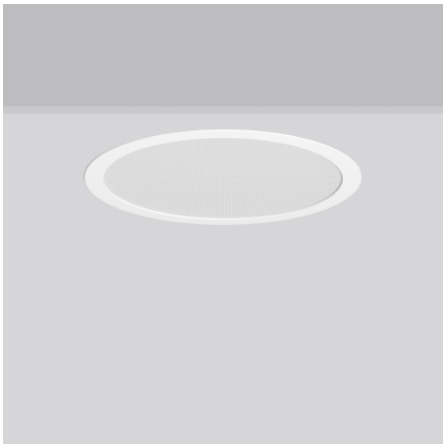
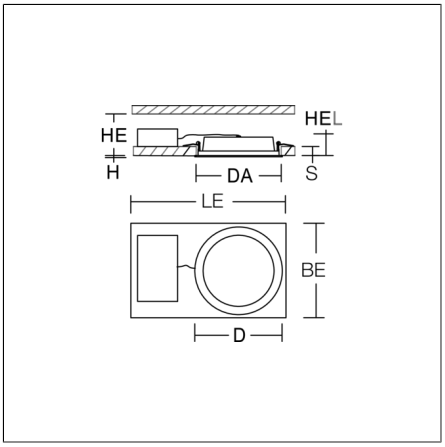
TOLEDO FLAT+ round

901811.002.19 | Downlights empotrables



Downlights empotrables
4051859931423
D 390, 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.

© RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH | www.rzb-lighting.com | Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas | versión del 01.10.2024

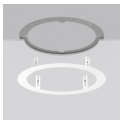
TOLEDO FLAT+ round

901811.002.19 | 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	**610 mm**
Espacio de instalación anchura BE	**500 mm**
Espacio de instalación altura HE	**70 mm**
Peso	**1.39 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	**13 W | 16 W | 20 W | 23 W**
Rendimiento del sistema	**104 lm/W | 110 lm/W | 111 lm/W | 113 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**
Marca de conformidad	**CE, EAC**

Accesorio



983079.002
Marco de saneamiento para luminarias empotrables