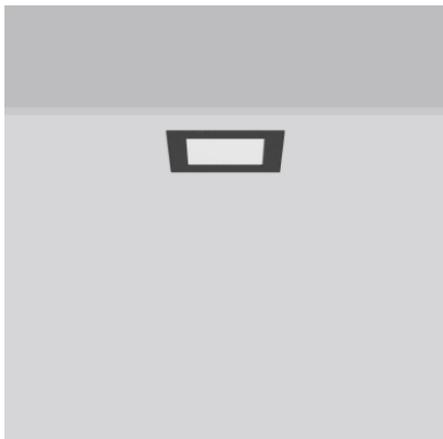


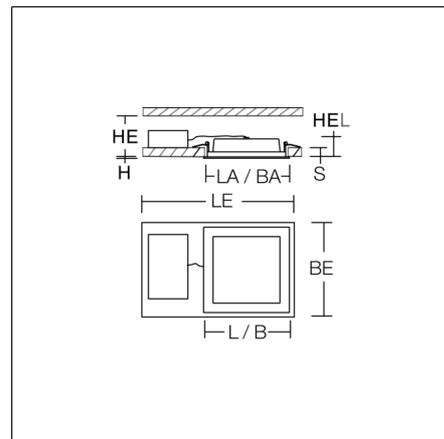
TOLEDO FLAT+ square

901814.0031 | Downlights empotrables



Downlights empotrables
4051859932024
L 150, B 150, 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. 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+ square

901814.0031 | Downlights empotrables



Datos del producto

| | |
|---|---|
| Longitud L | 150 mm |
| Anchura B | 150 mm |
| Altura H | 2 mm |
| Longitud de empotrado LA | 137 mm |
| Anchura de empotrado BA | 137 mm |
| Altura de empotramiento de la luminaria HEL | 37 mm |
| Grosor de techo S | 1-20 mm |
| Espacio de instalación longitud LE | 330 mm |
| Espacio de instalación anchura BE | 260 mm |
| Espacio de instalación altura HE | 60 mm |
| Peso | 326 g |
| 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 | 4.5 W 6 W 8 W 9.5 W |
| Rendimiento del sistema | 120 lm/W 121 lm/W 125 lm/W 127 lm/W |
| Índice de deslumbramiento UGR | 26,3 27,1 28,3 28,8 |
| Ángulo de apertura | 111° |
| 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 |
| Marcas de seguridad | No cubra la luminaria empotrada. |
| Marca de conformidad | CE, EAC |

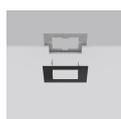
Accesorio



982921.0031
Caja para montar en superficie



982703.002
Caja para cableado de paso



983081.0031
Marco de saneamiento para luminarias empotrables



983110.002
Detector de movimiento HF en caja separada.