

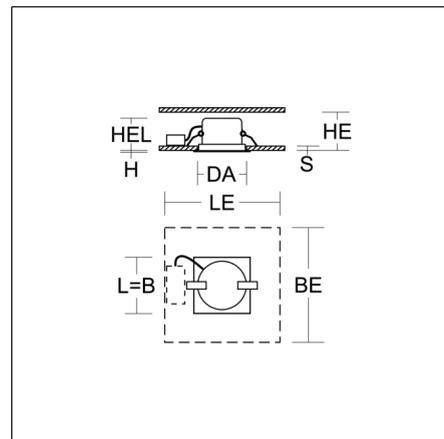
LEDONA square

901802.002.76 | Downlights empotrables



Downlights empotrables
4051859918240
L 220, B 220, H 3

Montaje empotrado en techo
blanco



Downlight LED empotrable para proyectos que exigen tecnología y diseño del más alto nivel. Carcasa de aluminio inyectado, diseñada como módulo refrigerante. Tapa de aluminio inyectado revestido al polvo. Corte redondo en techo para el modelo cuadrado. Modelo cerrado. Difusor de vidrio de seguridad templado (ESG) claro. Con válvula Gore™ Protective Vents para evitar la condensación de agua. La luminaria mantiene el tipo de protección incluso en el falso techo (no válido para el convertidor de IP 20). Reflector facetado de cuatro segmentos de aluminio mate. MultiLumen: Se puede ajustar la potencia lumínica en diferentes niveles. Mejor reproducción cromática Ra>90. Montaje sin herramientas mediante fijación por muelles. Incluido en el suministro: equipo conectado en caja separada. Línea de conexión L 250 mm. Apto para cableado de paso como estándar. Resistente a golpes de balón según DIN 18032-3. Aprobado para su uso en la industria alimentaria y de bebidas.

Datos del producto

| | |
|---|--|
| Longitud L | 220 mm |
| Anchura B | 220 mm |
| Altura H | 3 mm |
| Diámetro de empotrado DA | 210 mm |
| Altura de empotramiento de la luminaria HEL | 111 mm |
| Grosor de techo S | 1-20 mm |
| Espacio de instalación longitud LE | 500 mm |
| Espacio de instalación anchura BE | 500 mm |
| Espacio de instalación altura HE | 111 mm |
| Peso | 1.94 kg |
| Fuente de luz | LED |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Flujo luminoso nominal | 1600 lm 2550 lm 3450 lm 4800 lm |
| Potencia de referencia | 12 W 19 W 27 W 41 W |
| Rendimiento del sistema | 117 lm/W 128 lm/W 133 lm/W 134 lm/W |
| Índice de deslumbramiento UGR | 19,6 21,3 22,3 23,5 |
| Ángulo de apertura | 91° |
| Vida útil | 50000 h (L90/B50) |
| Índice de reproducción cromática CRI | 92 |
| Tolerancia cromática | 2 |
| seguridad fotobiológica conforme a EN 62471 | Grupo de riesgo 1 |
| Equipo | Convertidor regulador |
| Controle | DALI |
| Tensión | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz |
| luminarias en el fusible B10A | 18 |
| luminarias en el fusible B16A | 30 |
| luminarias en el fusible C10A | 23 |
| luminarias en el fusible C16A | 36 |
| Corriente de conexión / Tiempo de conexión | 50 A / 10 μs |
| código CIE Flux / código CEN Flux | 79 100 100 100 100 |
| Tipo de protección | IP 65 en el lado del local IP 20 |
| Clase de protección | II |
| Ensayo del hilo incandescente | 850 °C |
| Resistencia al impacto | IK07 |
| Temperatura ambiente | 5 °C ... + 35 °C |
| Marcas de seguridad | Resistente a golpes de balón según DIN 18032-03., No cubra la luminaria empotrada. |
| Marca de conformidad | CE |

Accesorio



982703.002
Caja para cableado de paso



982623.002
Marco de saneamiento para luminarias empotrables