

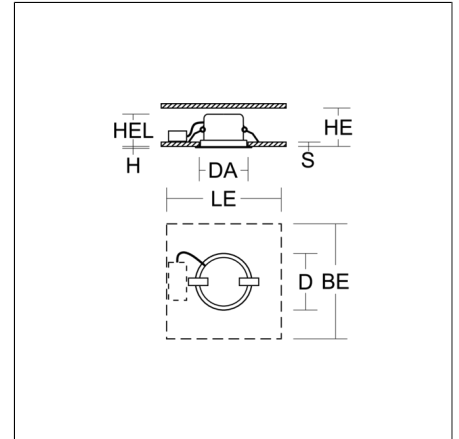
LEDONA round

901801.002.76 | Downlights empotrables



Downlights empotrables
4051859918189
D 230, 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. Anillo embellecedor: aluminio inyectado, revestido al polvo. 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). Modelo cerrado. Difusor de vidrio de seguridad templado (ESG) claro. 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.

LEDONA round

901801.002.76 | Downlights empotrables

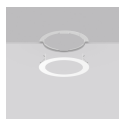
Datos del producto

Diámetro D	230 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, EAC

Accesorio



982703.002
Caja para cableado de paso



982623.002
Marco de saneamiento para luminarias empotrables