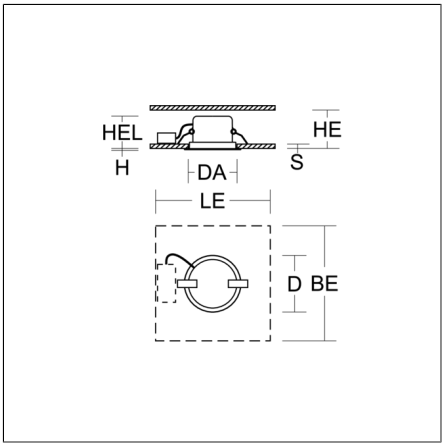
LEDONA round

901797.002.1 | Downlights empotrables

Downlights empotrables
4051859917953
D 180, 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 faceteado 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 con accesorio disponible por separado. Disponible como accesorio: caja para cableado de paso, 5 polos. Resistente a golpes de balón según DIN 18032-3. Aprobado para su uso en la industria alimentaria y de bebidas.

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

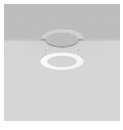
LEDONA round
901797.002.1 | Downlights empotrables

Datos del producto

Diámetro D	**180 mm**
Altura H	**3 mm**
Diámetro de empotrado DA	**160 mm**
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	**92 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	**92 mm**
Peso	**1.15 kg**
Fuente de luz	**LED**
Temperatura de color	**4000 K**
Flujo luminoso nominal	**1650 lm | 2650 lm | 3550 lm | 4750 lm**
Potencia de referencia	**12 W | 19 W | 27 W | 39 W**
Rendimiento del sistema	**122 lm/W | 131 lm/W | 138 lm/W | 139 lm/W**
Índice de deslumbramiento UGR	**18,7 | 20,4 | 21,4 | 22,4**
Ángulo de abertura	**65°**
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**
Controle	**on/off**
Tensión	**220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz**
luminarias en el fusible B10A	**31**
luminarias en el fusible B16A	**50**
luminarias en el fusible C10A	**52**
luminarias en el fusible C16A	**85**
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	**5 A / 50 µs**
código CIE Flux / código CEN Flux	**89 99 100 100 100**
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	**No cubra la luminaria empotrada.**
Marca de conformidad	**CE, EAC**

Accesorio

982703.002
Caja para cableado de paso



982622.002
Marco de saneamiento para luminarias empotrables