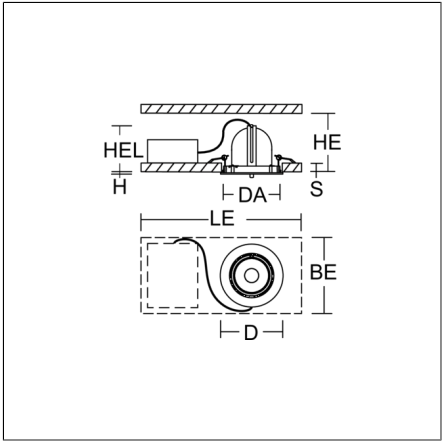




Downlights orientables
4051859858782
D 178, H 3

Montaje empotrado en techo
negro intenso mate (RAL 9005)



Proyector empotrable LED para iluminar áreas que se quieren resaltar. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. Orientable horizontalmente 356° y verticalmente 90°. Anillo de material sintético negro y LED retranqueado que evitan el deslumbramiento lateral. Sistema óptico con reflector de MIRO-SILVER de una reflexión total de luz de 98%, altamente eficaz. Se puede sustituir sin herramientas. Incluido LED especial, para iluminar productos de carnicería. Apto para Montaje empotrado en techo. Montaje sin herramientas mediante fijación por muelles. Incluido convertidor externo con conector. Línea de conexión 600 mm. Convertidor de excelentes propiedades que evita los efectos flicker y estroboscópico. Disponible como accesorio: caja para cableado de paso, 5 polos. Accesorios que se pueden montar sin herramienta: reflectores y lentes intercambiables, vidrios decorativos, panel antideslumbrante, difusor transparente o mate, anillo blanco.

Datos del producto

Diámetro D	178 mm
Altura H	3 mm
Diámetro de empotrado DA	168 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	150 mm
Grosor de techo S	1-20 mm
Espacio de instalación longitud LE	550 mm
Espacio de instalación anchura BE	350 mm
Espacio de instalación altura HE	200 mm
Peso	1.78 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	meat +
Flujo luminoso nominal	2250 lm
Potencia de referencia	33 W
Rendimiento del sistema	68 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	12,9
Ángulo de abertura	33°
Vida útil	50000 h (L90/B10)
Tolerancia cromática	3
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	21
luminarias en el fusible B16A	34
luminarias en el fusible C10A	35
luminarias en el fusible C16A	57
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	18 A / 250 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	100 100 100 100 100
Tipo de protección	IP 20
Clase de protección	II
Ensayo del hilo incandescente	650 °C
Resistencia al impacto	IK06
Temperatura ambiente	-20 °C ... + 25 °C
Marcas de seguridad	No cubra la luminaria empotrada.
Marca de conformidad	CE, EAC

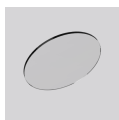
Accesorio



982373.003
Lente spot



982373.023
Lente flood



982374.000
Difusor, claro



982422.002
Anillo de material sintético blanco para la lente.



982372.013
Reflector medium



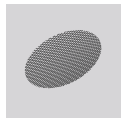
982372.033
Reflector wide flood



982703.002
Caja para cableado de paso



982373.013
Lente medium



982375.003
Celosía de panal para antideslumbramiento



982374.010
Difusor, satinado



982372.003
Reflector spot



982372.023
Reflector flood



982420.002
Anillo de material sintético blanco para el reflector.