

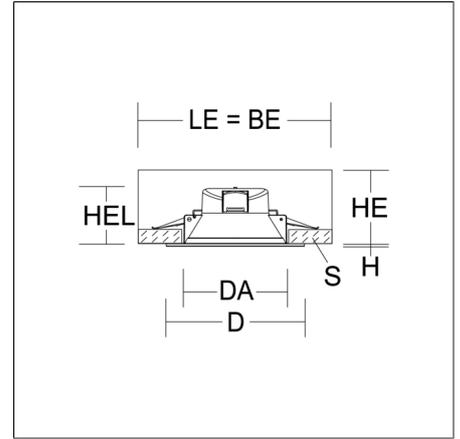
# HB 801

901697.002 | Downlights empotrables



Downlights empotrables  
4051859462538  
D 225, H 3

Montaje empotrado en techo  
blanco



Downlight redondo empotrable. Carcasa de aluminio revestido de material sintético. Refrigeración pasiva. Difusor de material sintético (poli-carbonato) opalino, resistente a golpes. MultiColour: temperatura de color ajustable mediante interruptor. Opciones para la temperatura de color: 3000 K, 4000 K y 5700 K. Configuración ajustada de fábrica: 4000 K. Montaje sin herramientas mediante fijación por muelles. Equipo incluido.

## Datos del producto

Diámetro D	225 mm
Altura H	3 mm
Diámetro de empotrado DA	205 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	83 mm
Grosor de techo S	5-22 mm
Espacio de instalación longitud LE	500 mm
Espacio de instalación anchura BE	500 mm
Espacio de instalación altura HE	103 mm
Peso	520 g
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K   4000 K   5700 K
Flujo luminoso nominal	3000 K: 1700 lm
	4000 K: 1950 lm
	5700 K: 1900 lm
Potencia de referencia	3000 K: 20 W
	4000 K: 20 W
	5700 K: 20 W
Rendimiento del sistema	3000 K: 85 lm/W
	4000 K: 98 lm/W
	5700 K: 95 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	3000 K: 26,4
	4000 K: 26,9
	5700 K: 26,8
Ángulo de abertura	106°
Vida útil	40000 h (L70/B50)
Índice de reproducción cromática CRI	80
Tolerancia cromática	6
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	56
luminarias en el fusible B16A	89
luminarias en el fusible C10A	56
luminarias en el fusible C16A	89
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	5.24 A / 176 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	50 82 97 100 100
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	0 °C ... + 25 °C
Marcas de seguridad	No cubra la luminaria empotrada.
Marca de conformidad	CE, EAC

## Accesorio



982623.002  
Marco de saneamiento para luminarias empotrables



983110.012  
Detector de movimiento HF en caja separada.