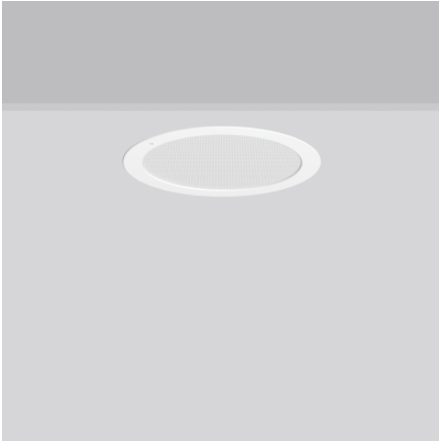


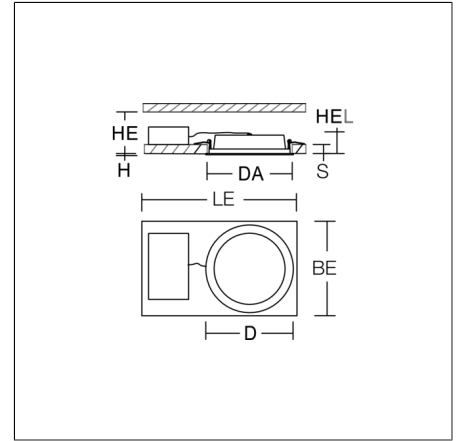
TOLEDO FLAT+ round

672724.002 |



Downlights empotrables
4051859994145
D 270, H 2

Montaje empotrado en techo
blanco



Downlight redondo empotrable, flexible, con Multi-funciones. Luminaria para iluminación de emergencia. Carcasa de chapa de acero revestido al polvo. Marco de aluminio revestido al polvo. Difusor de material sintético (PMMA) que no amarillea, microprismático. Tecnología LED backlight proporciona luz homogénea en todo el difusor. Fijación en el techo mediante sistema de muelles. Incluido convertidor externo con conector. Línea de conexión 250 mm.

Datos del producto

Tipo de iluminación de emergencia	Sistema de baterías autónomo
Control	Autotest
Acumulador	LiFePO4
Duración	8 h
Tipo de conmutación	conexión permanente
Diámetro D	270 mm
Altura H	2 mm
Diámetro de empotrado DA	257 mm
Espacio de instalación altura HE	100 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	40 mm
Grosor de techo S	1-20 mm
Peso	1.09 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K 4000 K
Flujo luminoso nominal, funcionamiento en red	1450 lm 1950 lm 2450 lm 2800 lm
Potencia de referencia, funcionamiento en red	15 W 18 W 22 W 25 W
Flujo luminoso nominal, modo de emergencia	160 lm
Rendimiento del sistema	97 lm/W 108 lm/W 111 lm/W 112 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	21,7 22,7 23,5 24
Ángulo de apertura	89°
Vida útil	50000 h
Índice de reproducción cromática CRI	80
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	35
luminarias en el fusible B16A	56
luminarias en el fusible C10A	40
luminarias en el fusible C16A	64
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	14 A / 166 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	63 89 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 en conexión permanente	5 °C ... + 35 °C
Temperatura ambiente en conexión de emergencia	5 °C ... + 35 °C
Marcas de seguridad	No cubra la luminaria empotrada.
Marca de conformidad	CE, EAC