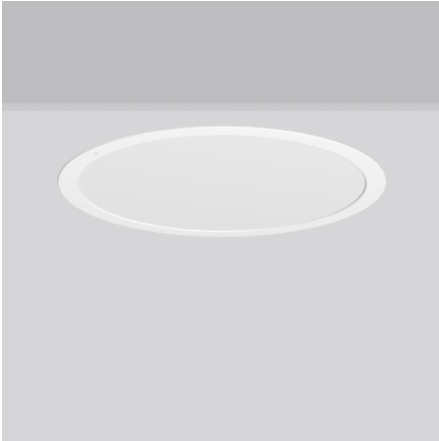


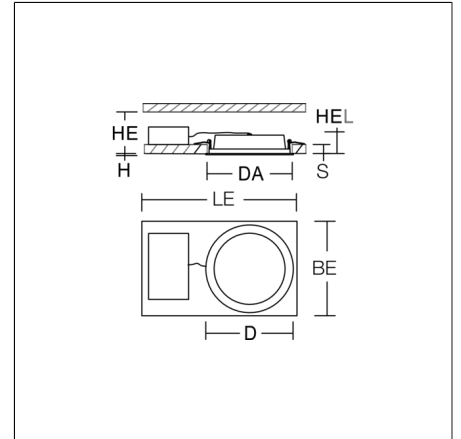
TOLEDO FLAT+ round

672735.002.07 |



Downlights empotrables
4051859994503
D 470, 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 opalino (PMMA) que no amarillea. 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	DALI-Sibe
Acumulador	LiFePO4
Duración	3 h
Tipo de conmutación	conexión permanente
Diámetro D	470 mm
Altura H	2 mm
Diámetro de empotrado DA	457 mm
Espacio de instalación altura HE	70 mm
Altura de empotramiento de la luminaria HEL	41 mm
Grosor de techo S	1-20 mm
Peso	2.35 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K 4000 K
Flujo luminoso nominal, funcionamiento en red	3050 lm 3550 lm 4000 lm 4450 lm
Potencia de referencia, funcionamiento en red	25 W 29 W 33 W 36 W
Flujo luminoso nominal, modo de emergencia	430 lm
Rendimiento del sistema	121 lm/W 122 lm/W 122 lm/W 124 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	23,3 23,9 24,3 24,6
Ángulo de apertura	113°
Vida útil	50000 h
Índice de reproducción cromática CRI	80
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	21
luminarias en el fusible B16A	33
luminarias en el fusible C10A	27
luminarias en el fusible C16A	44
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	27.3 A / 144 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	47 79 96 100 100
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