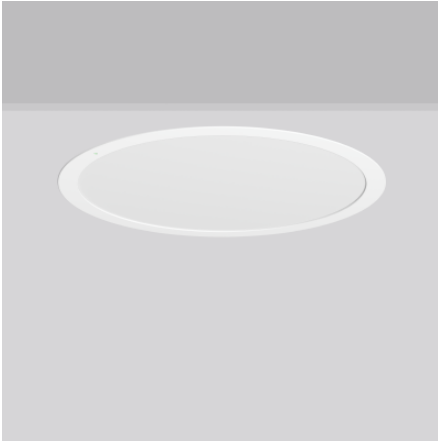


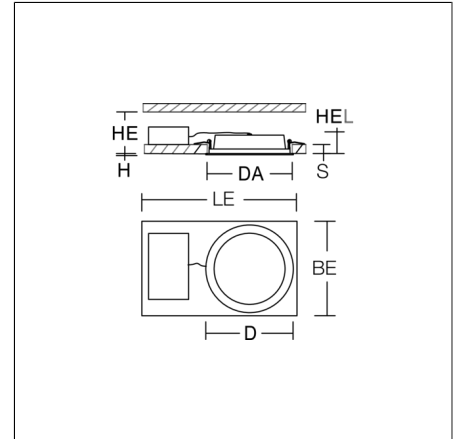
TOLEDO FLAT+ round

672734.002 |



Downlights empotrables
4051859994442
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	Alimentación central de emergencia
Control	Circuito
Acumulador	sin
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	1.65 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K 4000 K
Flujo luminoso nominal, funcionamiento en red	4450 lm
Potencia de referencia, funcionamiento en red	33 W
Flujo luminoso nominal, modo de emergencia	890 lm
Potencia de referencia, modo de emergencia	7 W
Rendimiento del sistema	135 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	24,6
Ángulo de abertura	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 / 0 Hz, 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	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	-10 °C ... + 35 °C
Temperatura ambiente en conexión de emergencia	-10 °C ... + 35 °C
Marcas de seguridad	No cubra la luminaria empotrada.
Marca de conformidad	CE, EAC