

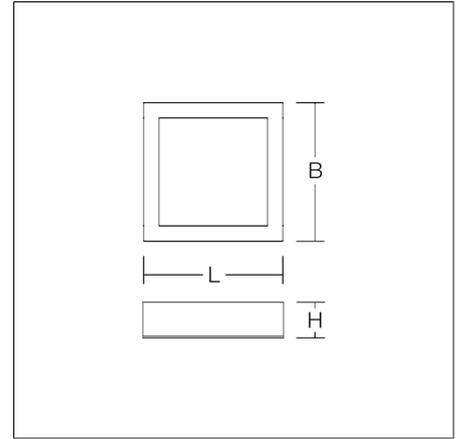
# TOLEDO FLAT+ square

672803.002 | Luminarias combinadas para la iluminación de vías de evacuación



Downlights de superficie  
4051859998198  
L 310, B 310, H 70

Montaje en superficie de techos, Montaje en superficie de la pared  
blanco



Downlight flexible de montaje en superficie, cuadrado, con Multi-funciones. Luminaria para iluminación de emergencia. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. Difusor de material sintético (PMMA) que no amarillea, microprismático. Apto para Montaje en superficie de techos, Montaje en superficie de la pared. Equipo incluido. Sistema de emergencia autónoma con autotest.

## Datos del producto

Tipo de iluminación de emergencia	Sistema de baterías autónomo
Control	Autotest
Acumulador	LiFePO4
Duración	8 h
Tipo de conmutación	conexión permanente
Longitud L	310 mm
Anchura B	310 mm
Altura H	70 mm
Peso	2.45 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K   4000 K
Flujo luminoso nominal, funcionamiento en red	1500 lm   1950 lm   2400 lm   2800 lm
Potencia de referencia, funcionamiento en red	15 W   19 W   23 W   26 W
Flujo luminoso nominal, modo de emergencia	160 lm
Rendimiento del sistema	100 lm/W   103 lm/W   104 lm/W   108 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	19,8   20,8   21,5   22
Ángulo de abertura	91°
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	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	62 89 97 100 100
Tipo de protección	IP 40
Clase de protección	I
Ensayo del hilo incandescente	650 °C
Resistencia al impacto	IK03
Temperatura ambiente en conexión permanente	5 °C ... + 30 °C
Temperatura ambiente en conexión de emergencia	5 °C ... + 30 °C
Marca de conformidad	CE, EAC