

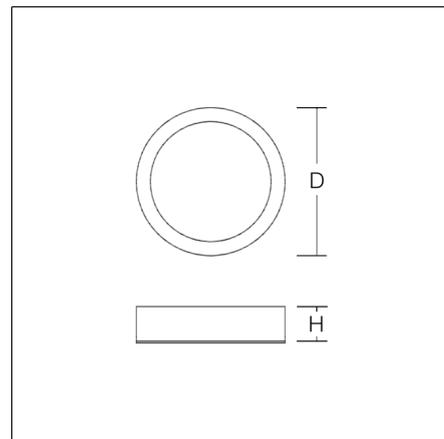
# TOLEDO FLAT+ round

672766.002.04 | Luminarias combinadas para la iluminación de vías de evacuación



Downlights de superficie  
4051859997115  
D 270, H 70

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



Downlight flexible de montaje en superficie, redondo, con Multi-funciones. Luminaria para iluminación de emergencia. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. Difusor de material sintético PMMA que no amarillea, opalino mate. Apto para Montaje en superficie de techos, Montaje en superficie de la pared. Sistema de emergencia autónoma con autotest y respuesta al sistema RZB de control MULTIDIGIT.

## Datos del producto

Tipo de iluminación de emergencia	Sistema de baterías autónomo
Control	MultiDigit
Acumulador	LiFePO4
Duración	3 h
Tipo de conmutación	conexión permanente
Diámetro D	270 mm
Altura H	70 mm
Peso	1.9 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	3000 K   4000 K
Flujo luminoso nominal, funcionamiento en red	1650 lm   2200 lm   2700 lm   3150 lm
Potencia de referencia, funcionamiento en red	15 W   18 W   22 W   25 W
Flujo luminoso nominal, modo de emergencia	430 lm
Rendimiento del sistema	110 lm/W   122 lm/W   123 lm/W   126 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	25,6   26,6   27,3   27,8
Ángulo de abertura	112°
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	47 79 96 100 100
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