

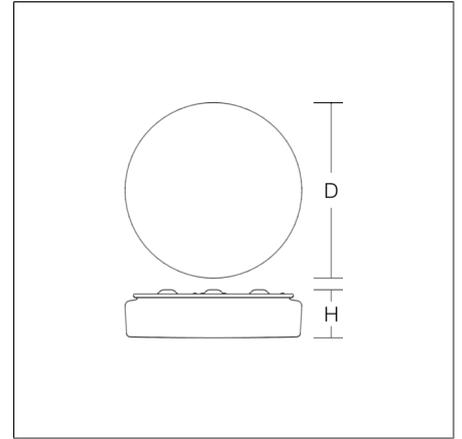
# FLAT POLYMERO KREIS

672435.002.6.19 | Luminarias combinadas para la iluminación de vías de evacuación



Luminarias de techo y pared  
4051859722052  
D 460, H 93

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



Decorativa luminaria redonda de montaje en superficie. Para iluminación de emergencia. Base de metal revestido al polvo. Difusor de material sintético (policarbonato) opalino, resistente a golpes. Sujeción del difusor con mecanismo de cierre patentado (cierre a presión). Apto para Montaje en superficie de techos, Montaje en superficie de la pared. Equipo incluido. Sistema de emergencia autónoma con autotest. Con detector de movimiento HF. Parámetros de funcionamiento del detector de movimiento (montaje en techo hasta 4,0 m o en pared hasta 2,7 m): Detector HF 5,8 GHz ISM banda de frecuencia. Sensibilidad/rango de acción: de 1 a 8 m de diámetro, ajustable de 20 a 100%. Temporizador ajustable de aprox. 10 segundos a 30 minutos. Área de detección: 120°. Instalación como luminaria maestra hasta 800 W (carga resistiva), 500 W (lámpara fluorescente, LED) / 400 A, 200  $\mu$ s. Debido a la alta sensibilidad a cualquier movimiento, la luminaria solamente es apta para el exterior bajo condiciones determinadas.

## Datos del producto

Tipo de iluminación de emergencia	Sistema de baterías autónomo
Control	Autotest
Acumulador	NiMh
Duración	8 h
Tipo de conmutación	
Diámetro D	460 mm
Altura H	93 mm
Peso	2.6 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal, funcionamiento en red	2150 lm
Potencia de referencia, funcionamiento en red	21 W
Flujo luminoso nominal, modo de emergencia	130 lm
Rendimiento del sistema	102 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	19,4
	down 118°
Ángulo de abertura	up 180°
Índice de reproducción cromática CRI	80
seguridad fotobiológica conforme a EN 62471	Grupo de riesgo 0
Equipo	Convertidor
Control	on/off
Tensión	230 V / 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 / 100 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	43 74 92 89 100
Tipo de protección	IP 40
Clase de protección	I
Ensayo del hilo incandescente	850°C - 30 segundos
Resistencia al impacto	IK10
Temperatura ambiente en conexión permanente	5 °C ... + 30 °C
Temperatura ambiente en conexión de emergencia	5 °C ... + 40 °C
Marca de conformidad	CE, EAC