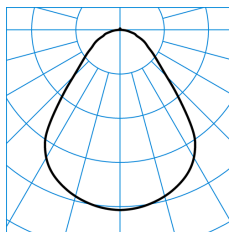
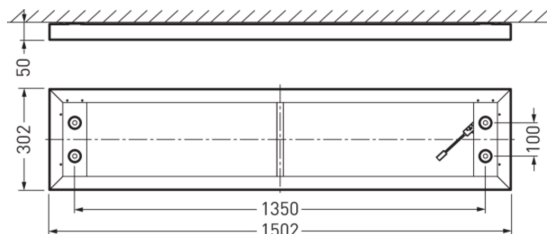


2350 G4 D3 PW19 60/40/ML-8MC ET

Luminaria LED adosable

TOC: 8537540



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Luminaria LED de superficie para techos con recubrimiento prismático traslúcido de PMMA.

Áreas de aplicación

Oficinas, Pasillos, Vestíbulos, Salas de conferencia, Locales comerciales, Zonas de espera, Formación, Asilos.

Tipos de montaje

Para un montaje en techos en zonas interiores.

Sistema óptico

Recubrimiento prismático de PMMA traslúcido con estructura de prismas luminotécnicamente eficiente. Con una distribución simétrica y, parcialmente, extensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19 .

Sistema LED

Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 2 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 4000 lm - 6000 lm, potencia conectada 38 W - 54 W, Factor de potencia $\lambda > 0,95$, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 111 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM. Vida útil nominal media L65(t_q 25 °C) = 50.000 h.

Cuerpo de luminaria

Cuerpo de luminaria de aluminio. Superficie recubierta de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 1502 mm x 302 mm, altura de la luminaria 50 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 4,2 kg.

Especificación eléctrica

Con equipamiento eléctrico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Oficinas Bancos Vestíbulos Locales comerciales Salas de ventanillas Salas de exposiciones Aulas	
Tipo de luminaria	Luminaria LED de superficie para techos con recubrimiento prismático traslúcido de PMMA.	
Tipos de montaje	Montaje adosado	
Óptica de la luminaria	Recubrimiento prismático de PMMA traslúcido con estructura de prismas luminotécnicamente eficiente.	
Light Engine	Level 4	Level 1
Temperatura de color	3000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	4000 lm	6000 lm
Potencia conectada	38,00 W	54,00 W
Rendimiento luminoso	105 lm/W	111 lm/W
Vida útil	L65 (25 °C) = 50.000 h	

Características del producto y datos característicos

Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	4 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de aluminio.
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, conmutable.
Sección transv del cond	1,50mm² sección
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coeficiente de distorsión armónica total	≤4 %
Grado de protección	IP20
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK02
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	14
Máx. Luminarias B16	23
Máx. Luminarias C10	24
Máx. Luminarias C16	39
Longitud net	1.502 mm
Ancho-net	302 mm
Altura net	50 mm
Peso	4,2 kg

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor típico	Rendimiento luminoso
Level 4	3000 K	4000 lm	38,00 W	105 lm/W
Level 3	3000 K	6000 lm	54,00 W	111 lm/W
Level 2	4000 K	4000 lm	38,00 W	105 lm/W
Level 1	4000 K	6000 lm	54,00 W	111 lm/W

Para una mayor **sostenibilidad** en el día a día.

Nuevo
embalaje



OPTIMIZADOS
EN CUANTO A CO₂



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



www.trilux-twenty3.com/eco