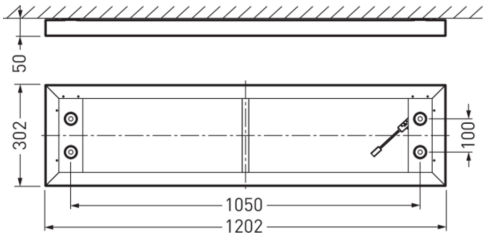
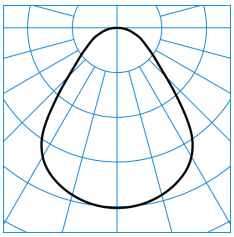
2350 G4 D2 PW19 40/30/ML-8MC ET
Luminaria LED adosable

TOC: 8537340





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, color de la luz ajustable en 2 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 3000 lm - 4000 lm, potencia conectada 30 W - 36 W, Factor de potencia λ > 0,95, rendimiento luminoso maxima de la luminaria 111 lm/W. Color de luz color blanco cálido o blanco neutro, temperatura del color (CCT) 3000 K o 4000 K, indice 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): 1202 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: 3,4 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	3000 lm	4000 lm
Potencia conectada	30,00 W	36,00 W
Rendimiento luminoso	100 lm/W	111 lm/W
Vida útil	L65 (25 °C) = 50.000 h	

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

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 to	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	1.202 mm
Ancho-net	302 mm
Altura net	50 mm
Peso	3,4 kg

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor típ	Rendimiento luminos
Level 4	3000 K	3000 lm	30,00 W	100 lm/W
Level 3	3000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W
Level 2	4000 K	3000 lm	30,00 W	100 lm/W
Level 1	4000 K	4000 lm	36,00 W	111 lm/W

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.