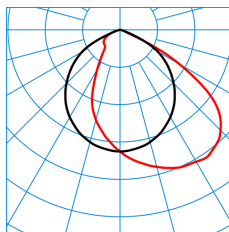
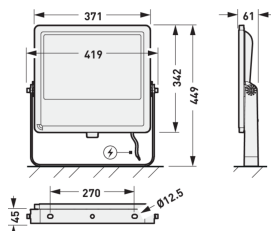


2390 G2 AM9L 150/200/250/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420940



Descripción del producto

Tipo de luminaria

Proyector LED para alumbrado para la iluminación de superficies y objetos.

Gestión de la iluminación

Como accesorio opcional puede combinarse un sensor de movimiento / un sensor de luminosidad con el proyector sin necesidad de herramientas.

Tipos de montaje

Estribo de soporte inclinable para un montaje suspendido o de pie. Altura de montaje recomendada para un montaje en mástil: ca. 12 - 14 m.

Sistema óptico

Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC. Recubrimiento de la abertura de salida de la luz de cristal de seguridad, transparente. Con una distribución media y asimétrica de las intensidades luminosas.

Sistema LED

El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 20000 lm - 20000 lm, potencia conectada 180 W - 180 W, Factor de potencia $\lambda > 0,9$, 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) $R_a > 70$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 5 SDCM. Vida útil nominal media $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h.

Cuerpo de luminaria

Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión. Dimensiones (L x A): 444 mm x 402 mm, altura de la luminaria 56 mm. Peso de: 5,7 kg.

Conexión eléctrica

La conexión de la luminaria se realiza sin abrir el cuerpo de luminaria a través del cable de conexión saliente (800 mm).

Especificación eléctrica

Con balasto electrónico, conmutable. 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.

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

Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Proyector LED para alumbrado para la iluminación de superficies y objetos.	
Tipos de montaje	Outdoor montaje integrado en mástiles Outdoor montaje orientado Montaje adosado	
Óptica de la luminaria	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC.	
Light Engine	Level 1	Level 6
Temperatura de color	3000 K	4000 K
Flujo luminoso nominal	15000 lm	25000 lm
Potencia conectada	90,00 W	160,00 W
Rendimiento luminoso	167 lm/W	156 lm/W
Vida útil	L65 (25 °C) = 50.000 h	
Índice de reproducción cromática	80	

Características del producto y datos característicos

Tolerancia cromática	5 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 1 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9005 Negro intenso
Cuerpo de luminaria	Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión.
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, conmutable.
Resistencia a la tensión transitoria (10 kV	
Resistencia a la tensión transitoria (10 kV	
Tipo de conexión	Cable de conexión
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coefficiente de distorsión armónica tđ0 %	
Grado de protección	IP65
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK08
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	50 °C
Máx. Luminarias B10	8
Máx. Luminarias B16	12
Máx. Luminarias C10	13
Máx. Luminarias C16	20
Longitud net	444 mm
Ancho-net	402 mm
Altura net	56 mm
Peso	5,7 kg

Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento luminos
Level 1	3000 K	15000 lm	90,00 W	167 lm/W
Level 2	3000 K	20000 lm	126,00 W	159 lm/W
Level 3	3000 K	25000 lm	160,00 W	156 lm/W
Level 4	4000 K	15000 lm	90,00 W	167 lm/W
Level 5	4000 K	20000 lm	126,00 W	159 lm/W
Level 6	4000 K	25000 lm	160,00 W	156 lm/W

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	MFLA-L37.1-156W G1

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