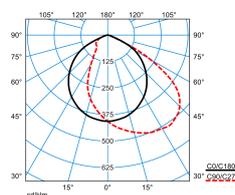
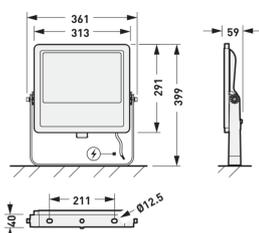


# 2390 G2 AM9L 80/100/150/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420840



## 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.

### 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

Flujo luminoso de la luminaria ajustable en 3 pasos, color de la luz ajustable en 2 pasos. Flujo luminoso de las luminarias 8000 lm - 15000 lm, potencia conectada 56 W - 120 W, Factor de potencia  $\lambda > 0,95$ , rendimiento luminoso máxima de la luminaria 143 lm/W. Color de luz color blanco cálido o blanco neutro, temperatura del color (CCT) 3000 K o 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Tolerancia de color (inicialmente MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020).

### Cuerpo de luminaria

Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión. Superficie recubierta de color negro (similar a RAL 9005). Dimensiones (L x A): 391 mm x 344 mm, altura de la luminaria 51 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08. 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.

## Características del producto y datos característicos

<b>Tipo de luminaria</b>	Proyector LED para alumbrado para la iluminación de superficies y objetos.	
<b>Tipos de montaje</b>	Mastanbau Montaje orientado Montaje adosado	
<b>Óptica de la luminaria</b>	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC.	
<b>Curva de distribución de la luz</b>	asymmetric medium wide (AM)	
<b>FWHM</b>	80 °	
<b>Light Engine</b>	Level 1	Level 6
<b>Temperatura de color</b>	3000 K	4000 K
<b>Flujo luminoso nominal</b>	8000 lm	15000 lm
<b>Potencia conectada</b>	56,00 W	120,00 W
<b>Rendimiento luminoso</b>	143 lm/W	125 lm/W
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80	
<b>Tolerancia cromática</b>	5 SDCM	
<b>Clase fotobiológica</b>	Grupo 1 - sin riesgo	
<b>Color de la luminaria</b>	RAL9005 Negro intenso	

## Características del producto y datos característicos

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
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coefficiente de distorsión armónica t <sub>d0</sub> %	
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	10
Máx. Luminarias B16	17
Máx. Luminarias C10	17
Máx. Luminarias C16	28
Longitud net	391 mm
Ancho-net	344 mm
Altura net	51 mm
Peso	4,2 kg

## Light Engine Datos

Light Engine	Temperatura de color	Corriente de luz nominal	Potencia conect. valor tip	Rendimiento lúminos
Level 1	3000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W
Level 2	3000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W
Level 3	3000 K	15000 lm	120,00 W	125 lm/W
Level 4	4000 K	8000 lm	56,00 W	143 lm/W
Level 5	4000 K	10000 lm	73,00 W	137 lm/W
Level 6	4000 K	15000 lm	120,00 W	125 lm/W

## EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	MFLA-L31.3-107W G1

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

**Nuevo  
embalaje**



OPTIMIZADOS  
EN CUANTO A CO<sub>2</sub>



SIN PLÁSTICO



SOLO UN MATERIAL



100 % RECICLABLE



[www.trilux-twenty3.com/eco](http://www.trilux-twenty3.com/eco)