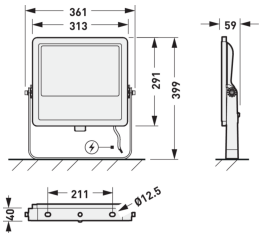
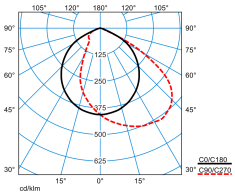
TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT.

twenty3

# 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 y color de la luz ajustable en 6 pasos (Multilumen, Multicolour) Flujo luminoso de las luminarias 8000 lm - 15000 lm, potencia conectada 56 W - 120 W, Factor de potencia λ > 0,95, rendimiento luminoso maxima de la luminaria 143 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 L80 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Centelleo: Pst LM ≤ 1,0 con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM ≤ 0,4 con carga completa.

**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): 399 mm x 361 mm, altura de la luminaria 59 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): 50 °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.

## Características del producto y datos característicos

| | | |
|---|---|---|
| **Tipo de luminaria** | Proyector LED para alumbrado para la iluminación de superficies y objetos. | |
| **Tipos de montaje** | Mastanbau\|Montaje orientado\|Montaje adosado | |
| **Óptica de la luminaria** | Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC. | |
| **Curva de distribución de la luz** | asimétrico medio ancho (AM) | |
| **FWHM** | 80 ° | |
| **Light Engine** | Level 1 | Level 6 |
| **Temperatura de color** | 3000 K | 4000 K |
| **Flujo luminoso nominal** | 8000 lm | 15000 lm |
| **Potencia conectada** | 56,00 W | 120,00 W |
| **Rendimiento luminoso** | 143 lm/W | 125 lm/W |
| **Vida útil nominal** | L80 (25 °C) = 50.000 h | |
| **Índice de reproducción cromática** | 80 | |



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

| | |
|---|---|
| **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 (rn** | 6 kV |
| **Resistencia a la tensión transitoria (rn** | 6 kV |
| **Tipo de conexión** | Cable de conexión |
| **tensión nominal** | 220 - 240 V |
| **frecuencia nominal** | 50/60 Hz |
| **Coeficiente de distorsión armónica tot** | 10 % |
| **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** | 399 mm |
| **Ancho-net** | 361 mm |
| **Altura net** | 59 mm |
| **Peso** | 4,2 kg |

## Light Engine Datos

| Light Engine | Temperatura de color | Corriente de luz nominal | Potencia conect. valor típ | Rendimiento luminos |
|---|---|---|---|---|
| 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 |



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.