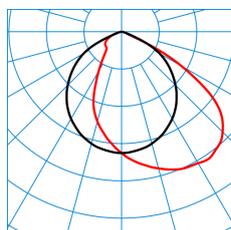
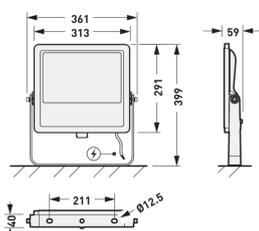


# 2390 G2 AM9L 80/100/150/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420840



## Description du produit

### Type de luminaire

Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces.

### Gestion d'éclairage

Un capteur de mouvement/capteur de luminosité (accessoires en option) peuvent être combinés sans outil avec le projecteur.

### Types de montage

Étrier de retenue inclinable pour montage suspendu et vertical.

### Système optique

Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate. Recouvrement de l'ouverture de sortie de lumière en verre de sécurité simple, clair. À répartition semi-extensive asymétrique des intensités lumineuses.

### Système LED

Flux lumineux du luminaire réglable sur 3 niveaux, couleur de la lumière réglable sur 2 niveaux. Flux lumineux du luminaire 8000 lm - 15000 lm, puissance raccordée 56 W - 120 W, Facteur de puissance  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux maximale du luminaire 143 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud ou blanc neutre, température de couleur (CCT) 3000 K ou 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020).

### Corps de luminaire

Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Surface revêtue de noir (RAL 9005). Dimensions (L x l): 391 mm x 344 mm, hauteur du luminaire 51 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08. Poids: 4,2 kg.

### Version électrique

Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                           |  |          |
|---------------------------|--|----------|
| Type de luminaire         | Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces.                  |          |
| Types de montage          | Montage sur mât en extérieur Montage de base en extérieur Montage en saillie |          |
| Optique du luminaire      | Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate.             |          |
| Light Engine              | Level 1  | Level 6  |
| Température de couleur    | 3000 K   | 4000 K   |
| Flux lumineux assigné     | 8000 lm  | 15000 lm |
| Puissance raccordée       | 56,00 W  | 120,00 W |
| Efficacité lumineuse      | 143 lm/W   | 125 lm/W |
| Durée de vie              | L80 (25 °C) = 50.000 h   |          |
| Indice rendu couleurs     | 80   |          |
| Tolérance de couleur      | 5 SDCM   |          |
| le risque photobiologique | Groupe 1 - sans risque   |          |

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Couleur du luminaire                  | RAL9005 Noir foncé                                      |
| Corps de luminaire                    | Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. |
| Version électrique                    | Avec appareillage électronique, commutable.             |
| Résistance aux ondes de choc (mod6 kV |   |
| Résistance aux ondes de choc (mod6 kV |   |
| Type de raccordement                  | Câble d'alimentation                                    |
| fréquence nominale                    | 50/60 Hz  |
| tension nominale                      | 220 - 240 V   |
| taux de distortion harmonique < %     | 10 %  |
| Indice de protection                  | IP65  |
| Classe électrique                     | I   |
| Résistance aux chocs (IK)             | IK08  |
| Réaction au feu                       | 650 °C  |
| température ambiante                  | 50 °C   |
| Max. Luminaires un B10                | 10  |
| Max. Luminaires un B16                | 17  |
| Max. Luminaires un C10                | 17  |
| Max. Luminaires un C16                | 28  |
| Longueur net                          | 391 mm  |
| Largeur net                           | 344 mm  |
| Hauteur net                           | 51 mm   |
| Poids                                 | 4,2 kg  |

## Light Engine Données

| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. | tEfficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 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 - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | MFLA-L31.3-107W G1  |

## Encore plus de durabilité au quotidien

Nouvel  
emballage



RÉDUCTION DE  
L'EMPREINTE CARBONE



PAS DE PLASTIQUE



UN MATÉRIAU UNIQUE



100 % RECYCLABLE



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