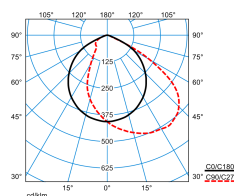
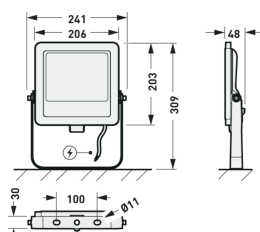


# 2390 G2 AM9L 20/30/50/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420740



## 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 et couleur de la lumière réglable sur 6 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 2000 lm - 5000 lm, puissance raccordée 14 W - 40 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 L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge.

### Corps de luminaire

Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l) : 309 mm x 241 mm, hauteur du luminaire 48 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08. Température ambiante admissible ( $t_a$ ) :  $50^\circ\text{C}$ . Poids : 1,5 kg.

### Versión 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Projecteur LED pour illuminations et éclairage de surfaces.	
Types de montage	Mastanbau Montage de base Montage en saillie	
Optique du luminaire	Système optique composé d'une optique à lentilles polycarbonate.	
Courbe de répartition de la lumière	Asym. semi extensif (AM)	
FWHM	80 °	
Light Engine	Level 1	Level 6
Température de couleur	3000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	2000 lm	5000 lm
Puissance raccordée	14,00 W	40,00 W
Efficacité lumineuse	143 lm/W	125 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Indice rendu couleurs	80	

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Tolérance de couleur	5 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Boîtier du projecteur en aluminium moulé sous pression.
Versión 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
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion 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	32
Max. Luminaires un B16	50
Max. Luminaires un C10	52
Max. Luminaires un C16	85
Longueur net	309 mm
Largeur net	241 mm
Hauteur net	48 mm
Poids	1,5 kg

## Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val.	tEfficacité lumineuse
Level 1	3000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
Level 2	3000 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
Level 3	3000 K	5000 lm	40,00 W	125 lm/W
Level 4	4000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
Level 5	4000 K	3000 lm	22,00 W	136 lm/W
Level 6	4000 K	5000 lm	40,00 W	125 lm/W

## EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	MFLA-L20.6-37W 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)