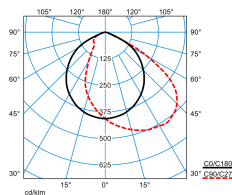
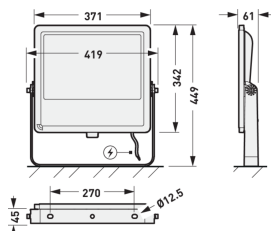


## 2390 G2 AM9L 150/200/250/ML-8MC 1G1W ET

TOC: 8420940



## 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 15000 lm - 25000 lm, puissance raccordée 90 W - 160 W, Facteur de puissance  $\lambda > 0,95$ , rendement lumineux maximale du luminaire 167 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 L70 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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): 449 mm x 419 mm, hauteur du luminaire 61 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: 5,7 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.

## 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	15000 lm	25000 lm
Puissance raccordée	90,00 W	160,00 W
Efficacité lumineuse	167 lm/W	156 lm/W
Durée de vie assignée	L70 (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.
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Résistance aux ondes de choc (mod 6)	6 kV
Résistance aux ondes de choc (mod 6)	6 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	8
Max. Luminaires un B16	12
Max. Luminaires un C10	13
Max. Luminaires un C16	20
Longueur net	449 mm
Largeur net	419 mm
Hauteur net	61 mm
Poids	5,7 kg

## Light Engine Données

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	MFLA-L37.1-156W 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)