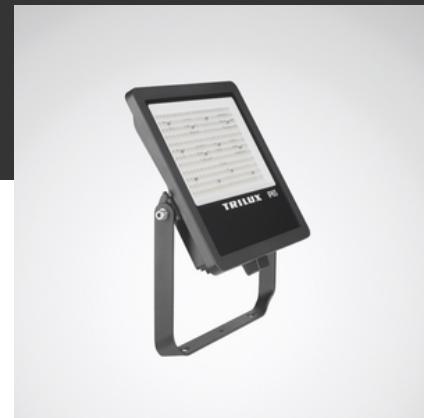
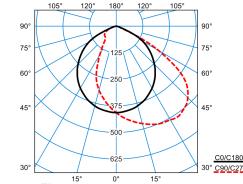
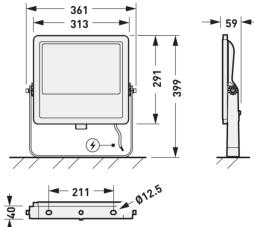


2390 G2 AM9L 80/100/150/ML-8MC 1G1W ET

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 et couleur de la lumière réglable sur 6 niveaux (Multilumen, Multicolour). 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) ≤ 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 : $Pst\text{ LM} \leq 1,0$ 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): 399 mm x 361 mm, hauteur du luminaire 59 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 (ta): 50 °C . 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 | 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 | 8000 lm | 15000 lm |
| Puissance raccordée | 56,00 W | 120,00 W |
| Efficacité lumineuse | 143 lm/W | 125 lm/W |
| Durée de vie assignée | $L70$ ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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 (modèle kV) | |
| Résistance aux ondes de choc (modèle 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 | 10 |
| Max. Luminaires un B16 | 17 |
| Max. Luminaires un C10 | 17 |
| Max. Luminaires un C16 | 28 |
| Longueur net | 399 mm |
| Largeur net | 361 mm |
| Hauteur net | 59 mm |
| Poids | 4,2 kg |

Light Engine Données

| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. | Efficacité 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 MATERIAU UNIQUE

100 % RECYCLABLE

www.trilux-twenty3.com/eco