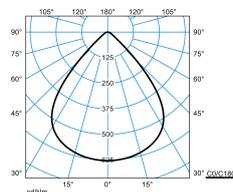
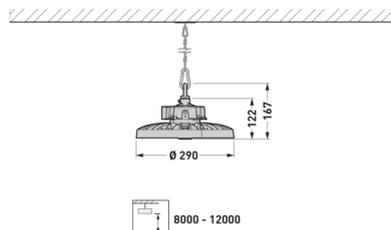


# 2380 G4 LW 12-20/3ML-8MC ET

## Projecteur industriel LED

TOC: 9828440



## Description du produit

### Type de luminaire

Armature industrielle LED pour montage suspendu.

### Gestion d'éclairage

Avec adaptateur pour la fixation rapide d'un détecteur de présence HF optionnel, disponible comme accessoire séparé. Les paramètres fonctionnels du détecteur de mouvement HF sont réglés à l'aide de la télécommande IR disponible comme accessoire séparé..

### Domaines d'application

Locaux de grande hauteur, Halls, Entrepôts, Centres de production, Locaux humides, Halls de foire et d'exposition. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24.

### Types de montage

Pour montage suspendu individuel. Suspension à un point sur crochet à visser, intégré au centre. Accessoires de montage à commander séparément.

### Système optique

Système optique avec optique à lentilles PC. Avec une unité optique par module LED.. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses.

### Système LED

Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 6 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 11500 lm - 20000 lm, puissance raccordée 67 W - 125 W, Facteur de puissance  $\lambda > 0,9$ , rendement lumineux maximale du luminaire 172 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre ou blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 4 000 K ou 6500 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020).

### Corps de luminaire

Corps du luminaire en fonte d'aluminium. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Hauteur du luminaire 167 mm, Diamètre du luminaire 290 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 d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 50 °C . Poids: 3,5 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. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|  |  |         |
|--|--|---------|
| <b>Domaines d'application</b>              | Halls d'exposition Salles polyvalentes Salles d'exposition Halls de production à faible degré de pollution Halls de production Halls de hauteur élevée |         |
| <b>Type de luminaire</b>                   | Armature industrielle LED pour montage suspendu.   |         |
| <b>Types de montage</b>                    | Suspendre  |         |
| <b>Optique du luminaire</b>                | Système optique avec optique à lentilles PC. Avec une unité optique par module LED..   |         |
| <b>Courbe de répartition de la lumière</b> | Extensif (W)   |         |
| <b>FWHM</b>                                | 82,40 °  |         |
| <b>Light Engine</b>                        | Level 1  | Level 6 |
| <b>Température de couleur</b>              | 4000 K   | 6500 K  |

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                   |   |          |
|-----------------------------------|---|----------|
| Flux lumineux assigné             | 11500 lm                                    | 20000 lm |
| Puissance raccordée               | 67,00 W                                     | 125,00 W |
| Efficacité lumineuse              | 172 lm/W                                    | 160 lm/W |
| Indice rendu couleurs             | 80  |          |
| Tolérance de couleur              | 5 SDCM                                      |          |
| le risque photobiologique         | Groupe 0 - sans risque                      |          |
| Couleur du luminaire              | RAL9005 Noir foncé                          |          |
| Corps de luminaire                | Corps du luminaire en fonte d'aluminium.    |          |
| Version électrique                | Avec appareillage électronique, commutable. |          |
| Section de conducteur             | 1,50 mm <sup>2</sup>                        |          |
| Type de raccordement              | Câble d'alimentation                        |          |
| tension nominale                  | 220 - 240 V                                 |          |
| fréquence nominale                | 50/60 Hz                                    |          |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 %  |          |
| 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            | 16  |          |
| Max. Luminaires un C10            | 10  |          |
| Max. Luminaires un C16            | 16  |          |
| Hauteur net                       | 167 mm                                      |          |
| Diamètre extérieur                | 290 mm                                      |          |
| Poids                             | 3,5 kg                                      |          |

## Accessoires commercialisés

| Article | Description   |
|---------|---|
| 9828600 | Détecteur de mouvement HF pour projecteur industriel à LED 2380 G4. Die Einstellung der Betriebsarten und Parameter erfolgt über eine separat zu bestellende Fernbedienung. Hauteur d'installation recommandée : 3 m - 12 m. Zone de détection en fonction de la hauteur de montage Ø 15 m - 18 m. Emboîtable sans outil. |
| 9828700 | Télécommande IR pour le réglage des paramètres fonctionnels du capteur HF. Convenant à la série 2380 G4.  |

## Light Engine Données

| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. | tEfficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Level 1      | 4000 K                 | 11500 lm              | 67,00 W                 | 172 lm/W              |
| Level 2      | 4000 K                 | 15000 lm              | 89,00 W                 | 169 lm/W              |

## Light Engine Données

| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. | tEfficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Level 3      | 4000 K                 | 20000 lm              | 125,00 W                | 160 lm/W              |
| Level 4      | 6500 K                 | 11500 lm              | 67,00 W                 | 172 lm/W              |
| Level 5      | 6500 K                 | 15000 lm              | 89,00 W                 | 169 lm/W              |
| Level 6      | 6500 K                 | 20000 lm              | 125,00 W                | 160 lm/W              |

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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| B                               | HB-27*6*2-20KLM     |

## 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)