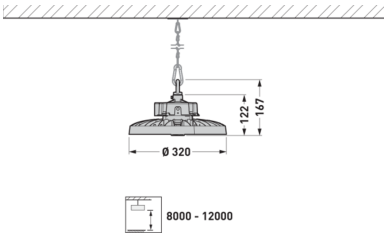
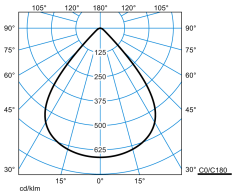
2380 G4 LW 20-30/3ML-8MC ET
Projecteur industriel LED

TOC: 9828540





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 20500 lm - 30000 lm, puissance raccordée 120 W - 187 W, Facteur de puissance λ > 0,9, rendement lumineux maximale du luminaire 171 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) ≤ 5 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70 (t_q 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge.

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 320 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: 2,5 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

Domaines d’application	Halls d’exposition|Salles polyvalentes|Salles d’exposition|Halls de production à faible degré de pollution|Halls de production|Halls de hauteur élevée	
Type de luminaire	Armature industrielle LED pour montage suspendu.	
Types de montage	Suspendre	
Optique du luminaire	Système optique avec optique à lentilles PC. Avec une unité optique par module LED..	
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)	
FWHM	80,60 °	
Light Engine	Level 1	Level 6

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Température de couleur	4000 K	6500 K
Flux lumineux assigné	20500 lm	30000 lm
Puissance raccordée	120,00 W	187,00 W
Efficacité lumineuse	171 lm/W	160 lm/W
Durée de vie assignée	L70 (25 °C) = 50.000 h	
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 mm²	
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	6	
Max. Luminaires un B16	10	
Max. Luminaires un C10	7	
Max. Luminaires un C16	12	
Hauteur net	167 mm	
Diamètre extérieur	320 mm	
Poids	2,5 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.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. t	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	20500 lm	120,00 W	171 lm/W
Level 2	4000 K	25000 lm	150,00 W	167 lm/W
Level 3	4000 K	30000 lm	187,00 W	160 lm/W
Level 4	6500 K	20500 lm	120,00 W	171 lm/W
Level 5	6500 K	25000 lm	150,00 W	167 lm/W
Level 6	6500 K	30000 lm	187,00 W	160 lm/W

EPREL - Registre européen de l’étiquetage énergétique des produits

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
B	HB-27*9*2-30KLM

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.