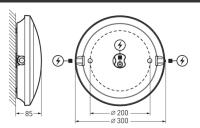
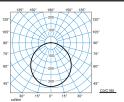


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET+HFS

TOC: 7790840







(E 3505 A D

Description du produit

Type de luminaire

Hublot LED étanche.

Gestion d'éclairage

Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré.

Domaines d'application

Locaux humides, zones extérieures couvertes, non exposées aux intempéries naturelles.

Types de montage

Pour montage au mur ou au plafond.

Système optique

Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses.

Système LED

Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière réglable sur 6 niveaux (Multilumen, Multicolour). Flux lumineux du luminaire 1000 lm - 2000 lm, puissance raccordée 10 W - 20 W, Facteur de puissance λ > 0,9, rendement lumineux maximale du luminaire 108 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 °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 \leq 0,4 à pleine charge.

Corps du luminaire en matière plastique, blanc Diamètre de la vasque Ø 300 mm, hauteur du luminaire 85 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 0,8 kg.

Version électrique

Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Appareillage en version multilumen 2000 lm. 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** Locaux humides|zones extérieures couvertes Type de luminaire Hublot LED étanche. Types de montage Montage en saillie Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs. Optique du luminaire Courbe de répartition de la lumière Lambertien (L) **FWHM** 110.60° **Light Engine** Level 1 Level 6 Température de couleur 3000 K 4000 K Flux lumineux assigné 1000 lm 2000 lm Puissance raccordée 10.00 W 20.00 W Efficacité lumineuse 100 lm/W 100 lm/W

| Caractéristiques du | u produit et caractéristiques techniques |
|-----------------------------------|--|
| 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 | RAL9016 Blanc signalisation |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire en matière plastique, blanc |
| Version électrique | Avec appareillage électronique, commutable. |
| Section de conducteur | 1,50 mm² |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Tension Nominale | 220 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | o 14 % |
| Indice de protection | IP65 |
| Classe électrique | |
| Résistance aux chocs (IK) | IK10 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | 25 °C |
| Max. Luminaires un B10 | 13 |
| Max. Luminaires un B16 | 21 |
| Max. Luminaires un C10 | 22 |
| Max. Luminaires un C16 | 36 |
| Hauteur net | 85 mm |
| Diamètre extérieur | 300 mm |
| Poids | 0,8 kg |

Light Engine Données

| Light Engine | Température de d | couleur Courant lumineux noté | Puissance race | cord. val. tEfficacité lumineuse |
|--------------|------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Level 1 | 3000 K | 1000 lm | 10,00 W | 100 lm/W |
| Level 2 | 3000 K | 1400 lm | 13,00 W | 108 lm/W |
| Level 3 | 3000 K | 2000 lm | 20,00 W | 100 lm/W |
| Level 4 | 4000 K | 1000 lm | 10,00 W | 100 lm/W |
| Level 5 | 4000 K | 1400 lm | 13,00 W | 108 lm/W |
| Level 6 | 4000 K | 2000 lm | 20,00 W | 100 lm/W |

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| E | MBHSW-D300-18 G1 |

28.10.2025 Page 2 / 3

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.





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.