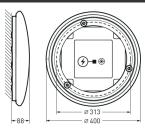
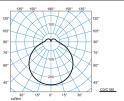


# 2340 G2 WD2 LED 22/16/ML-8MC ET Applique murale LED et plafonnier

TOC: 7790340







## **Description du produit**

#### Type de luminaire

Hublot LED à vasque en polystyrène.

#### Domaines d'application

Pour les entrées, couloirs, cages d'escaliers, zones de détente, hôtels, restaurants et espaces à vivre.

#### Types de montage

Pour montage au mur ou au plafond. Maintien sûr de la vasque par fermetures à baïonnette.

#### Système optique

Vasque ronde, opale de forme sphérique. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses.

#### Système LED

Flux lumineux du luminaire réglable sur 3 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 800 lm - 2200 lm, puissance raccordée 7,00 W - 18,00 W, rendement lumineux maximale du luminaire 122.22 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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). Scintillement : Pst LM  $\leq$  1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq$  0,4 à pleine charge.

#### Corps de luminaire

Corps de luminaire en aluminium. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Diamètre de la vasque Ø 400 mm, hauteur du luminaire 88 mm. Classe électrique (EN 61140): I, indice de protection (norme EN 60529): IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262: IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11: 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 0,9 kg.

#### Version électrique

Avec driver. 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                                     | Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles |          |  |  |  |
| Type de luminaire  | Hublot LED à vasque en polystyrène.   |          |  |  |  |
| Types de montage   | Montage en saillie  |          |  |  |  |
| Optique du luminaire                                       | Vasque ronde, opale de forme sphérique.   |          |  |  |  |
| Courbe de répartition de la lumière                        | Lambertien (L)  |          |  |  |  |
| FWHM   | 122,60 °  |          |  |  |  |
| Light Engine   | Level 3   | Level 2  |  |  |  |
| Température de couleur                                     | 3000 K  | 4000 K   |  |  |  |
| Flux lumineux assigné                                      | 1500 lm   | 2200 lm  |  |  |  |
| Puissance raccordée  | 14,00 W   | 20,00 W  |  |  |  |
| Efficacité lumineuse                                       | 107 lm/W  | 110 lm/W |  |  |  |
| Durée de vie assignée                                      | L70 (25 °C) = 50.000 h  |          |  |  |  |
| Indice rendu couleurs                                      | 80  |          |  |  |  |

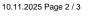
| Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques |                                  |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|
| Tolérance de couleur                                       | 5 SDCM                           |  |  |
| le risque photobiologique                                  | Groupe 0 - sans risque           |  |  |
| Couleur du luminaire                                       | RAL9016 Blanc signalisation      |  |  |
| Corps de luminaire   | Corps de luminaire en aluminium. |  |  |
| Version électrique   | Avec driver.                     |  |  |
| Section de conducteur                                      | 1,50 mm <sup>2</sup>             |  |  |
| Type de raccordement                                       | Borne à fiche                    |  |  |
| Tension Nominale   | 220 - 240 V                      |  |  |
| Fréquence Nominale   | 50/60 Hz                         |  |  |
| Taux de distorsion harmonique < %                          | 6 14 %                           |  |  |
| Indice de protection                                       | IP20                             |  |  |
| Classe électrique  |                                  |  |  |
| Résistance aux chocs (IK)                                  | IK02                             |  |  |
| Réaction au feu  | 650 °C                           |  |  |
| température ambiante                                       | 25 °C                            |  |  |
| Max. Luminaires un B10                                     | 14                               |  |  |
| Max. Luminaires un B16                                     | 22                               |  |  |
| Max. Luminaires un C10                                     | 23                               |  |  |
| Max. Luminaires un C16                                     | 38                               |  |  |
| Hauteur net  | 88 mm                            |  |  |
| Diamètre extérieur   | 400 mm                           |  |  |
| Poids  | 0,9 kg                           |  |  |

### **Light Engine Données**

| Light Engine | Température de coule | Température de couleur Courant lumineux noté |         | Puissance raccord. val. tEfficacité lumineuse |  |
|--------------|----------------------|--|---------|---|--|
| Level 3      | 3000 K               | 1500 lm                                      | 14,00 W | 107 lm/W                                      |  |
| Level 4      | 3000 K               | 2100 lm                                      | 20,00 W | 105 lm/W                                      |  |
| Level 1      | 4000 K               | 1600 lm                                      | 14,00 W | 114 lm/W                                      |  |
| Level 2      | 4000 K               | 2200 lm                                      | 20,00 W | 110 lm/W                                      |  |

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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | MCL-D400-19W G1     |



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.

