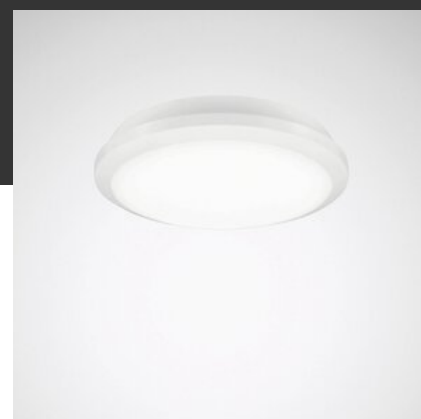
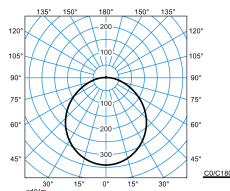
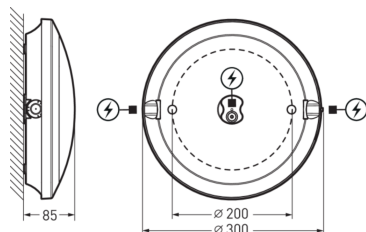


# 2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET+HFS

TOC: 7790840



## Description du produit

### Type de luminaire

Hublot LED étanche.

### Gestion d'éclairage

Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse, Longueur de la plage de détection jusqu'à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu'à 8 m.

### 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 réglable sur 3 niveaux (Multilumen). Flux lumineux du luminaire 800 lm - 2200 lm, puissance raccordée 11 W - 21 W, rendement lumineux maximale du luminaire 105 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 du luminaire en matière plastique, blanc Diamètre de la vasque  $\varnothing 300$  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.

### Versión 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

<b>Domaines d'application</b>	Locaux humides zones extérieures couvertes	
<b>Type de luminaire</b>	Hublot LED étanche.	
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie	
<b>Optique du luminaire</b>	Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs.	
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Lambertien (L)	
<b>FWHM</b>	110,60 °	
<b>Light Engine</b>	Level 1	Level 6
<b>Température de couleur</b>	3000 K	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1000 lm	2000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	10,00 W	20,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	100 lm/W	100 lm/W

## Caractéristiques du 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 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP65
Classe électrique	II
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 couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. 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

## 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)