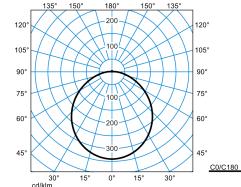
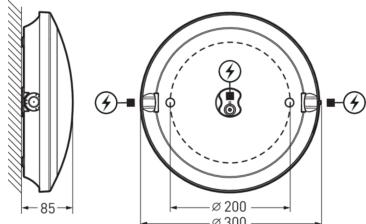


2345 G2 WD1 20/14/10/ML-8MC ET

TOC: 7790640



CE  05 

Description du produit

Type de luminaire

Hublot LED étanche.

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 9 W - 19 W, Facteur de puissance $\lambda > 0,9$, rendement lumineux maximale du luminaire 117 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 $L70$ ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. 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 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: 0,7 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	
Optique du luminaire	Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs.	
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	9,00 W	19,00 W
Efficacité lumineuse	111 lm/W	105 lm/W
Durée de vie assignée	$L70$ ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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 du luminaire en matière plastique, blanc
Version électrique	Avec appareillage électronique, commutable.
Section de conducteur	1,50 mm ²
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	0,7 kg

Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. t	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Level 2	3000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Level 3	3000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W
Level 4	4000 K	1000 lm	9,00 W	111 lm/W
Level 5	4000 K	1400 lm	12,00 W	117 lm/W
Level 6	4000 K	2000 lm	19,00 W	105 lm/W

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
E	MBH5W-D300-18 G1

Encore plus de durabilité au quotidien.

Nouvel emballage

RÉDUCTION DE
L'EMPREINTE CARBONE

PAS DE PLASTIQUE

UN MATERIAU UNIQUE

100 % RECYCLABLE

www.trilux-twenty3.com/eco