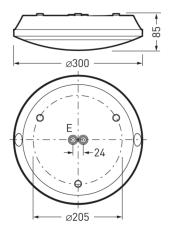
# Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS

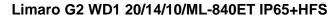


TOC: 7585840





Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Domaines d'application	Locaux humides zones exté	rieures couvertes		
Type de luminaire	Hublot	Hublot		
Lampes	Flux lumineux du luminaire r	Flux lumineux du luminaire réglable à trois niveaux (800 lm/2200 lm/).		
Types de montage	Montage en saillie	Montage en saillie		
Optique du luminaire	Avec vasque opale de PC, re	Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs.		
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	Lambertien (L)		
FWHM	117°			
Light Engine	Level 1	Level 3		
Température de couleur	4000 K	4000 K		
Flux lumineux assigné	800 lm	2200 lm		
Puissance raccordée	11,00 W	21,00 W		
Efficacité lumineuse	73 lm/W	105 lm/W		
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 35.000 h			
Indice rendu couleurs	80			
Tolérance de couleur	5 SDCM	5 SDCM		
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	Groupe 0 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	RAL9016 Blanc signalisation		
Version électrique	Avec driver.			
Section de conducteur	1,50 mm²	1,50 mm²		
Type de raccordement	Borne à fiche	Borne à fiche		
Tension Nominale	220 - 240 V	220 - 240 V		
Fréquence Nominale	50/60 Hz	50/60 Hz		
Taux de distorsion harmonique < %	14 %	14 %		
Indice de protection	IP65			
Indice de protection par le dessous	IP65			
Classe électrique	II			
Résistance aux chocs (IK)	IK10	IK10		
Réaction au feu	650 °C			
température ambiante	-20 - 35 °C			
Max. Luminaires un B10	12			
Max. Luminaires un B16	18			
Max. Luminaires un C10	19	19		
Max. Luminaires un C16	25			
Hauteur net	85 mm			
Diamètre extérieur	300 mm			
Poids	0,9 kg			
<del>-</del>				

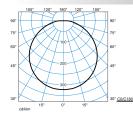




TOC: 7585840

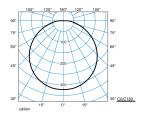
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	800 lm	11,00 W	73 lm/W
Level 2	4000 K	1400 lm	14,00 W	100 lm/W
Level 3	4000 K	2200 lm	21,00 W	105 lm/W

### courbes photométriques



### Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS (1000lm)

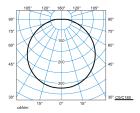
UGR I = 21,6 UGR q = 21,6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



#### Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS (1400lm)

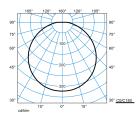
UGR I = 23,5 UGR q = 23,5 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 %

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



## Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS (2000lm)

UGR I = 25,1 UGR q = 25,1 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



## Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS(1000)

UGR I = 21,6 UGR q = 21,6 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 %

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 44 75 93 100 100

## Texte d'appels d'offres

Hublot 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. Pour montage au mur ou au plafond. Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. À surface finement structurée en un décor mat à bel effet décoratif. Vasque ronde, formée sphérique, particulièrement indéformable. 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 l'unière blanc neutre, température de couleur (CCT) 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 L80 (t q 25 °C) = 35.000 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 du luminaire en matière plastique, blanc Diamètre du luminaire 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): -20 °C à 35 °C. Poids: 0,9 kg. 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.



# Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS

TOC: 7585840

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits			
Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle		
D	ISM-BH8C21CR1-SZK11040W0UL		