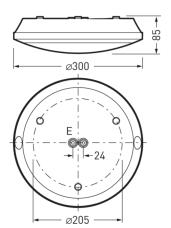
# Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65+HFS



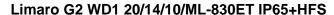
TOC: 7586040







Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques				
Domaines d'application	Locaux humides zones extérieures couvertes			
Гуре de luminaire	Hublot			
_ampes	Flux lumineux du luminaire réglable à trois niveaux (760 lm/2100 lm/).			
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)			
-WHM	117 °			
ight Engine	Level 1	Level 3		
Température de couleur	3000 K	3000 K		
Flux lumineux assigné	760 lm	2100 lm		
Puissance raccordée	11,00 W	21,00 W		
Efficacité lumineuse	69 lm/W	100 lm/W		
Ourée de vie assignée	L80 (25 °C) = 35.000 h			
ndice rendu couleurs	80			
Folérance de couleur	5 SDCM			
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque			
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation			
Version électrique	Avec driver.			
Section de conducteur	1,50 mm²			
Type de raccordement	Borne à fiche			
Tension Nominale	220 - 240 V			
Fréquence Nominale	50/60 Hz			
Γaux de distorsion harmonique < %	14 %			
ndice de protection	IP65			
ndice de protection par le dessous	IP65			
Classe électrique				
Résistance aux chocs (IK)	IK10			
Réaction au feu	650 °C			
empérature ambiante	-20 - 35 °C			
Max. Luminaires un B10	12			
Max. Luminaires un B16	18			
Max. Luminaires un C10	19			
Max. Luminaires un C16	25			
Hauteur net	85 mm			
Diamètre extérieur	300 mm			
Poids	0,9 kg			

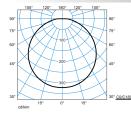




TOC: 7586040

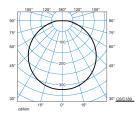
Light Engine Données				
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité Iumineuse
Level 1	3000 K	760 lm	11,00 W	69 lm/W
Level 2	3000 K	1300 lm	14,00 W	93 lm/W
Level 3	3000 K	2100 lm	21,00 W	100 lm/W

#### courbes photométriques



#### Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65+HFS (1000lm)

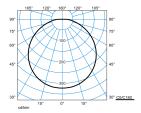
UGR I = 21,4 UGR q = 21,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



#### Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65+HFS (1400lm)

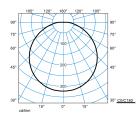
UGR I = 23,2 UGR q = 23,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 %

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



### Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65+HFS (2000lm)

UGR I = 24,9 UGR q = 24,9 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-830ET IP65+HFS(1000)

UGR I = 21,4 UGR q = 21,4 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 760 lm - 2100 lm, puissance raccordée 11 W - 21 W, rendement lumineux maximale du luminaire 100 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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-830ET IP65+HFS

TOC: 7586040

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits		
Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle	
D	ISM-BH8C21CR1-SZK11030W0UL	