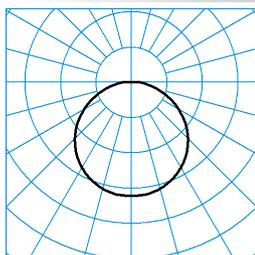
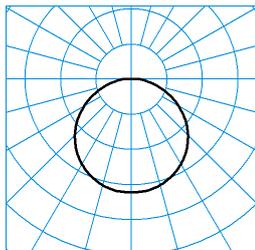

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Locaux humides/zones extérieures couvertes	
Type de luminaire	Hublot	
Lampes	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.	
Système LED	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
Puissance raccordée	9 W	19 W
Température de couleur	3.000 K	3.000 K
Flux lumineux assigné	760 lm	2.100 lm
Efficacité lumineuse	84 lm/W	110 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable	
Durée de vie	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h	
Indice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	5 SDCM	
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
Versión électrique	Avec driver.	
Section de conducteur	1,50 mm ²	
Type de raccordement	Borne à fiche	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	14 %	
Indice de protection	IP65	
Indice de protection par le dessous	IP65	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	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	
Max. Luminaires un C16	25	
Hauteur net	85 mm	
Diamètre extérieur	300 mm	
Poids	0,9 kg	

courbes photométriques


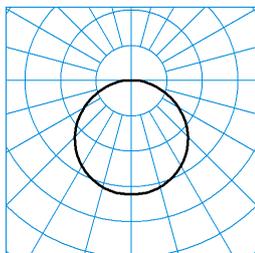
**Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65 (1000lm)
TX390214** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



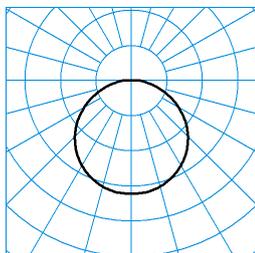
**Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65 (1400lm)
TX390217** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



**Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65 (2000lm)
TX390212** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 24,9
 UGR q = 24,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100



**Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65(1000)
TX199133** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,4
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 44 75 93 100 100

Texte d'appels d'offres

Hublot Pour montage au mur ou au plafond. Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs. À surface finement structurée en un décor mat à bel effet décoratif. Vasque ronde, formée sphérique, particulièrement indéformable. Flux lumineux du luminaire, réglable en 3 modes. Flux lumineux du luminaire 760 lm - 2100 lm, puissance raccordée 9,00 W - 19,00 W, rendement lumineux du luminaire 84 lm/W - 110 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en matière plastique, blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire $\varnothing 300$ mm, hauteur du luminaire 85 mm. Température ambiante admissible (t_a): - +35 °C. 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. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits
Classe d'efficacité énergétique

D

Référence du modèle

ISM-BH8C21CR1-SZK11030W0UL