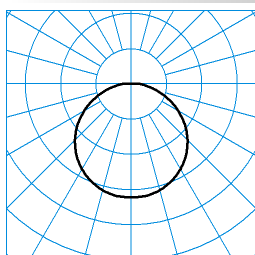

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	11 W	21 W
Température de couleur	3.000 K	3.000 K
Flux lumineux assigné	760 lm	2.100 lm
Efficacité lumineuse	69 lm/W	100 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	
Version électrique	Avec driver.	
Section de conducteur	1,50 mm ²	
Type de raccordement	Borne	
fréquence nominale	50/60 Hz	
tension nominale	220 - 240 V	
taux de distortion harmonique < %	14 %	
Indice de protection	IP65	
Classe électrique	II	
Résistance aux chocs (IK)	IK10	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	-20 - 35 °C	
Hauteur net	85 mm	
Diamètre extérieur	300 mm	
Poids	0,9 kg	

courbes photométriques

**Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-830ET IP65+HFS(1000)
TX199130**

 ■ 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 avec système LED. 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 à trois niveaux (760 lm/2100 lm). Puissance assignée en fonction du flux lumineux réglé 11,00 W / 21,00 W / 0,00 W. rendement lumineux du luminaire 69 lm/W / 100 lm/W / . Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 5 SDCM, 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. Corps du luminaire en matière plastique, blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire $\varnothing 300$ mm, hauteur du luminaire 85 mm. Poids: 0,9 kg. Température ambiante admissible (ta): - +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. Avec driver. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE. 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. La télécommande IR commercialisée en accessoire permet de régler les paramètres fonctionnels : intensité du signal et durée de retenue ainsi que l'intensité lumineuse et le niveau de gradation pour les luminaires à mode d'allumage ETDD.

EPREL ID

D: ISM-BH8C21CR1-SZK11030W0UL