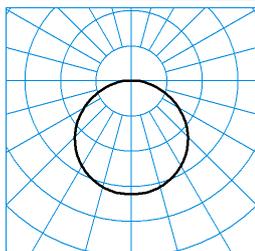

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Locaux humides/zones extérieures couvertes	
<b>Type de luminaire</b>	Hublot	
<b>Lampes</b>	Flux lumineux du luminaire réglable à trois niveaux (800 lm/2200 lm/).	
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie	
<b>Optique du luminaire</b>	Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs.	
<b>Système LED</b>	Flux lumineux (niveau 0)	Flux lumineux (niveau F)
<b>Puissance raccordée</b>	11 W	21 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	800 lm	2.200 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	72 lm/W	104 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable	
<b>Durée de vie</b>	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	80	
<b>Tolérance de couleur</b>	5 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation	
<b>Versión électrique</b>	Avec driver.	
<b>Section de conducteur</b>	1,50 mm <sup>2</sup>	
<b>Type de raccordement</b>	Borne	
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz	
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V	
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %	
<b>Indice de protection</b>	IP65	
<b>Classe électrique</b>	II	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	-20 - 35 °C	
<b>Hauteur net</b>	85 mm	
<b>Diamètre extérieur</b>	300 mm	
<b>Poids</b>	0,9 kg	

**courbes photométriques**

**Limaro G2 WD1 20/14/10/ML-840ET IP65+HFS(1000)  
TX199131**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 21,6  
 UGR q = 21,6  
 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 (800 lm/2200 lm). Puissance assignée en fonction du flux lumineux réglé 11,00 W / 21,00 W / 0,00 W. rendement lumineux du luminaire 72 lm/W / 104 lm/W / . Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 5$  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-SZK11040W0UL