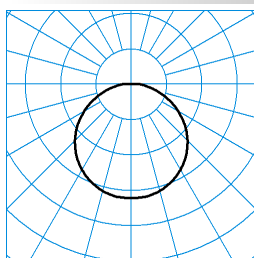

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Locaux humides/zones extérieures couvertes	
<b>Type de luminaire</b>	Hublot	
<b>Lampes</b>	Version multiflux lumineuse (multilumen) au flux lumineux du luminaire réglable.	
<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>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>Type de raccordement</b>	Borne	
<b>Section de conducteur</b>	1,50 mm <sup>2</sup>	
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz	
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V	
<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>	25 °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



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. Version multiluminaire (multilumen) au flux lumineux du luminaire réglable. Flux lumineux du luminaire 800 lm, puissance raccordée 11,00 W, rendement lumineux du luminaire 72 lm/W. Teinte de lumière, température de couleur (CCT), 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. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $- +35^\circ\text{C}$ . 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 :  $650^\circ\text{C}$ . Avec driver. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPPro) porte le marquage CE. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Portée jusqu'à 8 m. Angle de détection env.  $120^\circ$ . Sensibilité réglable en continu de 20 à 100%. Durée de retenue 10 à 300 secondes. Seuil de luminosité réglable de 5 à 1 000 lux. Hauteur de montage pour fixation au plafond jusqu'à 4 m, pour fixation au mur jusqu'à 2,7 m.