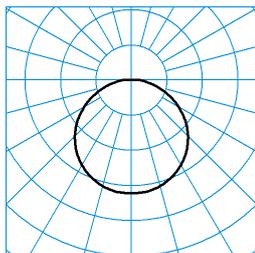

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>	9 W	19 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>	88 lm/W	115 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>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(1000)**  
 TX199132

 ■ 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 9,00 W / 19,00 W / 0,00 W. rendement lumineux du luminaire 88 lm/W / 115 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  $L_{70}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 35.000$  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 °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 (LSP) porte le marquage CE.