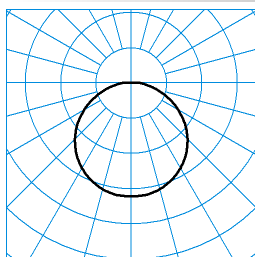

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Locaux humides/zones extérieures couvertes	
Type de luminaire	Hublot	
Lampes	Flux lumineux du luminaire réglable à trois niveaux (800 lm/2200 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	4.000 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	800 lm	2.200 lm
Efficacité lumineuse	88 lm/W	115 lm/W
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	
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-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) ≤ 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.