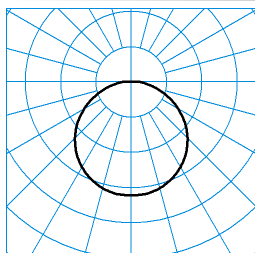

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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
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	
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. 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.

EPREL ID

D: ISM-BH8C21CR1-SZK11040W0UL