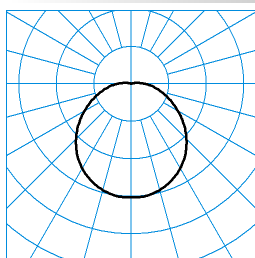


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Locaux humides/zones extérieures couvertes
Type de luminaire	Hublot
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Avec vasque opale de PC, résistante aux chocs.
Puissance raccordée	23 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.100 lm
Efficacité lumineuse	91 lm/W
CEN flux code	43 72 90 97 100 0 0 9 3
Durée de vie	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Versión électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP65
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 35 °C
Hauteur net	113 mm
Diamètre extérieur	327 mm
Poids	1,3 kg

### courbes photométriques



**TX054275**  
 UGR I = 24,0  
 UGR q = 24,0  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0,97 G + 0,03 T

■ CO - C180

### 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 2100 lm, puissance raccordée 23,00 W, rendement lumineux du luminaire 91 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée

de vie assignée moyenne  $L_{70}(t_q, 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q, 25\text{ °C}) = 35.000\text{ h}$ . Corps du luminaire en matière plastique, blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire  $\varnothing 327\text{ mm}$ , hauteur du luminaire  $113\text{ mm}$ . Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20\text{ °C} - +35\text{ °C}$ . 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 :  $650\text{ °C}$ . Avec driver. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE.