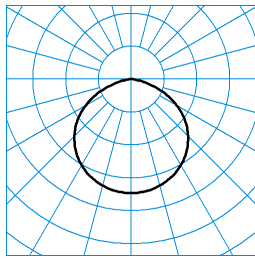

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Hublot industriel robuste pour les zones à risque d'explosion.
Lampes	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
ATEX Code Poussière	II 3D EX TC OP IS IIIC T105 DC
ATEX Code Poussière 2	II 2D EX TB OP IS IIIC TX DB
ATEX Code Gaz	II 3G EX EC OP IS IIC TX GC
Zone (Gaz & Poussière)	2 & 21, 22
Puissance raccordée	160 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	23.300 lm
Efficacité lumineuse	145 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL1003 Jaune de sécurité
Corps de luminaire	Corps de luminaire en alliage d'aluminium coulé ; surface protégée contre les environnements corrosifs.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	90 - 275 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP66
Indice de protection par le dessous	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
température ambiante	-32 - 50 °C
Longueur net	390 mm
Largeur net	390 mm
Hauteur net	140 mm
Diamètre extérieur	390 mm
Poids	6,8 kg

courbes photométriques

Orex 2 39 233-840 ET AL CG JB
TX199608
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 33,0
 UGR q = 33,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 CEN Flux Code: 48 81 98 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
Orex 2 - Wall mounting 7671600	Étriers de montage inclinables pour l'installation au mur ou au plafond.
ATEX Junction box 122x120x90 7671900	Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x l): 122 mm x 120 mm, hauteur 90 mm.
Orex 2 - Tube mounting (<44 mm) 7671700	Fixation du mât, en aluminium moulé sous pression. Pour mâts d'un diamètre maximum de : Ø 44 mm.
ATEX Junction box 80x75x75 7671800	Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x l): 80 mm x 75 mm, hauteur 75 mm.
Connectors bag PNCX EX 7791800	Jeu de connecteurs compacts PNCX. Comprenant un connecteur et une pièce de liaison.

Texte d'appels d'offres

Hublot industriel robuste pour les zones à risque d'explosion. À utiliser dans des zones présentant des risques liés à une atmosphère explosible. Convenant également à une utilisation en extérieur, en raison de l'indice de protection élevé et des matériaux très résistants. Marquage ATEX II 3D EX TC OP IS IIIC T105 DC, II 2D EX TB OP IS IIIC TX DB, II 3G EX EC OP IS IIC TX GC, -. Un œillet de fixation est inclus dans la livraison de la version suspendue. Possibilité d'un montage au mur, au plafond, sur un mât ou un tube au moyen d'accessoires à commander séparément. Avec répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire 23300 lm, puissance raccordée 160,00 W, rendement lumineux du luminaire 145 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 $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h. Corps de luminaire en alliage d'aluminium coulé ; surface protégée contre les environnements corrosifs. Couleur du corps de luminaire : jaune de sécurité (RAL 1003). Vitre de fermeture en verre trempé. Diamètre du luminaire 390 mm, Hauteur du luminaire 140 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : . Température ambiante admissible (t_a): $-32^\circ C - +50^\circ C$. Poids: 6,8 kg. Boîtier externe assurant la connexion et la distribution, aux vissages adaptés, ainsi qu'un raccord à visser (PA) pour le luminaire, inclus. Avec driver. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.