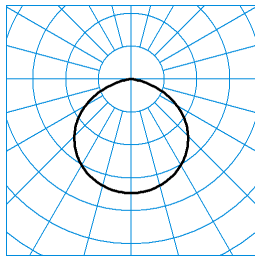

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Type de luminaire</b>	Hublot industriel robuste pour les zones à risque d'explosion.
<b>Lampes</b>	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
<b>ATEX Code Poussière</b>	II 3D EX TC OP IS IIIC T105 DC
<b>ATEX Code Poussière 2</b>	II 2D EX TB OP IS IIIC TX DB
<b>ATEX Code Gaz</b>	II 3G EX EC OP IS IIC TX GC
<b>Zone (Gaz &amp; Poussière)</b>	2 & 21, 22
<b>Puissance raccordée</b>	270 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	39.500 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	146 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL1003 Jaune de sécurité
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en alliage d'aluminium coulé ; surface protégée contre les environnements corrosifs.
<b>Version électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	90 - 275 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP66
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08
<b>température ambiante</b>	-32 - 50 °C
<b>Longueur net</b>	460 mm
<b>Largeur net</b>	460 mm
<b>Hauteur net</b>	150 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	460 mm
<b>Poids</b>	10,3 kg

**courbes photométriques**

**Orex 2 Ex 46 405-840 ET CG 0.25M**  
**TX199610**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 33,5  
 UGR q = 33,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 48 81 98 100 100 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
<b>Orex 2 - Wall mounting</b> 7671600	Étriers de montage inclinables pour l'installation au mur ou au plafond.
<b>ATEX Junction box 122x120x90</b> 7671900	Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x l): 122 mm x 120 mm, hauteur 90 mm.
<b>Orex 2 - Tube mounting (&lt;44 mm)</b> 7671700	Fixation du mât, en aluminium moulé sous pression. Pour mâts d'un diamètre maximum de : Ø 44 mm.
<b>ATEX Junction box 80x75x75</b> 7671800	Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x l): 80 mm x 75 mm, hauteur 75 mm.
<b>Connectors bag PNCX EX</b> 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 39500 lm, puissance raccordée 270,00 W, rendement lumineux du luminaire 146 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( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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 460 mm, Hauteur du luminaire 150 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 ( $t_a$ ):  $-32^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$ . Poids: 10,3 kg. Un raccord à visser (PA) et un câble d'alimentation de 250 mm sont inclus dans la livraison. 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.