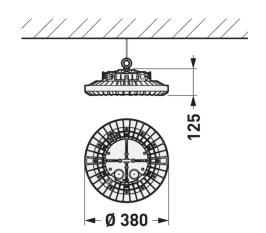
OREx1 G2 38 160-840 SPD CG

TOC: 9682140

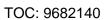






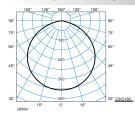


| Lieux de travail à l'extérieur Fabrication Sites de production à risque d'incendie Emplacements de stockage Halls de production Sites de production Halls d'usine Ateliers Halls de hauteur élevée |
|--|
| Hublot industriel robuste pour les zones à risque d'explosion. |
| 1, 2 |
| 21, 22 |
| II 2G Ex db eb ib mb op is IIC T5 Gb / II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db / -32°C ≤ Ta ≤ +55°C |
| Lambertien (L) |
| 114° |
| Produit normal |
| 4000 K |
| 16000 lm |
| 100,00 W |
| 160 lm/W |
| L80 (25 °C) = 70.000 h |
| 80 |
| 3 SDCM |
| Groupe 0 - sans risque |
| RAL1003 Jaune de sécurité |
| Corps du luminaire en alliage d'aluminium sans cuivre avec une surface résistante aux intempéries et à la corrosion. |
| Avec appareillage électronique, commutable. |
| Borne à fiche |
| 50/60 Hz |
| 14 % |
| IP66/IP67 |
| [|
| IK10 |
| 850 °C |
| -32 - 55 °C |
| 2 |
| 4 |
| 4 |
| 6 |
| 380 mm |
| 380 mm |
| 125 mm |
| |
| |





courbes photométriques



OREx1 G2 38 160-840 SPD CG

UGR I = 31,5 UGR q = 31.5 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % CEN Flux Code: 49 82 98 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|--|
| ATEX Junction box 122x120x90 7671900 | Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x I): 122 mm x 120 mm, hauteur 90 mm. |
| ATEX Junction box 80x75x75 7671800 | Distributeur ATEX (en saillie) à 3 entrées. Dimensions (L x I): 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. |
| OREx G2 Tube mounting 9682600 | Fixation du mât, en aluminium moulé sous pression. Pour mâts d'un diamètre maximum de : Ø 44 mm. |
| OREx G2 Wall mounting 9682700 | Étriers de montage inclinables pour l'installation au mur ou au plafond. |

Texte d'appels d'offres

Hublot industriel robuste pour les zones à risque d'explosion. Convient pour une utilisation dans des zones qui, en fonctionnement normal, sont occasionnellement exposées à un risque d'explosion dû à des nuages de poussière inflammable (zone 21 /22). Convient pour une utilisation dans des zones qui, en fonctionnement normal, sont occasionnellement exposées à un risque d'explosion dû aux gaz, aux vapeurs ou aux brouillards (zone 1 / 2). Marquage ATEX II 2G Ex db eb ib mb op is IIC T5 Gb / II 2D Ex tb op is IIIC T95°C Db / -32°C ≤ Ta ≤ +55°C. 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 une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 16000 lm, puissance raccordée 100 W, rendement lumineux maximale du luminaire 160 lm/W. Teinte de lumière, température de couleur (CCT), indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t ₀ 25 °C) = 70.000 h. Corps du luminaire en alliage d'aluminium sans cuivre avec une surface résistante aux intempéries et à la corrosion. Surface à revêtement en jaune de sécurité (similaire à RAL 1003). Plaque de recouvrement en verre trempé. Diamètre du luminaire 380 mm, Hauteur du luminaire 125 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP6667, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10. Température ambiante admissible (ta): -32 °C à 55 °C. Poids: 6,5 kg. Un raccord à visser (PA) est inclus dans la livraison. Avec appareillage électronique, commutable. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.