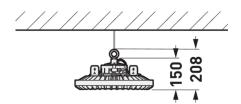
OREx2 G2 38 217-840 0.25M

TOC: 9683940







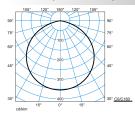




Type de luminaire Ex-zone Gas Ex-zone Dust ATEX Code Courbe de répartition de la lumière FWHM Light Engine Température de couleur Flux lumineux assigné Puissance raccordée Efficacité lumineuse Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Tolérance de couleur le risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Taux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique Résistance aux chocs (IK)	Halls de production Sites de production Halls d'usine Ateliers Halls de hauteur élevée Hublot industriel robuste pour les zones à risque d'explosion. 2 22 Il 3G Ex ec op is IIC T5T4 Gc / II 3D Ex tc op is IIIC T85°CT100°C Dc / -32°C ≤ Ta ≤ +xx°C Lambertien (L) 114,40 ° Produit normal 4000 K 21700 lm 140,00 W 155 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.
Ex-zone Dust ATEX Code Courbe de répartition de la lumière FWHM Light Engine Fempérature de couleur Flux lumineux assigné Puissance raccordée Efficacité lumineuse Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	Il 3G Ex ec op is IIC T5T4 Gc / II 3D Ex tc op is IIIC T85°CT100°C Dc / -32°C ≤ Ta ≤ +xx°C Lambertien (L) 114,40 ° Produit normal 4000 K 21700 Im 140,00 W 155 Im/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.
ATEX Code Courbe de répartition de la lumière FWHM Light Engine Fempérature de couleur Flux lumineux assigné Puissance raccordée Efficacité lumineuse Ourée de vie assignée Indice rendu couleurs Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Fype de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	Il 3G Ex ec op is IIC T5T4 Gc / II 3D Ex tc op is IIIC T85°CT100°C Dc / -32°C ≤ Ta ≤ +xx°C Lambertien (L) 114,40 ° Produit normal 4000 K 21700 lm 140,00 W 155 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.
Courbe de répartition de la lumière FWHM Light Engine Fempérature de couleur Flux lumineux assigné Puissance raccordée Efficacité lumineuse Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	Lambertien (L) 114,40 ° Produit normal 4000 K 21700 Im 140,00 W 155 Im/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.
FWHM Light Engine Température de couleur Flux lumineux assigné Puissance raccordée Efficacité lumineuse Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Tolérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Taux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	Produit normal 4000 K 21700 Im 140,00 W 155 Im/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.
Light Engine Température de couleur Flux lumineux assigné Puissance raccordée Efficacité lumineuse Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	Produit normal 4000 K 21700 Im 140,00 W 155 Im/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.
Température de couleur Flux lumineux assigné Puissance raccordée Efficacité lumineuse Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Fype de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	4000 K 21700 lm 140,00 W 155 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.
Flux lumineux assigné Puissance raccordée Efficacité lumineuse Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Fype de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	21700 lm 140,00 W 155 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.
Puissance raccordée Efficacité lumineuse Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Fype de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	140,00 W 155 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.
Efficacité lumineuse Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	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.
Durée de vie assignée Indice rendu couleurs Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Fype de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	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.
Indice rendu couleurs Tolérance de couleur le risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Taux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	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.
Folérance de couleur e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	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.
e risque photobiologique Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Taux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	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.
Couleur du luminaire Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	RAL1003 Jaune de sécurité Corps du luminaire en alliage d'aluminium sans cuivre avec une surface résistante aux intempéries et à la corrosion.
Corps de luminaire Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Taux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	Corps du luminaire en alliage d'aluminium sans cuivre avec une surface résistante aux intempéries et à la corrosion.
Version électrique Type de raccordement Fréquence Nominale Taux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	corrosion.
Type de raccordement Fréquence Nominale Taux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	Avec appareillage électronique commutable
Fréquence Nominale Faux de distorsion harmonique < % Indice de protection Classe électrique	Avec apparellage electronique, commutable.
Faux de distorsion harmonique < % ndice de protection Classe électrique	Câble d'alimentation
ndice de protection Classe électrique	50/60 Hz
Classe électrique	14 %
•	IP66/IP67
Résistance aux chocs (IK)	1
	IK10
Réaction au feu	850 °C
empérature ambiante	-32 - 55 °C
Max. Luminaires un B10	3
Max. Luminaires un B16	6
Max. Luminaires un C10	6
Max. Luminaires un C16	9
Longueur net	380 mm
Largeur net	380 mm
Hauteur net	150 mm
Diamètre extérieur	380 mm

TOC: 9683940

courbes photométriques



OREx2 G2 38 217-840 0.25M

UGR I = 32,6 UGR q = 32.6 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 rarement exposées à un risque d'explosion par des nuages de poussière inflammables et seulement pendant une courte durée (zone 22). Convient pour une utilisation dans des zones qui, en fonctionnement normal, sont rarement exposées à un risque d'explosion par des gaz, des vapeurs ou des brouillards et seulement pendant une courte durée (zone 2). Marquage ATEX II 3G Ex ec op is IIC T5...T4 Gc / II 3D Ex tc op is IIIC T85°C...T100°C Dc / -32°C ≤ Ta ≤ +xx°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 21700 lm, puissance raccordée 140 W, rendement lumineux maximale du luminaire 155 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 q 25 °C) = 70.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. 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 150 mm. Classe électrique (EN 61140) : 1, 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: 6,8 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.