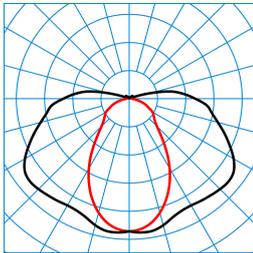

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	zones extérieures couvertes Locaux humides Halls de production Sites de production Halls d'usine Ateliers Fabrication Parkings couverts Transport et logistique, entrepôts
Type de luminaire	Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant.
Lampes	Das Hochleistungs-LED-Modul und -Betriebsgerät sind für hohe Anforderungen einer möglichen Umgebungstemperatur von bis zu 55°C ausgelegt.
Types de montage	Suspendre Montage en saillie
Ex-zone Gas	2
Ex-zone Dust	22
ATEX Code	II 3G Ex ec IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Optique du luminaire	Plaque de fermeture en PC injecté, transparent et stabilisé aux UV.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	5800 lm
Puissance raccordée	40,00 W
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 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair
Corps de luminaire	Corps de luminaire en polyester compressé, renforcé par fibres de verre.
Versión électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	0/50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP66
Indice de protection par le dessous	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-20 - 50 °C
Max. Luminaires un B10	19
Max. Luminaires un B16	30
Max. Luminaires un C10	25
Max. Luminaires un C16	40
Longueur net	1.578 mm
Largeur net	145 mm
Hauteur net	101 mm
Longueur d'installation	1.100 mm
Largeur d'installation	145 mm

Poids

3,8 kg

courbes photométriques

Acquex LED-M 1.5 60-840 ET PC 7035
TX783141

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,6
 UGR q = 25,8
 DIN 5040: B30
 UTE: 0,89 H + 0,11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 36 65 85 89 100 2 8 21 11

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZBSB 1,0m 6923200	Suspension par bande d'acier, 1 paire, inoxydable, 1,0 m de long pour luminaires étanches.

Texte d'appels d'offres

Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant. Pour un montage mural ou au plafond, convient également pour les locaux humides et les espaces extérieurs couverts. 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 IIC T6 Gc / II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc / -20°C ≤ Ta ≤ +50°C. Pour un montage horizontal ou vertical aux murs et au plafond. Convient également au montage en suspension avec des accessoires à commander séparément. Plaque de fermeture en PC injecté, transparent et stabilisé aux UV. Surface lisse et recouvrement à prismes à l'intérieur, pour une répartition lumineuse optimale. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Lors du montage, le recouvrement à prismes protège le système LED de contacts accidentels. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 5800 lm, puissance raccordée 40 W, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, 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. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en polyester compressé, renforcé par fibres de verre. Corps de luminaire de couleur gris (RAL 7035). Dimensions (L x l): 1578 mm x 145 mm, hauteur du luminaire 101 mm. Fermeture à levier en acier inoxydable résistant aux acides (V2A). Joints en polyuréthane. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66. Température ambiante admissible -20°C ≤ Ta ≤ +50°C. Poids: 3,8 kg. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85400877-00
C	SI-B8T122560EU
C	85400879-00
C	SI-B8T064280EU