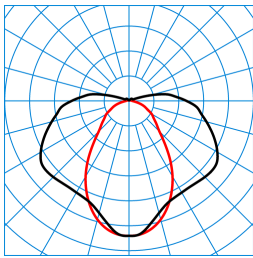


**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

Type de luminaire	Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant.
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	4000 lm
Puissance raccordée	27,00 W
Efficacité lumineuse	148 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 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	1.282 mm
Largeur net	145 mm
Hauteur net	101 mm
Longueur d'installation	800 mm
Largeur d'installation	145 mm
Poids	3,2 kg

**courbes photométriques**

**Acquex LED-M 1.2 40-840 ET PC  
TX375233**
**■ C0 - C180  
■ C90 - C270**

UGR I = 18,1  
 UGR q = 25,2  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0,89 H + 0,11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 37 65 86 89 100 2 8 22 11

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZBSB 1,0m</b> 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. 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. Convenant également à une version suspendue grâce à 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 4000 lm, puissance raccordée 27 W, rendement lumineux maximale du luminaire 148 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 70.000 h. Corps de luminaire en polyester compressé, renforcé par fibres de verre. Surface revêtue de jaune de sécurité (RAL 1003). Dimensions (L x l): 1282 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: 3,2 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