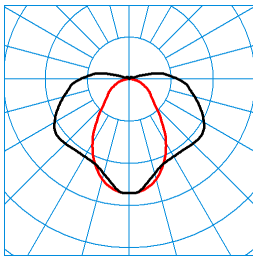

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**


Type de luminaire	Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant.
ATEX Code Poussière	II 3D EX TC IIIC T85 DC
ATEX Code Gaz	II 3G EX EC IIC T6 GC
Zone (Gaz & Poussière)	2 & 22
Types de montage	Suspendre Montage en saillie Montage sur mât en extérieur
Optique du luminaire	Plaque de fermeture en PC injecté, transparent et stabilisé aux UV.
Puissance raccordée	27 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.000 lm
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.
Version électrique	Avec appareillage, dimmable numériquement (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Monitoring Ready	Sur demande
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	650 °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 ETDD PC  
TX375235**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZBSB</b> 6923200	Suspension par câble d'acier, longueur de 1 m, en acier inoxydable (1 paire).

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant. À utiliser dans des zones présentant des risques liés à une atmosphère explosible. Marquage ATEX II 3D EX TC IIIC T85 DC, -, II 3G EX EC IIC T6 GC, . 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. À répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses Lors du montage, le recouvrement à prismes protège le système LED de contacts accidentels. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 27,00 W, rendement lumineux du luminaire 148 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$  h. Corps de luminaire en polyester compressé, renforcé par fibres de verre. Couleur du corps de luminaire : 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, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +40 °C. Poids: 3,2 kg. Avec appareillage, dimmable numériquement (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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
C	SI-B8T122560EU