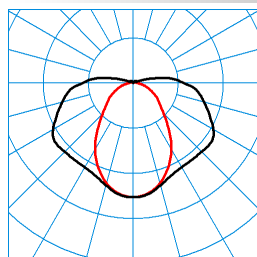

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**


<b>Type de luminaire</b>	Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant.
<b>ATEX Code Poussière</b>	II 3D EX TC IIIC T85 DC
<b>ATEX Code Gaz</b>	II 3G EX EC IIC T6 GC
<b>Zone (Gaz &amp; Poussière)</b>	2 & 22
<b>Types de montage</b>	Suspendre Montage en saillie Montage sur mât en extérieur
<b>Optique du luminaire</b>	Plaque de fermeture en PC injecté, transparent et stabilisé aux UV.
<b>Puissance raccordée</b>	16 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	125 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL1003 Jaune de sécurité
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en polyester compressé, renforcé par fibres de verre.
<b>Versión électrique</b>	Avec driver.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	0/50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP66
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP66
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK10
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	-20 - 50 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	19
<b>Max. Luminaires un B16</b>	30
<b>Max. Luminaires un C10</b>	25
<b>Max. Luminaires un C16</b>	40
<b>Longueur net</b>	665 mm
<b>Largeur net</b>	145 mm
<b>Hauteur net</b>	101 mm
<b>Longueur d'installation</b>	390 mm
<b>Largeur d'installation</b>	145 mm
<b>Poids</b>	1,5 kg

**courbes photométriques**

**Acquex LED-M 0.6 20-840 ET PC**  
**TX375230**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 18,1  
 UGR q = 25,1  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0,89 H + 0,11 T  
 CEN Flux Code: 36 64 85 89 100 2 9 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 2000 lm, puissance raccordée 16,00 W, rendement lumineux du luminaire 125 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  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$  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) : 665 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: 1,5 kg. Avec driver. Le luminaire convient à un fonctionnement sur un réseau à tension continue 230 V. 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