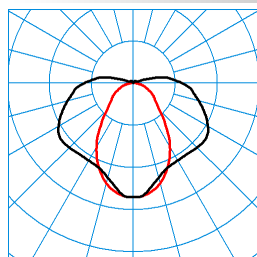

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant.
Lampes	Avec module LED moyenne puissance.
ATEX Code Poussière	II 3D EX TC IIIC T85 DC
ATEX Code Gaz	II 3G EX NA 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	32 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.800 lm
Efficacité lumineuse	150 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	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
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-20 - 40 °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 1200 ET PC INOX
TX263584

UGR I = 18,8
UGR q = 25,9
DIN 5040: B30
UTE: 0,89 H + 0,11 T
CEN Flux Code: 37 65 86 89 100 2 8 22 11

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZBSB 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 NA IIC T6 GC, -. Pour un montage horizontal ou vertical aux murs et au plafond. Convainant 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 4800 lm, puissance raccordée 32,00 W, rendement lumineux du luminaire 150 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 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta) : -20 °C - +40 °C. Poids: 3,2 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