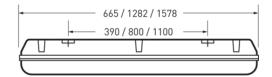
ACQUEX LED-M 1.5 80-840 ETDD PC

TOC: 8189651









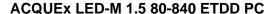








Domaines d'application	zones extérieures couvertes Locaux humides Halls de production Sites de production Halls d'usine Ateliers Fabrication Parkings couverts Transport et logistique, entrepôts
Гуре de luminaire	Luminaire LED à vasque étanche, antidéflagrant.
Types de montage	Suspendre Montage en saillie
Ex-zone Gas	2
x-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.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
ight Engine	Produit normal
rempérature de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	8000 lm
Puissance raccordée	55,00 W
Efficacité lumineuse	145 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h
ndice rendu couleurs	80
Folérance de couleur	3 SDCM
e 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.
/ersion électrique	Avec appareillage, dimmable numériquement (DALI).
OALI-2-Standard EN 62386	Oui
ype de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Oui
Tension Nominale	220 - 240 V
réquence Nominale	0/50/60 Hz
Faux de distorsion harmonique < %	14 %
ndice de protection	IP66
ndice de protection par le dessous	IP66
Classe électrique	
Résistance aux chocs (IK)	IK10
Réaction au feu	650 °C
empérature 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

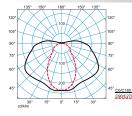




TOC: 8189651

Largeur net	145 mm
Hauteur net	101 mm
Longueur d'installation	1.100 mm
Largeur d'installation	145 mm
Poids	3,6 kg

courbes photométriques



Acquex I FD-M 1.5 80-840 FTDD PC

UGR I = 19,7 UGR q = 27,0 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



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 to 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 8000 lm, puissance raccordée 55 W, rendement lumineux maximale du luminaire 145 lm/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) = 100.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en polyester compressé, renforcé par fibres de verre. Surface à revêtement en jaune de sécurité (similaire à RAL 1003). Dimensions (L x I): 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. Te

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

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