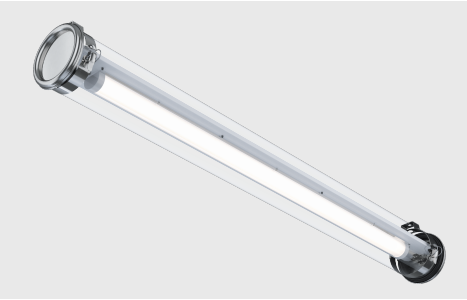
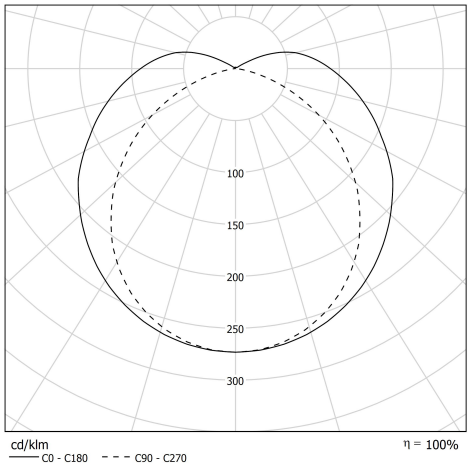
ALDER

19905206
ALD133 700 3100-840 POME 213 BRS
Luminaire tubulaire pour ambiances explosibles



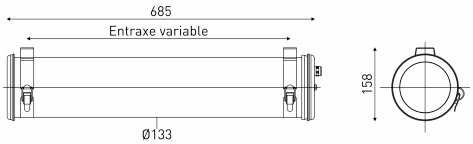
Description

- Luminaire tubulaire ALDER pour ambiances explosibles classées Zone 1
- Flasques inox en forme de 1/2 tore creux
- Vasque Ø133 mm en polycarbonate protégé des UV, des solvants, des hydrocarbures et des agents lessiviels par une coextrusion de méthacrylate
- Platine d'appareillage en tôle d'acier laquée blanche guidée et verrouillable
- Dissipateur thermique en aluminium
- Joints moulés en EPDM



Spécifications lumière et pilotage

- Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 70 000h L80/B50@Tmax)
- Flux lumineux: 3100 lm
- Température de couleur : 4000K
- Optique primaire diffusante satinée spécifique
- Driver LED non réglable
- Compatible sans restriction avec régimes de neutre TN, TT et IT



Installation et maintenance

- Diamètre : 133 mm
- Longueur hors tout: 685 mm
- Entrée de câble par 2 presse-étoupes ATEX en polyamide, dont un obturé, pour câblage en repiquage (capacité : Ø8 à 13 mm)
- Raccordement par bornier débrochable double étage 5x2,5mm², compatible réseau triphasé
- Fixation par colliers renforcés en inox à grenouillère à entraxe variable et permettant une orientation sur 360°
- Ouverture hors tension en zone explosible
- Maintenance par démontage du flasque mobile et coulissement de la platine guidée

Caractéristiques techniques

- Garantie : 8 ans, en usage 24/7 à temp max
- Température d'utilisation : -20 °C à +35 °C
- Indice de protection : IP66/IP68/IP69K
- Résistance aux chocs : IK10
- Classe I
- Tension d'alimentation : 220-240V 50/60Hz
- Consommation: 28 W
- Efficacité lumineuse: 111 lm/W
- Facteur de puissance > 0,9
- THD: 9 %
- Résistance au fil incandescent : 650°C
- Nombre de drivers sur MCB type B 16A: 24 pcs
- Résistance aux vibrations : Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)
- Certifié ATEX (Licence INERIS 19ATEX0002X)
- II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb (Zones 1&2) - II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66 (Zones 21&22)
- Classe de température : T6 (Gaz)
- Certifié IECEx (Licence IECEx INE 19.0004X)
- Conçu et fabriqué en France

© Sammode – 16 fev. 2024 - Spécifications techniques susceptibles d'évoluer