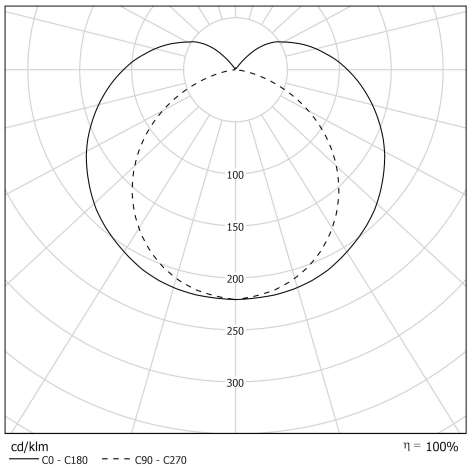
JAMIN

19870020
JAM100 12H840 POME 113 BRS
Luminaire tubulaire pour ambiances explosibles

Sammode

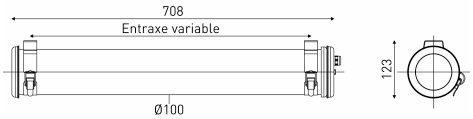
Description

- Luminaire tubulaire JAMIN 100 pour ambiances explosibles classées Zone 2 (Gaz) ou Zones 21&22 (Poussières)
- Flasques inox en forme de 1/2 tore creux
- Diffuseur optique
- Vasque Ø100 mm en polycarbonate protégé des UV, des solvants, des hydrocarbures et des agents lessiviels par une coextrusion de méthacrylate
- Enveloppe monobloc à étanchéité renforcée, silicone-free
- 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/B10@Tmax)
- Flux lumineux: 1850 lm
- Température de couleur : 4000K
- Light mixing chamber
- Driver LED non réglable



Installation et maintenance

- Diamètre : 100 mm
- Longueur hors tout: 708 mm
- Entrée de câble par 1 presse-étoupe ATEX en polyamide (capacité : Ø8 à 13 mm)
- Raccordement par Bornier débrochable 3x2,5mm²
- 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 0/50/60Hz
- Consommation: 15 W
- Efficacité lumineuse: 123 lm/W
- Facteur de puissance > 0,95
- THD: 7 %
- 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)
- Poids: 2,1 kg
- Certifié ATEX (Licences INERIS 15ATEX3002X/INERIS 15ATEX0005X)
- II 3G Ex ec IIC T4 Gc (Zone 2) - II 2D Ex tb IIIC T70°C Db IP66/IP68 (Zones 21&22)
- Certifié IECEx (Licence IECEx INE 15.0014X)

- Conçu et fabriqué en France

© Sammode – 22 déc. 2023 - Spécifications techniques susceptibles d'évoluer