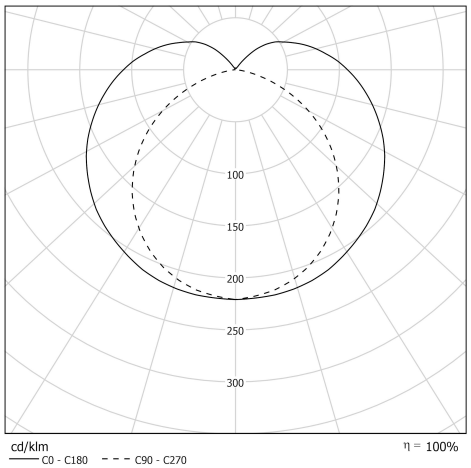
JAMIN

19875359
JAM100 14H840 POME 213 BRS
Luminaire tubulaire pour ambiances explosibles

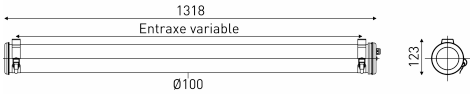
Description

- 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: 3700 lm
- Température de couleur : 4000K
- Light mixing chamber
- Driver LED non réglable



Installation et maintenance

- Diamètre : 100 mm
- Longueur hors tout: 1318 mm
- Entrée de câble par 2 presse-étoupes ATEX en polyamide, dont un obturé, pour câblage en repiquage (capacité : Ø8 à 13 mm). Ampérage Max 10A
- 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 0/50/60Hz
- Consommation: 28 W
- Efficacité lumineuse: 132 lm/W
- Facteur de puissance > 0,95
- THD: 14,2 %
- Pic de courant d'appel: 121 A
- Durée du courant d'appel à 50% du pic: 23,4 µs
- Résistance au fil incandescent : 650°C
- Nombre de drivers sur MCB type B 16A: 33 pcs
- Résistance aux vibrations : Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)
- Poids: 3,6 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 – 12 mars 2025 - Spécifications techniques susceptibles d'évoluer