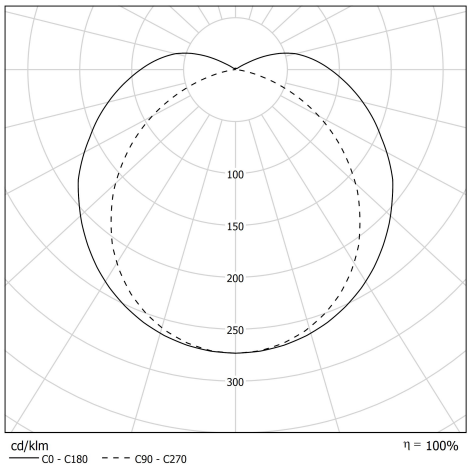
SABATIER

19910831
SAB133 1600 5100-840 PY 113 BRS
Luminaire tubulaire pour ambiances explosibles

Sammode

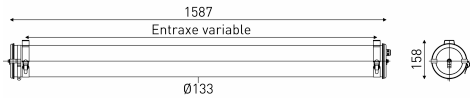
Description

- Luminaire tubulaire SABATIER pour ambiances explosibles classées Zone 1
- Flasques inox en forme de 1/2 tore creux
- Vasque Ø135 mm en verre borosilicaté
- Platine d'appareillage en tôle d'acier laquée blanche
- Dissipateur thermique en aluminium
- Joints moulés en EPDM



Spécifications lumière et pilotage

- Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 50 000h L80/B10@Tmax)
- Flux lumineux: 5100 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 : 135 mm
- Longueur hors tout: 1587 mm
- Entrée de câble par 1 presse-étoupe ATEX en polyamide (capacité : Ø8 à 13 mm)
- Raccordement par Bornier débrochable 3x2,5mm²
- Goujon soudé sur flasque d'entrée pour éventuelle liaison équipotentielle
- 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 desserrage des 2 vis de fermeture, démontage du flasque mobile et extraction de la platine

Caractéristiques techniques

- Garantie : 5 ans, en usage 24/7 à temp max
- Température d'utilisation : -20°C +50°C
- Indice de protection : IP66/IP68/IP69K
- Résistance aux chocs : IK07
- Classe I
- Tension d'alimentation : 220-240V 50/60Hz
- Consommation: 41 W
- Efficacité lumineuse: 124 lm/W
- Facteur de puissance > 0,95
- THD: 6,6 %
- Pic de courant d'appel: 22 A
- Durée du courant d'appel à 50% du pic: 200 µs
- Résistance au fil incandescent : Ininflammable
- Résistance aux vibrations : Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)
- Nombre de drivers sur MCB type B 16A: 24 pcs
- Poids: 11,7 kg
- Certifié ATEX (Licence INERIS 19ATEX0002X)
- II 2G Ex eb mb IIC T5 Gb (Zones 1&2) - II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66 (Zones 21&22)
- Classe de température : T5 (Gaz)
- Certifié IECEx (Licence IECEx INE 19.0004X)

- Conçu et fabriqué en France

© Sammode – 13 sept. 2024 - Spécifications techniques susceptibles d'évoluer