

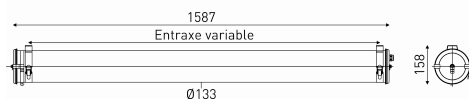
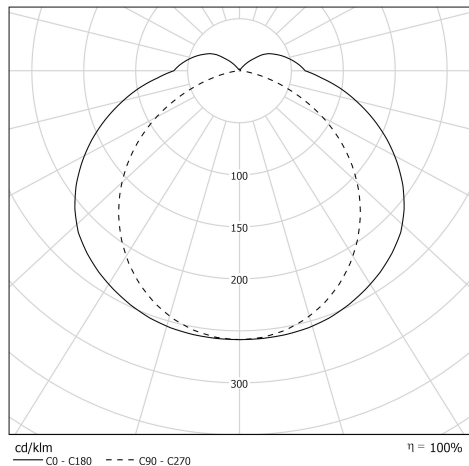


Description

- Luminaire tubulaire BOYLE 133 pour ambiances explosibles classées Zone 2 (Gaz) ou Zones 21&22 (Poussières)
- Flasques inox en forme de 1/2 tore creux
- Diffuseur optique
- Vasque Ø135 mm en verre borosilicaté
- Toute partie métallique externe en inox 316L et visserie en inox A4
- Enveloppe monobloc à haute résistance mécanique et à étanchéité renforcée, silicone-free
- 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, 70 000h L80/B10@Tmax)
- Flux lumineux: 9250 lm
- Température de couleur : 4000K
- Light mixing chamber
- Driver LED robuste spécial industrie, non réglable
- Compatible sans restriction avec régimes de neutre TN, TT et IT



Installation et maintenance

- Diamètre : 133 mm
- Longueur hors tout: 1587 mm
- Entrée de câble par 1 presse-étoupe ATEX en polyamide (capacité : Ø6,5 à 14 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 desserrage des 2 vis de fermeture, démontage du flasque mobile et extraction de la platine

Caractéristiques techniques

- Garantie : 8 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 0/50/60Hz
- Consommation: 62 W
- Efficacité lumineuse: 149 lm/W
- Facteur de puissance > 0,95
- THD: 6,5 %
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Pic de courant d'appel: 5 A
- Durée du courant d'appel à 50% du pic: 1000 µs
- Résistance au fil incandescent : Ininflammable
- Nombre de drivers sur MCB type B 16A: 32 pcs
- Résistance aux vibrations : Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)
- Poids: 10,5 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

