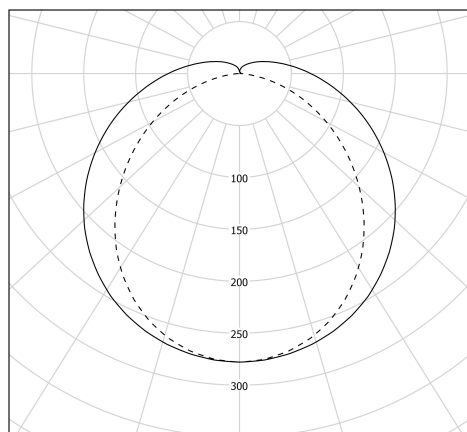




Description

- Luminaire tubulaire pour éclairage à très basse température jusqu'à -60°C BERING 100
- Livré avec driver sur platine déportée, dédié à l'alimentation en courant constant d'un seul luminaire. Repiquage possible sur l'alimentation de la platine.
- Platine à installer à 50m max du luminaire et à Ta entre -25°C et +35°C, en acier galvanisé avec capot de protection, classe I, IP20, dimensions 230x110x34 mm
- Vasque satinée
- Flasques inox en forme de 1/2 tore creux
- Vasque Ø100 mm en polycarbonate protégé des UV, des solvants, des hydrocarbures et des agents lessiviels par une coextrusion de méthacrylate
- Enveloppe monobloc à haute résistance mécanique et à étanchéité renforcée
- Joints moulés très basse température en silicone



cd/klm
— C0 - C180 - - - C90 - C270

η = 100%

Spécifications lumière et pilotage

- Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 50 000h L80/B10@Ta -60°C)
- Flux lumineux: 9250 lm
- Température de couleur : 4000K
- Driver LED non réglable très basse température

Installation et maintenance

- Diamètre : 100 mm
- Longueur hors tout: 1607 mm
- Entrée de câble par 1 prise débrochable 3x1,5mm² à verrouillage par bague vissée (capacité : Ø8 à 11 mm)
- Raccordement par prise débrochable 3x1,5mm²
- Câble blindé fortement recommandé pour éviter les perturbations électro-magnétiques sur la ligne
- Fixation par colliers renforcés en inox à grenouillère à entraxe variable et permettant une orientation sur 360°



Caractéristiques techniques

- Garantie : 5 ans, en usage 24/7 à temp max
- Température d'utilisation : -60°C à +35°C
- Étanchéité du tubulaire : IP66, IP68 et IP69K
- Résistance aux chocs de la partie éclairante : IK10
- Classe électrique de la partie éclairante : Classe III
- Tension d'alimentation : 220-240V 0/50/60Hz
- Consommation: 67 W
- Efficacité lumineuse: 138 lm/W
- Facteur de puissance > 0,97
- THD: 5 %
- Risque photobiologique : Groupe 1
- Pic de courant d'appel: 50 A
- Durée du courant d'appel à 50% du pic: 209 µs
- Nombre de drivers sur MCB type B 16A: 10 pcs
- Résistance au fil incandescent : 650°C
- Résistance aux vibrations : Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)
- Poids: 4,2 kg
- Conçu et fabriqué en France

