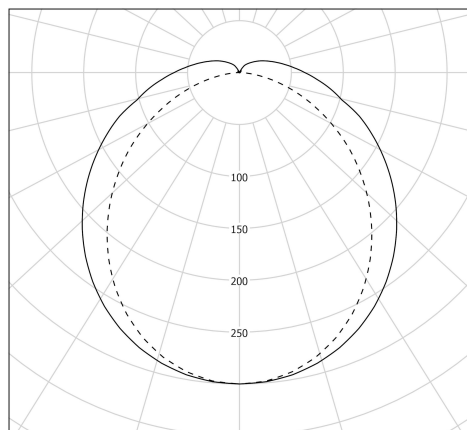


## Description

- Luminaire tubulaire pour éclairage à très basse température BERING 100
- 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
- Platine d'appareillage en tôle d'acier laquée blanche
- Dissipateur thermique en aluminium
- Joints moulés très basse température en silicone

## Spécifications lumière et pilotage

- Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 70 000h L80/B10@Tmax)
- Flux lumineux: 4625 lm
- Température de couleur : 3000K
- Light mixing chamber
- UGR ≤ 25
- Driver LED non réglable très basse température

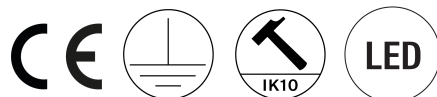
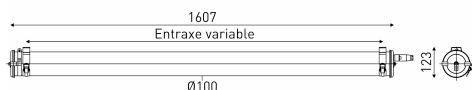


cd/klm  
— C0 - C180    - - - C90 - C270

η = 100%

## Installation et maintenance

- Diamètre : 100 mm
- Longueur hors tout: 1607 mm
- Entrée de câble par 1 prise débrochable 3x1,5mm<sup>2</sup> à verrouillage par bague vissée (capacité : Ø8 à 11 mm)
- Raccordement par prise débrochable 3x1,5mm<sup>2</sup>
- Fixation par colliers renforcés en inox à grenouillère à entraxe variable et permettant une orientation sur 360°
- Maintenance par desserrage de 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 : -40°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: 37 W
- Efficacité lumineuse: 128,5 lm/W
- Facteur de puissance > 0,94
- THD: 11 %
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Pic de courant d'appel: 5 A
- Durée du courant d'appel à 50% du pic: 1300 µs
- Nombre de drivers sur MCB type B 16A: 32 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: 3,7 kg
- Conçu et fabriqué en France