

## Luminaire tubulaire à flux dirigé

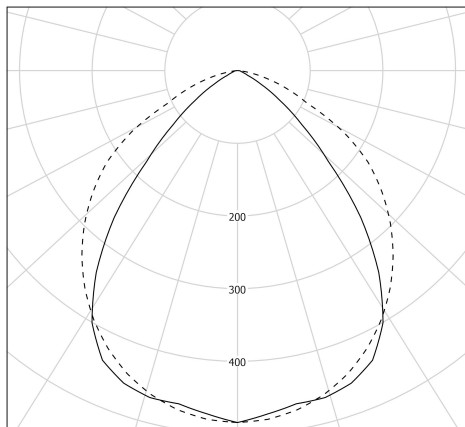


### Description

- Luminaire tubulaire à flux dirigé Benson
- Vasque : Polycarbonate qualité cristal
- Flasques, colliers, ...: Inox 304L
- Réflecteur extensif en aluminium grand brillant
- Dissipateur thermique passif en aluminium
- Platine interne en tôle d'acier laquée grise RAL 9006
- Joints : Joints moulés en EPDM

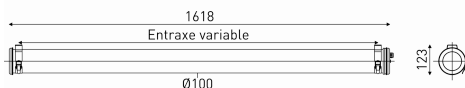
### Spécifications lumière et pilotage

- Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM)
- Flux lumineux: 4000 lm
- Température de couleur: 3000 K
- Optique primaire diffusante satinée spécifique limitant l'intensité axiale
- Light mixing chamber
- UGR  $\leq$  25 (luminaire en position plafonnier ou en suspension)
- Sans nuisance lumineuse pour l'éclairage extérieur : ULR = 0% - Orientation max pour ULR < 4% : 35° en position horizontale - FC3 = 99%
- Driver à sortie en courant constant, gradable selon protocole DALI 2



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

$\eta = 100\%$



### Installation et maintenance

- Diamètre : 100 mm
- Longueur hors tout: 1618 mm
- Entrée de câble par 2 presse-étoupes en laiton nickelé, dont 1 obturé, pour câblage en repiquage (capacité : Ø5 à 14 mm). Ampérage Max 10A
- Raccordement sur bornier débrochable double étage 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Fixation par 2 colliers en inox à grenouillère (à entraxe variable)
- Livré avec 2 kits de suspension intégrant : un système d'accrochage sur plafond, 3 m de filin acier de Ø 1,2 mm et un système de fixation sur colliers avec dispositif de réglage
- Ouverture et fermeture rapide par une seule vis
- Maintenance par système de tiroir (breveté)
- Modules LED et driver facilement démontables

### Caractéristiques techniques

- Garantie 8 ans
- 70 000 h L80/B10 à 25°C
- Température d'utilisation : -25 °C à +35 °C
- Étanchéité : IP66, IP68 et IP69K
- Résistance aux chocs : IK10
- Classe électrique : Classe I
- Tension d'alimentation : 220-240V 0/50/60Hz
- Consommation: 40 W
- Efficacité lumineuse: 100 lm/W
- Facteur de puissance > 0,9
- THD: 10 %
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Pic de courant d'appel: 25 A
- Durée du courant d'appel à 50% du pic: 280 µs
- Résistance au feu : 960 °C
- Nombre de drivers sur MCB type B 16A: 24 pcs
- Poids: 4,1 kg

