

# JOLIOT Industry

31085188  
JOL100 INDUSTRY CL1 1300L 840 S3H POME 113 SA  
MR BRS

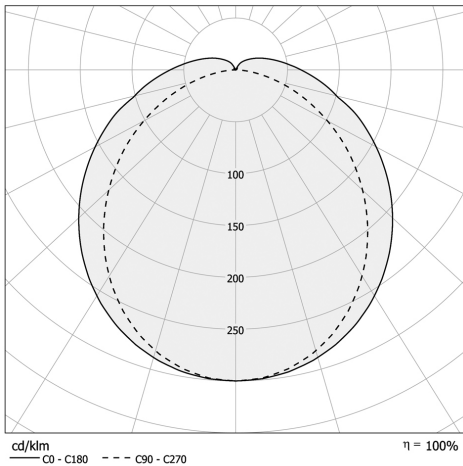


Tubulaire pour ambiances industrielles en centrales  
nucléaires (hors zones radioactives)



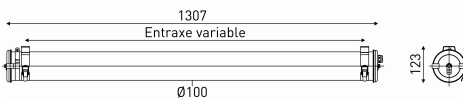
## Description

- Luminaire tubulaire JOLIOT 100 Industry
- Pour ambiances industrielles en centrales nucléaires (hors zones radioactives)
- Vasque satinée spéciale LED
- 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
- Toute partie métallique externe en inox 316L et visserie en inox A4
- Enveloppe monobloc à haute résistance mécanique et à étanchéité renforcée
- Platine d'appareillage en tôle d'acier laquée blanche
- Joints moulés en EPDM
- Unité de secours intégrée pour éclairage de remplacement - Type Permanent/Non permanent - Batterie Lithium Ion (LiFePO4) d'autonomie 3 heures, durée de vie des batteries 5 ans à 0°C +35°C
- Tests automatiques de fonctionnement et d'autonomie selon IEC 62034 - LED témoin Bicolore



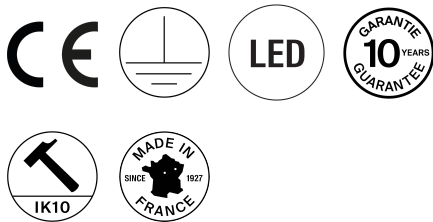
## Spécifications lumière et pilotage

- Modules LED démontables à haute efficacité, IRC>80 - Durée de vie : 90 000h L80/B50 à 30°C
- Flux lumineux: 3500 lm
- Flux secours: 500 lm
- Température de couleur : 4000K
- Driver LED robuste spécial industrie, non réglable



## Installation et maintenance

- Diamètre : 100 mm
- Longueur hors tout: 1307 mm
- Entrée de câble par 1 presse-étoupe en polyamide (Ø7 à 12 mm)
- Raccordement par Bornier débrochable 3x2,5mm<sup>2</sup>
- Fixation par colliers renforcés en inox à grenouillère à entraxe variable et permettant une orientation sur 360°
- Maintenance par desserrage des 2 vis de fermeture, démontage du flasque mobile et extraction de la platine



## Caractéristiques techniques

- Garantie : 10 ans, en usage 24/7 à 30°C (hors batteries)
- Température d'utilisation : 0°C +35°C
- Indice de protection : IP66/IP68/IP69K
- Résistance aux chocs : IK10
- Classe I
- Tension d'alimentation : 220-240V 50/60Hz
- Consommation: 29 W
- Efficacité lumineuse: 121 lm/W
- Résistance à la surtension: 320 V AC, 48 h (Supporte les pics de tension < 2 kV)
- Facteur de puissance > 0,95
- THD: 11,2 %
- Risque photobiologique : Groupe 0
- Pic de courant d'appel: 23,4 A
- Durée du courant d'appel à 50% du pic: 121 µs
- Résistance au fil incandescent : 650°C
- Nombre de drivers sur MCB type B 16A: 33 pcs
- Résistance aux vibrations : Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)
- Poids: 3,75 kg

- Conforme à la norme EN 60598-2-22  
Luminaires pour éclairage de secours
- Conçu et fabriqué en France