

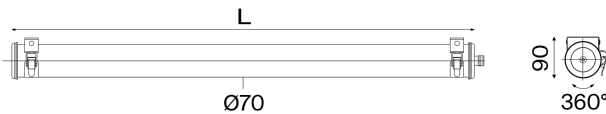
Le FOUCAULT offre un éclairage performant, partout et pour longtemps, grâce à son étanchéité ultime et au choix sans compromis des composants LED et des matériaux, fruits de notre longue expérience des milieux industriels. Avec un grand choix de longueurs et de flux, il s'adapte à tous les espaces, y compris les plus étroits grâce aux versions compactes. Il est facile à installer, même en câblage traversant, et 100% réparable et évolutif, grâce à sa platine coulissante avec connecteur automatique breveté. Un concentré de technologie !





FOUCAULT

Tubulaire compact Ø70 pour espaces industriels confinés



Version Classe 1

IRC 80, 4000K

| Flux (lm) | L (mm) | Désignation | Code | Watt |
|-----------|--------|--------------------------------|----------|------|
| 800 | 430 | FOU70 450 800-840 POME 113LN | 34035301 | 8 |
| 1200 | 575 | FOU70 575 1200-840 POME 113LN | 34035302 | 10 |
| 1600 | 715 | FOU70 700 1600-840 POME 113LN | 34035303 | 13 |
| 2400 | 995 | FOU70 1000 2400-840 POME 113LN | 34035304 | 20 |
| 3200 | 1275 | FOU70 1300 3200-840 POME 113LN | 34035305 | 25 |
| 4000 | 1560 | FOU70 1600 4000-840 POME 113LN | 34035318 | 31 |
| 4800 | 1840 | FOU70 1850 4800-840 POME 113LN | 34035319 | 36 |

Modèles équipés du dispositif breveté Close'n Connect®, connectique interne automatique facilitant l'installation et la maintenance.

Version Classe 2

IRC 80, 4000K

| Flux (lm) | L (mm) | Désignation | Code | Watt |
|-----------|--------|------------------------------------|----------|------|
| 800 | 430 | FOU70 450 800-840 CL2 POME 113LN | 34035320 | 8 |
| 1200 | 575 | FOU70 575 1200-840 CL2 POME 113LN | 34035321 | 10 |
| 1600 | 715 | FOU70 700 1600-840 CL2 POME 113LN | 34035322 | 13 |
| 2400 | 995 | FOU70 1000 2400-840 CL2 POME 113LN | 34035323 | 20 |
| 3200 | 1275 | FOU70 1300 3200-840 CL2 POME 113LN | 34035324 | 25 |
| 4000 | 1560 | FOU70 1600 4000-840 CL2 POME 113LN | 34035325 | 31 |
| 4800 | 1840 | FOU70 1850 4800-840 CL2 POME 113LN | 34035326 | 36 |

Modèles équipés du dispositif breveté Close'n Connect®, connectique interne automatique facilitant l'installation et la maintenance.

Options

| Matériaux | Prises débrochables | Température de couleur |
|---|---|------------------------|
| Vasque polycarbonate PO | | 3000K 830 |
| Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique POME | | 4000K 840 |
| Flasques et colliers en inox 304 L - | | |
| Flasques et colliers en inox 316 L MR | | |
| Colliers de fixation | | |
| | | |
| | Prise IP68/IP69K à verrouillage rapide par bague vissée (capacité : Ø8 à 10 mm) PS2/PS3 | |
| | Prise coudée IP65 à verrouillage par vis (capacité : Ø6 à 13 mm) PB2/PB3 | |
| | | |
| | Colliers à grenouillère - | |
| | Colliers à vis CHC BAV | |
| Gestion d'éclairage | | |
| Détecteur de présence intégré (longueur augmentée de 85mm) SI | | |
| Gradation selon protocole DALI RD | | |
| Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie) RC | | |
| Classe électrique | | |
| Classe I - | | |
| Classe II CL2 | | |
| Câblage traversant | | |
| Câblage traversant (sauf 450mm) TR | | |

Accessoires

A commander séparément



Kit de fixations magnétiques pour 2 colliers (320N par aimant)

PU45080

Kits pour conformité APSAD
2 réhausses 20 cm inox 304L
2 réhausses 20 cm inox 316L
2 réhausses 5 cm inox 304L
2 réhausses 5 cm inox 316L

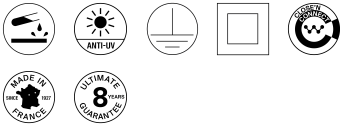
PU44277
PU47378
PU44278
PU45880

Précâblage 1m cordon HO7-RNF 3G1,5²

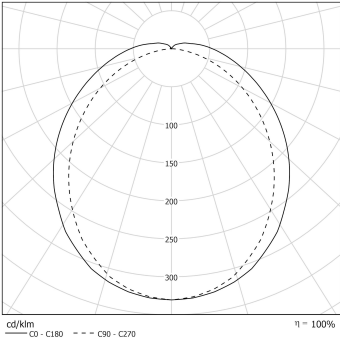
Extrémité libre dégainée CAB0080
Prise Wieland® IP68/IP69K (capacité : Ø10-14mm) CAB0095
Prise Wieland® et raccord Y pour repiquage CAB0145



Spécifications



Photométrie



| Caractéristiques techniques | |
|-------------------------------------|---|
| Source | Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 70 000h L80/B10 à température ambiante max. Risque photobiologique : aucun (RG0) |
| Optique | Vasque satinée spéciale LED Light mixing chamber |
| Gestion thermique | Dissipateur thermique en aluminium |
| Appareillage | Driver à sortie en courant constant, non gradable Electronique compatible source centrale |
| Alimentation | 220-240V ±10% 0/50/60Hz |
| Classe électrique | Classe I ou Classe II selon modèle |
| Température d'utilisation | -20°C à +40°C |
| Installation et maintenance faciles | |
| Raccordement | Par presse-étoupe en laiton nickelé pour câble Ø 5 à 12 mm Sur bornier débrochable 3 x 2,5 mm² |
| Fixation | 2 colliers en inox à grenouillère équipés d'un coussin d'appui EPDM, à entraxe variable et permettant une orientation sur 360° |
| Maintenance moteur LED | Modules LED et driver facilement démontables Maintenance sans intervention sur le câble par extraction de la platine du côté opposé à l'alimentation Fermeture par serrage de l'écrou sous presse-étoupe Système Close'N Connect breveté de connexion/déconnexion automatique à la fermeture |
| Matériaux | |
| Vasque | Spéciale en polycarbonate protégé d'une couche de PMMA coextrudé |
| Flasques et colliers | Inox 304 L |
| Joints | EPDM peroxydé |
| Principes de construction | Enveloppe monobloc à étanchéité renforcée par expansion radiale du joint |
| Normes | |
| Etanchéité | IP66, IP68, IP69K |
| Résistance aux chocs | IK10 |
| Résistance au feu | 650°C |
| Résistance aux vibrations | Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6) |