





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 !



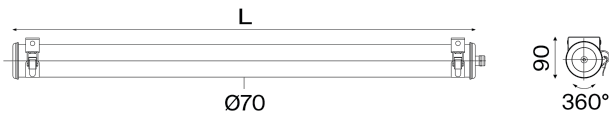


FOUCAULT

Tubulaire compact Ø70 pour espaces industriels confinés



Sammode



Version Classe 1
IRC 80, 4000K

Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
800	430	FOU70 450 800-840 POME 113LN	34035301	7
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	37

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	7
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	37

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

Options

Colliers de fixation	Matériaux	Gestion d'éclairage
	Vasque polycarbonate	PO Non gradable -
	Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique	Gradation selon protocole DALI 2 RD
	Flasques et colliers en inox 304 L	Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie) RC
	Flasques et colliers en inox 316 L	
		MR Détecteur de présence

Accessoires

A commander séparément

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



FOUCAULT

Tubulaire compact Ø70 pour espaces industriels confinés

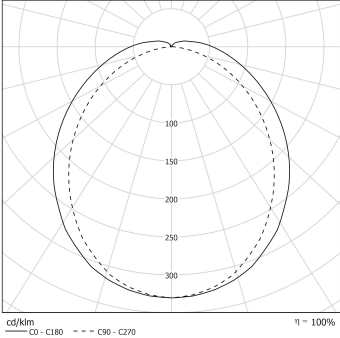


Sammode

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. Modèles LSC pour éclairage de secours selon 60598-2-22 disponibles : nous consulter
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 8 à 12 mm Sur bornier débrochable 3 x 2,5 mm ²
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 304L
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) Conception mécanique testée selon norme ferroviaire IEC 61373 (essais de vibrations du matériel roulant)