

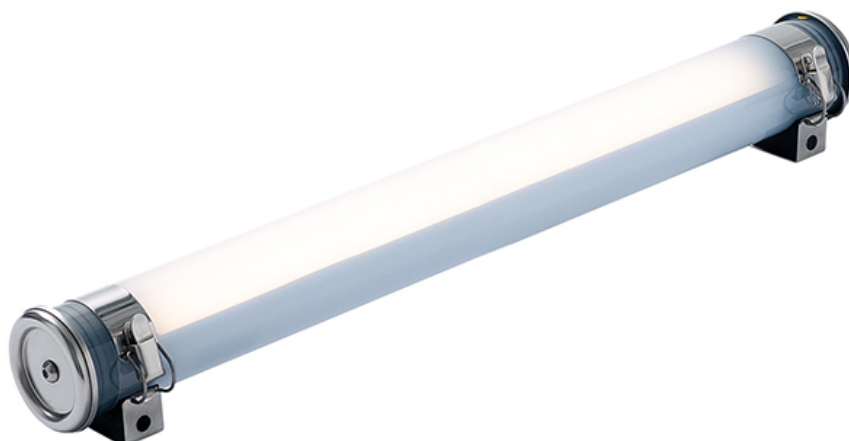
FOUCAULT 24V

Tubulaire compact ø70 pour éclairage de machines et process en 24V DC



FOUCAULT 24V

Tubulaire compact ø70 pour éclairage de machines et process en 24V DC



Le FOUCAULT 24V rend l'éclairage machine facile, malin, et évolutif ! Il est parfait pour apporter une grande visibilité dans un espace restreint. Sa lumière LED IRC80 est à la fois puissante, homogène, non éblouissante. Il est insensible à l'humidité, aux vapeurs, à la poussière, aux chocs, aux huiles et lubrifiants. Il s'adapte à tous les espaces grâce à des colliers orientables sur 360°, et s'installe très aisément grâce à la connectique rapide. Avantage unique, sa conception le rend 100% réparable et évolutif sans menacer l'étanchéité !



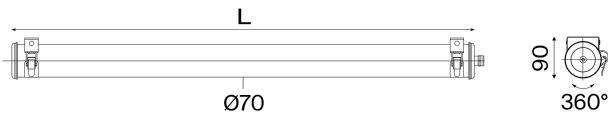


FOUCAULT 24V

Tubulaire compact Ø70 pour éclairage de machines et process en 24V DC



Sammode



Version éclairage d'appoint

IRC 80, 4000K

Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
400	430	FOU70 24V 450 400-840 POME 113LN	34035315	3
600	575	FOU70 24V 575 600-840 POME 113LN	34035327	4
800	715	FOU70 24V 700 800-840 POME 113LN	34035316	6
1200	995	FOU70 24V 1000 1200-840 POME 113LN	34035309	8
1600	1275	FOU70 24V 1300 1600-840 POME 113LN	34035310	12

Sans risque d'éblouissement ou d'effet stroboscopique pour conformité aux applications de l'EN 1837 Sécurité des machines - Eclairage intégré aux machines™


Version éclairage renforcé

IRC 80, 4000K

Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
800	430	FOU70 24V 450 800-840 POME 113LN	34035306	6
1200	575	FOU70 24V 575 1200-840 POME 113LN	34035307	8
1600	715	FOU70 24V 700 1600-840 POME 113LN	34035308	12

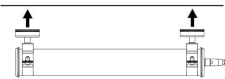



Sans risque d'éblouissement ou d'effet stroboscopique pour conformité aux applications de l'EN 1837 Sécurité des machines - Eclairage intégré aux machines™

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
		Prise soudée IP65 à verrouillage par vis (capacité : Ø6 à 13 mm)	PB2
Colliers à grenouillère	-		
Colliers à vis CHC	BAV		

Accessoires

A commander séparément

			
Kit de fixations magnétiques pour 2 colliers (320N par aimant)	PU45080	Kits pour conformité APSAD	Précâblage 1m cordon HO7-RNF 2x1,5²
		2 réhausse 20 cm inox 304L	Extrémité libre dégainée
		2 réhausse 20 cm inox 316L	Prise Wieland® IP68/IP69K
		2 réhausse 5 cm inox 304L	(capacité : Ø6-10mm)
		2 réhausse 5 cm inox 316L	Prise Wieland® et raccord Y pour repiquage
		PU44277	CAB0173
		PU47378	CAB0174
		PU44278	
		PU45880	CAB0175



FOUCAULT 24V

Tubulaire compact Ø70 pour éclairage de machines et process en 24V DC

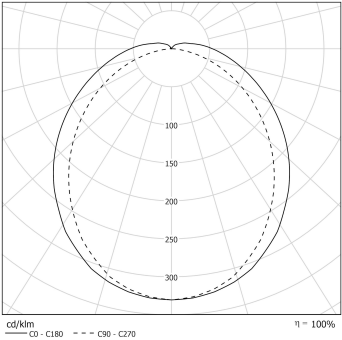


Sammode

Spécifications



Photométrie



Caractéristiques techniques	
Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 50 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
Alimentation	24V DC +/-10%
Classe électrique	Classe III
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 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 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)