

# Foucault

Tubulaire compact ø70 pour espaces industriels confinés



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 !

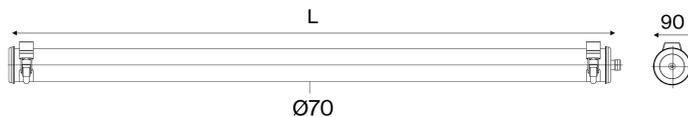


# Foucalt

Tubulaire compact Ø70 pour espaces industriels confinés



Sammode



## Version Classe 1

IRC 80, 4000K, 40°C max

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	11
1600	715	FOU70 700 1600-840 POME 113LN	34035303	14
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, 40°C max

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	11
1600	715	FOU70 700 1600-840 CL2 POME 113LN	34035322	14
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

Matériaux	Prises débrochables	Température de couleur
Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés IK10	POME	3000K 830
Vasque polycarbonate (IK10)	PO	4000K 840
Flasques et colliers en inox 304 L	-	
Flasques et colliers en inox 316 L	MR	
		<b>Gestion d'éclairage</b>
		Détecteur de présence intégré (longueur augmentée de 85mm)
		Gradation selon protocole DALI
		Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie)
		SI
		RD
		RC
		<b>Classe électrique</b>
		Classe I
		Classe II
		-
		CL2
		<b>Câblage traversant</b>
		Câblage traversant (sauf 450mm)
		TR

### Colliers de fixation



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

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



# Foucault

Tubulaire compact Ø70 pour espaces industriels confinés

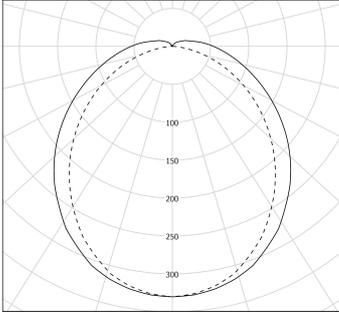


Sammode

## 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
Alimentation	220-240 V 50/60Hz Electronique compatible source centrale
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 mm <sup>2</sup>
Fermeture	Fermeture par serrage de l'écrou sous presse-étoupe
Fixation	2 colliers en inox à grenouillère équipés d'un coussin d'appui EPDM
Maintenance moteur LED	Maintenance sans intervention sur le câble par extraction de la platine du côté opposé à l'alimentation Système Close'N Connect breveté de connexion/déconnexion automatique à la fermeture Modules LED et driver facilement démontables

### 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)