





À tous ceux qui pensent encore qu'un luminaire ATEX est forcément lourd et délicat à mettre en oeuvre, le JAMIN est la meilleure réponse que Sammode ait trouvée. Sa platine coulissante brevetée (système Slide©) le rend facile à installer, 100% réparable et surtout évolutif ! Incroyablement léger, il n'en est pas moins robuste, durablement étanche et très résistant aux agents corrosifs et aux UV grâce à sa vasque composite coextrudée. Fiabilité et sécurité garanties pour vos ambiances ATEX zone 2 ou 21/22.



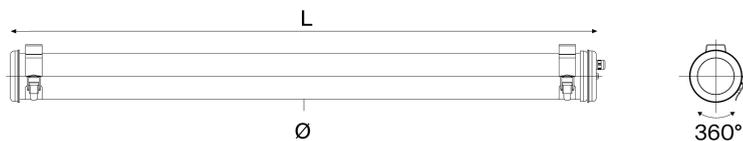


# JAMIN

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles ATEX zone 2, 21, 22



## Sammode



### Version 2 presse-étoupes

IRC80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	708	JAM100 12H840 POME 213 BRS	19875100	15
	2775	1018	JAM100 13H840 POME 213 BRS	19875200	22
	3700	1318	JAM100 14H840 POME 213 BRS	19875359	28
	4625	1618	JAM100 15H840 POME 213 BRS	19875300	34
133	5550	995	JAM133 23H840 POME 213 BRS	19885100	43
	7400	1295	JAM133 24H840 POME 213 BRS	19885257	57
	9250	1595	JAM133 25H840 POME 213 BRS	19885120	71

Modèle facile à installer et évolutif grâce à une platine coulissante (système Slide®). Marquage II 3G Ex ec IIC T4 Gc - II 2D Ex tb IIIC T70°C Db IP66/IP68.

### Version 1 presse-étoupe

IRC80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	708	JAM100 12H840 POME 113 BRS	19870020	15
	2775	1018	JAM100 13H840 POME 113 BRS	19870040	22
	3700	1318	JAM100 14H840 POME 113 BRS	19875358	28
	4625	1618	JAM100 15H840 POME 113 BRS	19870060	34
133	5550	995	JAM133 23H840 POME 113 BRS	19880020	43
	7400	1295	JAM133 24H840 POME 113 BRS	19885256	57
	9250	1595	JAM133 25H840 POME 113 BRS	19880040	71

Modèle facile à installer et évolutif grâce à une platine coulissante (système Slide®). Marquage II 3G Ex ec IIC T4 Gc - II 2D Ex tb IIIC T70°C Db IP66/IP68.

### Cordon débrochable ATEX

Précablage en HO7-RNF équipé d'une prise Marechal® PNCX en extrémité. Prestation à commander séparément.



Longueur cordon (m)	Désignation	Code
0,1	CABL HO7RNF-BK ATEX-PLUG 0.1M 3G1.5	CAB0141
1	CABL HO7RNF-BK ATEX-PLUG 1M 3G1.5	CAB0130
3	CABL HO7RNF-BK ATEX-PLUG 3M 3G1.5	CAB0143

Connecteurs IP67/IP69 5A 250V mâle en extrémité + femelle libre fourni capacité Ø10-14mm. Marquage II 2 G D Ex eb IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T72 °C Db.

### Options

Entrées de câble	Colliers de fixation	Température de couleur
		3000K 830 4000K 840
<b>1 presse-étoupe</b>	Colliers renforcés à grenouillère Colliers renforcés à vis CHC	<b>Gestion d'éclairage</b> Gradation selon protocole DALI RD
Polyamide capacité Ø8-13mm 113 Polyamide capacité Ø10-15mm 116 Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN	<b>Matériaux</b> Vasque polycarbonate Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique Flasques et colliers en inox 304 L Flasques et colliers en inox 316 L	<b>Eclairage de remplacement</b> Unité de secours intégrée 1h Batterie LiFePO4 longue durée (pour longueur = 995 mm) Tmax=30°C S1H
<b>2 presse-étoupes dont 1 obturé</b>		
Polyamide capacité Ø8-13mm 213 Polyamide capacité Ø10-15mm 216 Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 213LN		



# JAMIN

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles ATEX zone 2, 21, 22



Sammode

## Accessoires

A commander séparément



Précablage cordon HO7-RNF avec prise ATEX débrochable IP67/69 Marechal® PNCX

Longueur au choix (6m max), 3 ou 5 conducteurs : nous consulter



Kits pour conformité APSAD

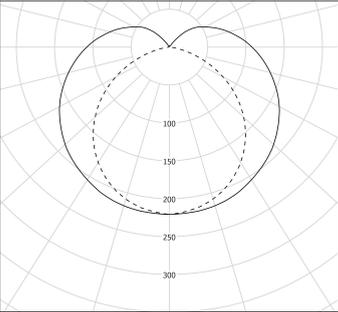
2 réhausses 20 cm inox 304L  
2 réhausses 20 cm inox 316L  
2 réhausses 5 cm inox 304L  
2 réhausses 5 cm inox 316L

PU44277  
PU47378  
PU44278  
PU45880

## Spécifications

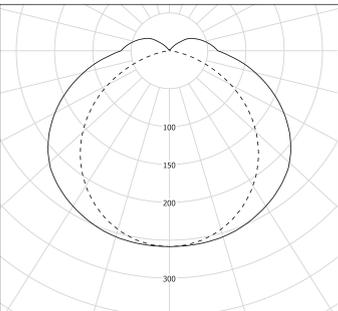


### Photométrie



cd/klm C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

### Diamètre 100



cd/klm C0 - C180 --- C90 - C270  $\eta = 100\%$

### Diamètre 133

### 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	Optique primaire diffusante satinée spécifique
Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
Appareillage	Driver à sortie en courant constant Electronique compatible source centrale
Alimentation	220-240V ±10% 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-20°C à +35°C

### Installation et maintenance faciles

Raccordement	Par presse-étoupe ATEX en polyamide pour câble Ø 8 à 13 mm Version 1 presse-étoupe : sur bornier débrochable 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Version 2 presse-étoupes : sur bornier débrochable double étage 5x2,5mm <sup>2</sup>
Fixation	2 colliers renforcés en inox, à grenouillère, à entraxe variable et permettant une orientation sur 360°
Maintenance moteur LED	Modules LED et driver facilement démontables Ouverture hors tension en zone explosible Ouverture par démontage du flasque mobile, système de tiroir breveté avec platine d'appareillage guidée et verrouillable (Slide®)

### Matériaux

Vasque	Spéciale en polycarbonate protégé des UV, des solvants, des hydrocarbures et des agents lessiviels par une coextrusion de PMMA
Flasques et colliers	Inox 304 L
Joints	EPDM peroxydé
Principes de construction	Enveloppe monobloc à étanchéité renforcée

### Normes

ATEX / IECEx	IEC 60079-0, IEC 60079-15, IEC 60079-31
Marquage	II 3G Ex ec IIC T4 Gc - II 2D Ex tb IIIC T70°C Db IP66/IP68
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)