

SABATIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø133 pour ambiances extrêmes ou hautement corrosives ATEX zone 1



Sammode



SABATIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø133 pour ambiances extrêmes ou hautement corrosives ATEX zone 1



Sammode



Parce qu'en ambiance ATEX, la sécurité du matériel n'est pas négociable, Sammode a conçu le SABATIER Xtrem, certifié T5 en usage intensif à 50°C. Insensible aux vibrations, il affiche une résistance chimique à toute épreuve grâce à son enveloppe tout inox et verre borosilicaté 5mm. Proposé avec presse-étoupes ou précablé sur cordon débrochable ATEX, il offre un large choix de puissances pour éclairer durablement les zones les plus extrêmes.



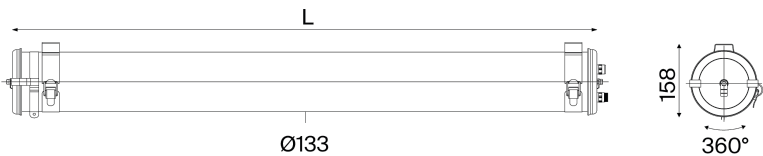


SABATIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté Ø133 pour ambiances extrêmes ou hautement corrosives ATEX zone 1



Sammode



Version 2 presse-étoupes IRC 80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
133	2000	677	SAB133 700 2000-840 PY 213 BRS	19910802	21
	3100		SAB133 700 3100-840 PY 213 BRS	19910806	28
	4100	1287	SAB133 1300 4100-840 PY 213 BRS	19910818	35
	6200		SAB133 1300 6200-840 PY 213 BRS	19910895	52
	5100	1587	SAB133 1600 5100-840 PY 213 BRS	19910833	41
	7700		SAB133 1600 7700-840 PY 213 BRS	19910837	65

Enveloppe monobloc, insensible aux vibrations, 100% démontable (système Screw). Marquage II 2G Ex eb mb IIC T5 Gb - II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Version 1 presse-étoupe IRC 80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
133	2000	677	SAB133 700 2000-840 PY 113 BRS	19910800	21
	3100		SAB133 700 3100-840 PY 113 BRS	19910804	28
	4100	1287	SAB133 1300 4100-840 PY 113 BRS	19910816	35
	6200		SAB133 1300 6200-840 PY 113 BRS	19910820	52
	5100	1587	SAB133 1600 5100-840 PY 113 BRS	19910831	41
	7700		SAB133 1600 7700-840 PY 113 BRS	19910835	65

Enveloppe monobloc, insensible aux vibrations, 100% démontable (système Screw). Marquage II 2G Ex eb mb IIC T5 Gb - II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

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	
		4000K	840
1 presse-étoupe			
Polyamide capacité Ø8-13mm	113	Colliers renforcés à grenouillère	BRS
Polyamide capacité Ø10-15mm	116	Colliers renforcés à vis CHC	BRV
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm	113LN		
2 presse-étoupes dont 1 obturé		Matériaux	
Polyamide capacité Ø8-13mm	213	Vasque verre borosilicaté IK07	PY
Polyamide capacité Ø10-15mm	216	Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés IK10	POME
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm	213LN	Flasques et colliers en inox 304 L	-
		Flasques et colliers en inox 316 L	MR



SABATIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø133 pour ambiances extrêmes ou hautement corrosives ATEX zone 1



Sammode

Accessoires

A commander séparément



Collier inox 304L pour fixation existante déportée de 30 cm maxi

1 collier ø133 CP00949
Version à vis et version 316L : nous consulter



Toit de protection inox 304L plié

Longueur 800mm
Longueur 1400mm
Longueur 1700mm
A percer sur site à l'entraxe souhaité

Existe aussi en 316L : nous consulter



Fixation inox 304L pour crosse tubulaire

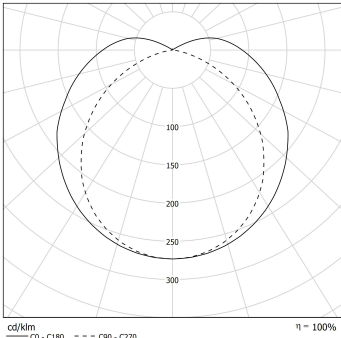
PU6362 Adaptateur ø1"1/4 (=42mm) PU4321
PU6286 Adaptateur ø1"1/2 (=49mm) PU4083
PU6363 Adaptateur ø2" (=60mm) PU4082
A commander par 2

Existe aussi en 316L : nous consulter

Spécifications



Photométrie



Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 50 000h L80/B10 à température ambiante max.
Optique	Optique primaire diffusante satinée spécifique
Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
Appareillage	Driver haute fiabilité à sortie en courant constant, mécaniquement et thermiquement renforcé Compatible sans restriction avec régimes de neutre TN, TT et IT Electronique compatible source centrale
Alimentation	198-264V 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I Goujon soudé sur flasque d'entrée pour éventuelle liaison équipotentielle
Température d'utilisation	-20°C à +50°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 3 x 2,5 mm² Version 2 presse-étoupes : sur bornier double étage 5x2,5mm²
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

Matériaux

Vasque	Verre borosilicaté
Flasques et colliers	Inox 304 L
Joints	EPDM peroxydé
Principes de construction	Enveloppe monobloc à haute résistance mécanique et chimique Maintien de l'étanchéité durable par serrage axial

Normes

ATEX / IECEx	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-18, IEC 60079-31
Marquage	II 2G Ex eb mb IIC T5 Gb - II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Classe de température	T5 (Gaz)
Etanchéité	IP66, IP68, IP69K
Résistance aux chocs	IK07
Résistance au feu	Ininflammable
Résistance aux vibrations	Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)