

FUMAT

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles de forte hauteur ATEX zone 2,21,22

 Sammode



FUMAT

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles de forte hauteur ATEX zone 2,21,22



Léger mais costaud, FUMAT est l'alternative idéale aux lourds et onéreux projecteurs ATEX. Garanti 8 ans même en usage intensif à 50°C, il est équipé d'un moteur LED haute fiabilité et haute durée de vie et d'une optique directive adaptée aux grandes hauteurs. Son poids est très réduit grâce au choix intelligent de modes de protection ATEX. Très simple à installer, il est aussi comme tout luminaire Sammode parfaitement étanche et 100% démontable et réparable. FUMAT : LA solution pour les grandes hauteurs en ambiances explosibles.



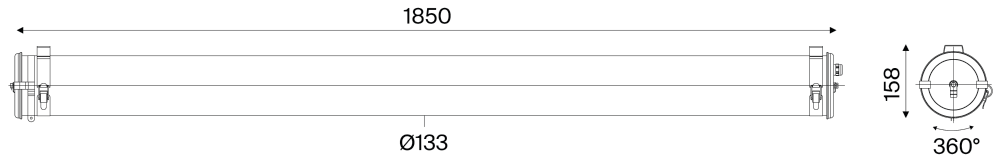


FUMAT

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles de forte hauteur ATEX zone 2,21,22



Sammode



Version 2 presse-étoupes

IRC80, 4000K, faisceau elliptique idéal fortes hauteurs

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
133	11100	1850	FUM133 1850 11100-840 POME 213 BRS	19890150	75

Enveloppe monobloc, insensible aux vibrations, 100% démontable (système Screw). Marquage II 3G Ex ec IIC T4 Gc - II 2D Ex tb IIIC T70°C Db IP66/IP68.

Version 1 presse-étoupe

IRC80, 4000K, faisceau elliptique idéal fortes hauteurs

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
133	11100	1850	FUM133 1850 11100-840 POME 113 BRS	19890152	75

Enveloppe monobloc, insensible aux vibrations, 100% démontable (système Screw). 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 Xtrem équipé d'une prise Marechal® PNCX en extrémité. Prestation à commander séparément.

Longueur cordon (m)	Désignation	Code
0,1	CABL HO7RNF-BK XTREM ATEX-PLUG 0.1M 3G1.5	CAB0288
1	CABL HO7RNF-BK XTREM ATEX-PLUG 1M 3G1.5	CAB0289
3	CABL HO7RNF-BK XTREM ATEX-PLUG 3M 3G1.5	CAB0290

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
1 presse-étoupe	Colliers renforcés à grenouillère Colliers renforcés à vis CHC	Gestion d'éclairage Non gradable - Gradation selon protocole DALI 2 RD
Polyamide capacité Ø6,5-14mm 113 Polyamide capacité Ø10-15mm 116 Laiton nickelé capacité Ø6-14mm 113LN	Matériaux	BRS BRV
2 presse-étoupes dont 1 obturé	Vasque polycarbonate PO Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique POME Flasques et colliers en inox 304 L - Flasques et colliers en inox 316 L MR	
Polyamide capacité Ø6,5-14mm 213 Polyamide capacité Ø10-15mm 216 Laiton nickelé capacité Ø6-14mm 213LN		

Accessoires

A commander séparément



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

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



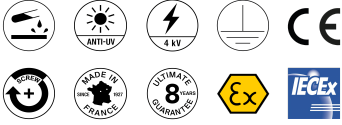
FUMAT

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles de forte hauteur ATEX zone 2,21,22

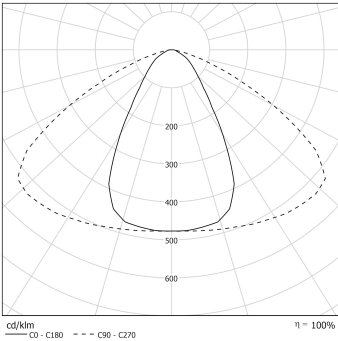


Sammode

Spécifications



Photométrie



ULR : 0%
FC3 : 98%

Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 70 000h L80/B10 à température ambiante max.
Optique	Lentille linéaire intensive (elliptique) pour éclairage fortes hauteurs
Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
Appareillage	Driver haute fiabilité à sortie en courant constant, mécaniquement et thermiquement renforcé Résistance à la surtension : 320 V AC, 48 h Supporte les pics de tension < 4 kV Compatible sans restriction avec régimes de neutre TN, TT et IT Electronique compatible source centrale Modèles LSC pour éclairage de secours selon 60598-2-22 disponibles : nous consulter
Alimentation	198-264V 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-20°C à +50°C

Installation et maintenance faciles

Raccordement	Par presse-étoupe ATEX en polyamide pour câble Ø 6,5 à 14 mm Version 1 presse-étoupe : sur bornier débrochable 3 x 2,5 mm ² Version 2 presse-étoupes : sur bornier débrochable double étage 5x2,5mm ²
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	Spéciale en polycarbonate protégé des UV, des solvants, des hydrocarbures et des agents lessiviels par une coextrusion de PMMA
Flasques et colliers	Inox 304L
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	EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7, EN 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)