

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.



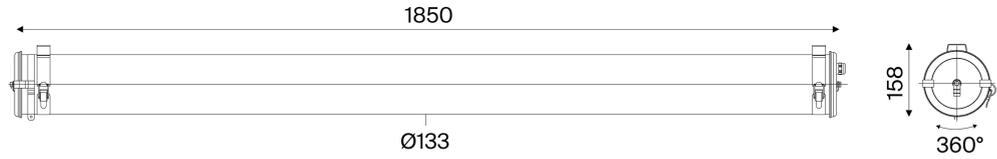


FUMAT

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 26H840 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 26H840 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 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
1 presse-étoupe		Gestion d'éclairage
Polyamide capacité Ø8-13mm 113	Colliers renforcés à grenouillère	Gradation selon protocole DALI RD
Polyamide capacité Ø10-15mm 116	Colliers renforcés à vis CHC	
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN	Matériaux	
2 presse-étoupes dont 1 obturé	Vasque polycarbonate PO	
Polyamide capacité Ø8-13mm 213	Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique POME	
Polyamide capacité Ø10-15mm 216	Flasques et colliers en inox 304 L -	
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 213LN	Flasques et colliers en inox 316 L MR	

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



FUMAT

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

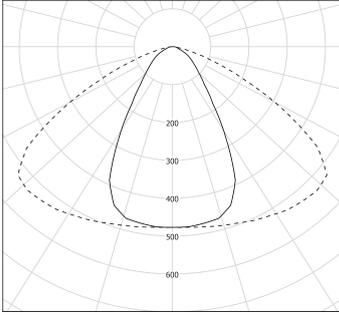


Sammode

Spécifications



Photométrie



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
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 8 à 13 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 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 60079-15, 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)