

ALDER

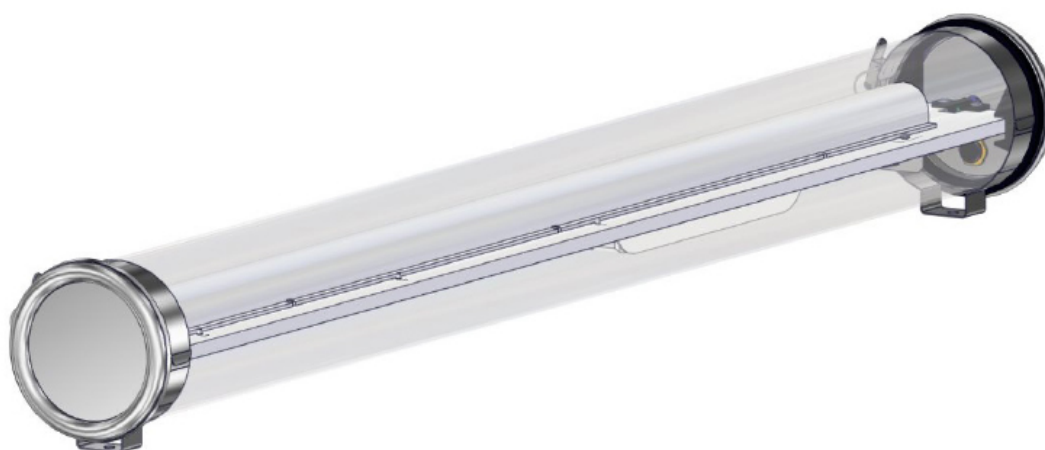
Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles ATEX zone 1

 Sammode



ALDER

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles ATEX zone 1



Conçu aussi bien pour les zones ATEX Gaz ou Poussières, le luminaire ALDER a surtout été pensé pour vous rendre la vie plus facile. Son secret : une platine coulissante brevetée (système Slide©) et un choix intelligent de modes de protection ATEX, qui le rendent incroyablement léger, facile à installer et évolutif. Le tout dans une enveloppe durablement étanche grâce à une vasque composite coextrudée insensible aux chocs, aux agressions chimiques et aux UV. Pour ne plus avoir à choisir entre sécurité et praticité, un seul réflexe : ALDER.



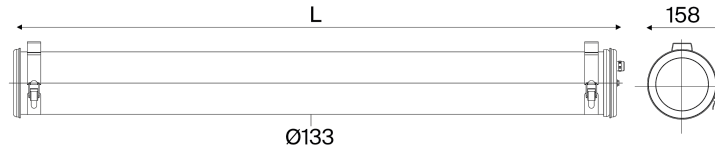


ALDER

Tubulaire Ø133 pour ambiances industrielles ATEX zone 1



Sammode



Version 2 presse-étoupes IRC80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
133	1150	745	ALD133 12H840 POME 213 BRS	19900110	14
	2100	745	ALD133 22H840 POME 213 BRS	19900410	26
	2300	1355	ALD133 14H840 POME 213 BRS	19900210	25
	4250	1355	ALD133 24H840 POME 213 BRS	19900510	47
	4250	1655	ALD133 15H840 POME 213 BRS	19900310	47

Modèle facile à installer et évolutif grâce à une platine coulissante (système Slide®). Marquage II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb - II 2D Ex tb IIIC T65°C Db IP66/IP68.

Version 1 presse-étoupe IRC80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
133	1150	745	ALD133 12H840 POME 113 BRS	19900120	14
	2100	745	ALD133 22H840 POME 113 BRS	19900420	26
	2300	1355	ALD133 14H840 POME 113 BRS	19900220	25
	4250	1355	ALD133 24H840 POME 113 BRS	19900520	47
	4250	1655	ALD133 15H840 POME 113 BRS	19900320	47

Modèle facile à installer et évolutif grâce à une platine coulissante (système Slide®). Marquage II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb - II 2D Ex tb IIIC T65°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
		4000K 840
1 presse-étoupe		Gestion d'éclairage
Polyamide capacité Ø8-13mm 113	Colliers renforcés à grenouillère BRS	Gradation selon protocole DALI RD
Polyamide capacité Ø10-15mm 116	Colliers renforcés à vis CHC BRV	
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	



ALDER

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles ATEX zone 1



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



Toit de protection inox 304L plié

Longueur 800mm
Longueur 1400mm
Longueur 1700mm



Kit de fixation inox 304L pour crosse tubulaire

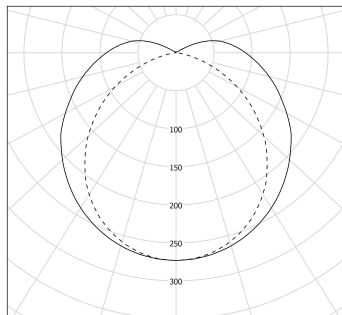
PU6362 2 colliers ø1"1/4 (=42mm) CP00568
PU6286 2 colliers ø1"1/2 (=49mm) CP00569
PU6363 2 colliers ø2" (=60mm) CP00570

Collier inox 304L pour fixation existante déportée de 30 cm maxi CP00949
Version à vis et version 316L : nous consulter

Spécifications



Photométrie



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

Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 50 000h L80/B50 à température ambiante max.
Optique	Optique primaire diffusante satinée spécifique
Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
Appareillage	Driver à sortie en courant constant Electronique compatible source centrale
Alimentation	220-240 V 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-20°C à +40°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 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
Joint	EPDM peroxydé
Principes de construction	Enveloppe monobloc à étanchéité renforcée

Normes

ATEX / IECEx	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-18, IEC 60079-31
Marquage	II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb - II 2D Ex tb IIIC T65°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)