

# ALDER

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles ATEX zone 1



# ALDER

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles ATEX zone 1



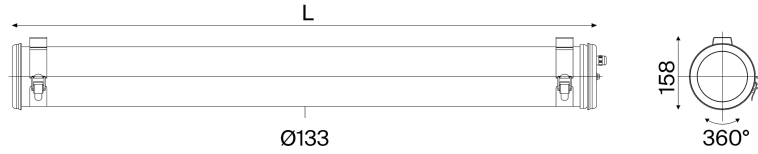
Garanti 8 ans en usage intensif et qualifié pour les substances les plus dangereuses grâce à son classement T6, le luminaire ALDER a surtout été pensé pour vous rendre la vie plus facile. Incroyablement léger et facile à installer grâce à sa platine coulissante, il dispose par ailleurs d'une vasque composite 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



## Version 2 presse-étoupes IRC 80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
133	2000	685	ALD133 700 2000-840 POME 213 BRS	19905202	21
	3100		ALD133 700 3100-840 POME 213 BRS	19905206	28
	4100	1295	ALD133 1300 4100-840 POME 213 BRS	19905210	35
	6200	ALD133 1300 6200-840 POME 213 BRS	19905214	52	
	5100	1595	ALD133 1600 5100-840 POME 213 BRS	19905218	41
	7700	ALD133 1600 7700-840 POME 213 BRS	19905222	65	

Modèle facile à installer et évolutif grâce à une platine coulissante (système Slide®). Marquage II 2G Ex eb mb IIC T6 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	685	ALD133 700 2000-840 POME 113 BRS	19905200	21
	3100		ALD133 700 3100-840 POME 113 BRS	19905204	28
	4100	1295	ALD133 1300 4100-840 POME 113 BRS	19905208	35
	6200	ALD133 1300 6200-840 POME 113 BRS	19905212	52	
	5100	1595	ALD133 1600 5100-840 POME 113 BRS	19905216	41
	7700	ALD133 1600 7700-840 POME 113 BRS	19905220	65	

Modèle facile à installer et évolutif grâce à une platine coulissante (système Slide®). Marquage II 2G Ex eb mb IIC T6 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
				5700K	857
<b>1 presse-étoupe</b>					
Polyamide capacité Ø6,5-14mm	113	Colliers renforcés à grenouillère	BRS		
Polyamide capacité Ø10-15mm	116	Colliers renforcés à vis CHC	BRV		
Laiton nickelé capacité Ø6-14mm	113LN				
<b>2 presse-étoupes dont 1 obturé</b>					
Polyamide capacité Ø6,5-14mm	213	Vasque polycarbonate	PO		
Polyamide capacité Ø10-15mm	216	Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique	POME		
Laiton nickelé capacité Ø6-14mm	213LN	Flasques et colliers en inox 304 L	-		
		Flasques et colliers en inox 316 L	MR		



# ALDER

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles ATEX zone 1



## 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 crose tubulaire

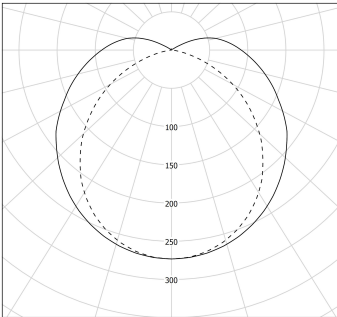
PU6362 Adaptateur ø1"1/4 (=42mm) PU4321  
PU6286 Adaptateur ø1"1/2 (=49mm) PU4083  
PU6363 Adaptateur ø2" (=60mm) PU4082  
A commander par 2

Existe aussi en 316L : nous consulter

## Spécifications



### Photométrie



cd/klm  
--- C0 - C180 --- C90 - C270  
11 - 100%

### Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 70 000h L80/B50 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
Température d'utilisation	-20°C à +35°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 <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 304L
Joints	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 T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66
Classe de température	T6 (Gaz)
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)