

FRESNEL

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles de forte hauteur



FRESNEL

Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles de forte hauteur



Et si la solution la plus durable pour éclairer à 10 m de hauteur était un tubulaire ? Parfaitement hermétique, facile à installer et à nettoyer sans risque de perte de pièces et résistant aux agents corrosifs grâce à ses embouts inox et sa vasque composite, le FRESNEL offre une tenue dans le temps bien meilleure qu'un projecteur industriel classique. Son moteur lumineux, insensible aux élévations de températures et aux pics de tension, est doté d'une lentille intensive haute efficacité, pour un éclairage puissant, uniforme et très économe en énergie.



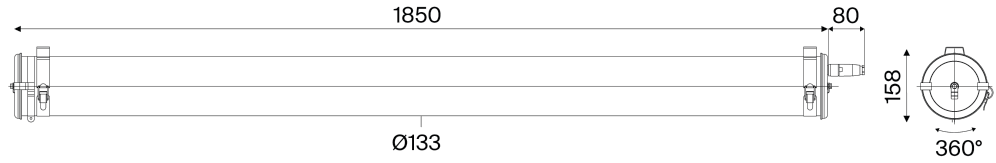


FRESNEL

Tubulaire Ø133 pour ambiances industrielles de forte hauteur



Sammode



Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K, faisceau elliptique spécial forte hauteur



Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
11100	1850	FRE133 1850 11100-840 POME PS3 BRS	32115035	75

Enveloppe de conception monobloc, insensible aux vibrations, 100% démontable et upgradable (système Screw).

Options

Entrées de câble	Colliers de fixation	Température de couleur
		3000K 830 4000K 840 5000K 850
Presse-étoupe		Gestion d'éclairage
Polyamide capacité Ø7-12mm 113	Colliers renforcés à grenouillère	Gradation selon protocole DALI 2 RD
Polyamide capacité Ø8-14mm 116	Colliers renforcés à vis CHC	
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN		
Prises débrochables	Matériaux	
Prise IP68/IP69K à verrouillage rapide par bague vissée (capacité : Ø8 à 10 mm) PS3	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	

Accessoires

A commander séparément



Précâblage 1m cordon HO7-RNF Xtrem 3G1,5²

Extrémité libre dégainée	CAB0285
Prise Wieland® IP68/IP69K (capacité : Ø10-14mm)	CAB0286
Prise Wieland® et raccord Y pour repiquage	CAB0287
Autres longueurs : nous consulter	

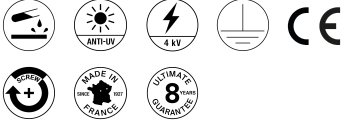


FRESNEL

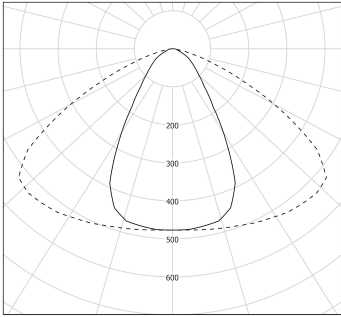
Tubulaire ø133 pour ambiances industrielles de forte hauteur



Spécifications



Photométrie



ULR=0%
FC3=98%

Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (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 prise débrochable pour câble Ø 8 à 10 mm (3x1,5 mm 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 par desserrage des 2 vis de fermeture, démontage du flasque mobile et extraction de la platine

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

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)