

# BARENTS X-Cold

Tubulaire ø133 forte hauteur pour zones de stockage à très basse température



# BARENTS X-Cold

Tubulaire ø133 forte hauteur pour zones de stockage à très basse température



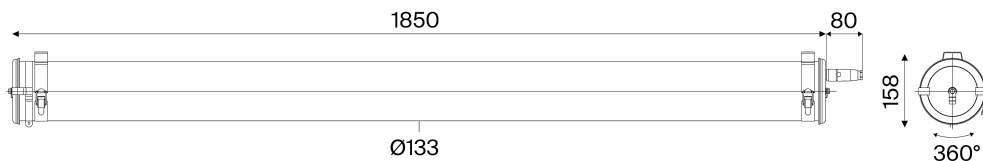
Les chambres froides avec hauts rayonnages nécessitent un éclairage fiable et une répartition lumineuse optimisée. Le BARENTS, spécifiquement équipé d'une source LED à lentille intensive haute efficacité, allie les qualités optiques d'un projecteur à l'herméticité légendaire des tubulaires Sammode. Cerise sur le gâteau, une prise débrochable, renforcée contre le gel et la pénétration d'humidité, facilite l'installation, même à 15m de hauteur. Résultat : un éclairage puissant, uniforme, économe en énergie mais surtout incroyablement fiable et durable.





# BARENTS X-Cold

Tubulaire Ø133 forte hauteur pour zones de stockage à très basse température



## Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K, faisceau elliptique spécial forte hauteur



Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
13700	1850	BAR133 1850 13700-840 POME PS3 BRS	32100020	115

Modèles équipés d'une électronique renforcée permettant des allumages répétés à très basse température et de joints silicone spécifiques assurant l'étanchéité même en cas de forte amplitude thermique.

## Options

Entrées de câble	Colliers de fixation	Température de couleur
		3000K 830 4000K 840 5000K 850
<b>Presse-étoupe</b>		<b>Gestion d'éclairage</b>
Polyamide capacité Ø7-12mm 113	Colliers renforcés à grenouillère	Non gradable -
Polyamide capacité Ø8-14mm 116	Colliers renforcés à vis CHC	Gradation selon protocole DALI 2 RD
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN		Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie) RC
<b>Prises débrochables</b>	<b>Matériaux</b>	<b>Détecteur de présence</b>
Prise IP68/IP69K à verrouillage rapide par bague vissée (capacité : Ø8 à 10 mm) PS3	Flasques et colliers en inox 304 L Flasques et colliers en inox 316 L MR	
		Détecteur de présence grande hauteur intégré (longueur augmentée de 85mm) SIHB

## Accessoires

A commander séparément

Boîtier de dérivation IP68 à 4 sorties (capacité Ø7-14mm) CP00674	Kits pour conformité APSAD 2 réhausses 20 cm inox 304L PU44277 2 réhausses 5 cm inox 304L PU44278 Existe aussi en 316L : nous consulter	Précâblage 1m cordon HO7-RNF Xtrem 3G1,5 <sup>2</sup> Extrémité libre dégainée CAB0285 Prise Wieland® IP68/IP69K CAB0286 (capacité : Ø10-14mm) Prise Wieland® et raccord Y pour repiquage CAB0287 Autres longueurs : nous consulter

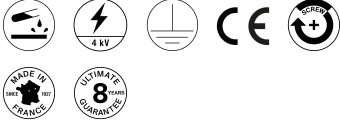


# BARENTS X-Cold

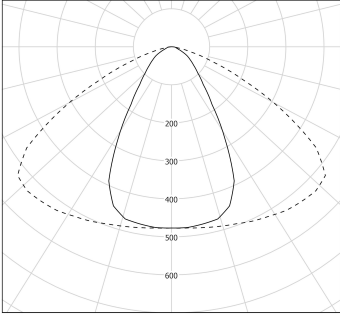
Tubulaire ø133 forte hauteur pour zones de stockage à très basse température



## Spécifications



## Photométrie



### Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (3 SDCM) 70 000h L80/B10 même à température ambiante mini
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 Electronique compatible source centrale
Alimentation	220-240V ±10% 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-40°C à +25°C

### Installation et maintenance faciles

Raccordement	Par prise débrochable pour câble Ø 8 à 10 mm (3x1,5 mm <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 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	Silicone
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)