BARENTS X-Cold

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

Sammode

Entrepôt frigorifique

© Sammode – 03 jan. 2024 - Spécifications techniques susceptibles d'évoluer

BARENTS X-Cold

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

Sammode

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.

MADE IN FRANCE SINCE 1927

REPAIRABLE UPGRADABLE

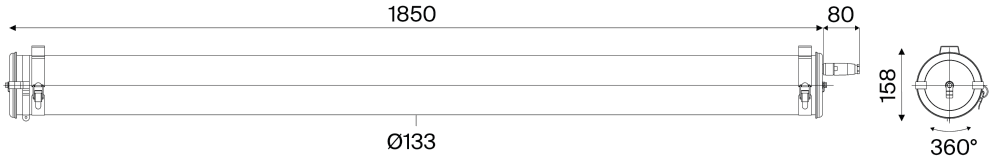
ULTIMATE 8 YEARS GUARANTEE

© Sammode – 03 jan. 2024 - Spécifications techniques susceptibles d'évoluer

BARENTS X-Cold

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

Sammode



Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K, faisceau elliptique spécial forte hauteur

Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
13700	1850	BAR133 16H840 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

Presse-étoupe

Polyamide capacité Ø5-12mm	113
Polyamide capacité Ø7-14mm	116
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm	113LN

Prises débrochables

Prise IP68/IP69K à verrouillage rapide par bague vissée (capacité : Ø8 à 10 mm)	PS3

Colliers de fixation

Colliers renforcés à grenouillère	BRS
Colliers renforcés à vis CHC	BRV

Matériaux

Flasques et colliers en inox 304 L	-
Flasques et colliers en inox 316 L	MR

Température de couleur

3000K	830
4000K	840
5000K	850

Gestion d'éclairage

Gradation selon protocole DALI	RD
Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie)	RC
Détecteur de présence grande hauteur intégré (longueur augmentée de 85mm)	SIHB

Accessoires

A commander séparément

Boitier 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 3G1,5²

Extrémité libre dégainée	CAB0080
Prise Wieland® IP68/IP69K (capacité : Ø10-14mm)	CAB0095
Prise Wieland® et raccord Y pour repiquage	CAB0145

Autres longueurs : nous consulter

© Sammode – 03 jan. 2024 - Spécifications techniques susceptibles d'évoluer

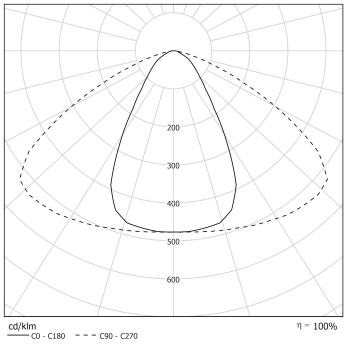
BARENTS X-Cold

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

Sammode

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 (3×1,5 mm²)
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 304 L
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)

© Sammode – 03 jan. 2024 - Spécifications techniques susceptibles d'évoluer