

BERING X-Cold

Tubulaire ø100 & 133 pour ambiances industrielles à très basse température



BERING X-Cold

Tubulaire ø100 & 133 pour ambiances industrielles à très basse température



Parce qu'étanchéité et variations de température font rarement bon ménage, Sammode a conçu le BERING, dédié aux tunnels de surgélation et aux chambres froides jusqu'à -40°C . Son enveloppe équipée de joints silicone renforcés, verrouillée par serrage axial, reste parfaitement hermétique même en cas de forte amplitude thermique ou de nettoyage haute pression. Sa prise débrochable rapide, insensible au gel et aux chocs thermiques, empêche toute pénétration d'humidité grâce à une embase à contacts résinés. Gardez la tête froide, Sammode pense à tout !



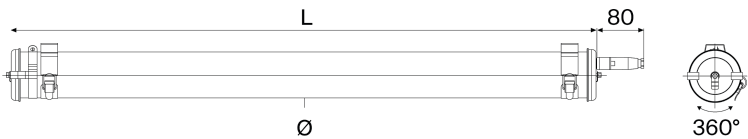


BERING X-Cold

Tubulaire Ø100 & 133 pour ambiances industrielles à très basse température



Sammode



Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K



Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	697	BER100 12H840 POME PS3 SA BRS	15605021	16
	2775	1007	BER100 13H840 POME PS3 SA BRS	15605022	22
	3700	1307	BER100 14H840 POME PS3 SA BRS	15605025	29
	4625	1607	BER100 15H840 POME PS3 SA BRS	15605026	35
	5550	1850	BER100 16H840 POME PS3 SA BRS	15605029	40
133	5550	987	BER133 23H840 POME PS3 SA BRS	16605015	43
	7400	1287	BER133 24H840 POME PS3 SA BRS	16605018	56
	9250	1587	BER133 25H840 POME PS3 SA BRS	16605019	71
	11100	1850	BER133 26H840 POME PS3 SA BRS	16605022	85

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
Presse-étoupe	Colliers renforcés à grenouillère Colliers renforcés à vis CHC	Gestion d'éclairage
Polyamide capacité Ø5-12mm 113 Polyamide capacité Ø7-14mm 116 Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN		Gradation selon protocole DALI RD Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie) RC Décteur de présence intégré (longueur augmentée de 85mm) SI
Prises débrochables	Matériaux	
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	

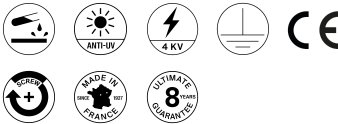
Accessoires

A commander séparément

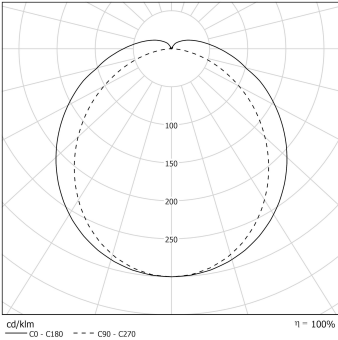
Boitier de dérivation IP68 à 4 sorties (capacité Ø7-14mm) CP00674	Kits pour conformité APSAD 2 réhausse 20 cm inox 304L PU44277 2 réhausse 5 cm inox 304L PU44278 Existe aussi en 316L : nous consulter	Précâblage 1m cordon HO7-RNF 3G1,5² Extrémité libre dégainée CAB0080 Prise Wieland® IP68/IP69K CAB0095 (capacité : Ø10-14mm) Prise Wieland® et raccord Y CAB0145 pour repiquage Autres longueurs : nous consulter



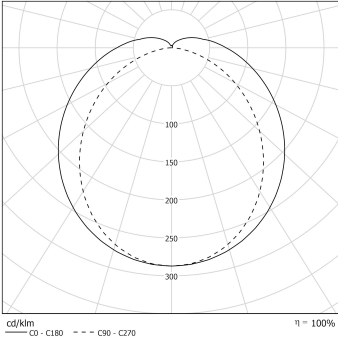
Spécifications



Photométrie



Diamètre 100



Diamètre 133

Caractéristiques techniques	
Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 70 000h L80/B10 même à température ambiante mini Risque photobiologique : aucun (RG0)
Optique	Vasque satinée spéciale LED Light mixing chamber
Confort lumineux	UGR ≤ 25
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 +35°C
Installation et maintenance faciles	
Raccordement	Par prise débrochable pour câble Ø 8 à 10 mm (3x1,5 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)