



CROOKES

Tubulaire en verre borosilicaté ø100 et 133 pour ambiances hautement corrosives



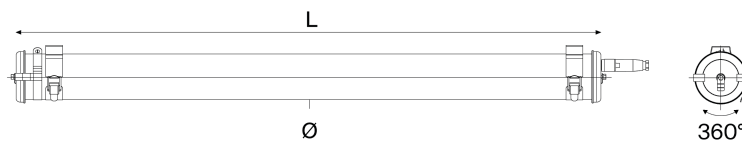
Humidité, vapeurs acides, encrassement extrême, poussières fines et abrasives... pour les atmosphères les plus corrosives et les plus polluées, Sammode a conçu le CROOKES. Son enveloppe ininflammable, tout en inox et en verre borosilicaté, ultra-étanche grâce à son système de verrouillage axial ; combinée à une source LED haute efficacité, en font un luminaire industriel pensé pour durer. Et parce que Sammode ne laisse rien au hasard, chaque pièce est pensée pour pouvoir être démontée et remplacée très facilement, directement sur site.





CROOKES

Tubulaire en verre borosilicaté ø100 et 133 pour ambiances hautement corrosives



Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K



Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	697	CRO100 700 1850-840 PY PS3 BRS	31060020	14
	2775	1007	CRO100 1000 2775-840 PY PS3 BRS	31060040	22
	3700	1307	CRO100 1300 3700-840 PY PS3 BRS	31065040	28
	4625	1607	CRO100 1600 4625-840 PY PS3 BRS	31060060	34
133	5550	987	CRO133 1000 5550-840 PY PS3 BRS	32060020	43
	7400	1287	CRO133 1300 7400-840 PY PS3 BRS	32065045	57
	9250	1587	CRO133 1600 9250-840 PY PS3 BRS	32060040	70

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

Version tout inox 316L, résistance chimique ultime

IRC80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	697	CRO100 700 1850-840 PY 113INOX MR BRS	31065059	14
	2775	1007	CRO100 1000 2775-840 PY 113INOX MR BRS	31065056	22
	3700	1307	CRO100 1300 3700-840 PY 113INOX MR BRS	31065057	28
	4625	1607	CRO100 1600 4625-840 PY 113INOX MR BRS	31065060	34
133	5550	987	CRO133 1000 5550-840 PY 113INOX MR BRS	32065064	43
	7400	1287	CRO133 1300 7400-840 PY 113INOX MR BRS	32065066	57
	9250	1587	CRO133 1600 9250-840 PY 113INOX MR BRS	32065067	70

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	Colliers renforcés à grenouillère Colliers renforcés à vis CHC	Gestion d'éclairage Gradation selon protocole DALI 2 RD
Polyamide capacité Ø7-12mm 113 Polyamide capacité Ø8-14mm 116 Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN	Matériaux Flasques et colliers en inox 304 L - Flasques et colliers en inox 316 L MR	
Prises débrochables Prise IP68/IP69K à verrouillage rapide par bague vissée (capacité : Ø8 à 10 mm) PS3		

Accessoires

A commander séparément

Précâblage 1m cordon HO7-RNF 3G1,5 ²	Toit de protection inox 316L plié Longueur 800mm CP00565 Longueur 1100mm CP00596 Longueur 1400mm CP00566 Longueur 1700mm CP00567	Fixation inox 316L pour crosse tubulaire Adaptateur ø1"1/4 (=42mm) CP01239 Adaptateur ø1"1/2 (=49mm) CP01238 Adaptateur ø2" (=60mm) CP01237 A commander par 2
Extrémité libre dégainée CAB0080 Prise Wieland® IP68/IP69K (capacité : Ø10-14mm) CAB0095 Prise Wieland® et raccord Y pour repiquage CAB0145 Autres longueurs : nous consulter	A percer sur site à l'entraxe souhaité	

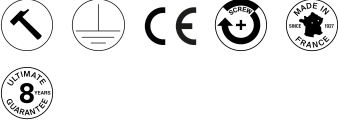


CROOKES

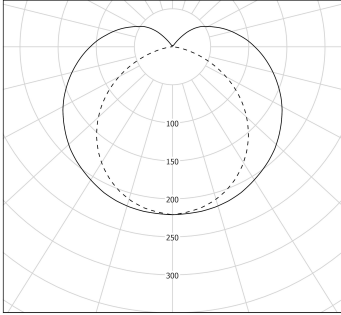
Tubulaire en verre borosilicaté ø100 et 133 pour ambiances hautement corrosives



Spécifications

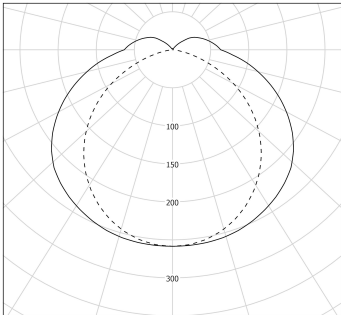


Photométrie



cd/klm
— C0 - C180 - - - C90 - C270
η = 100%

Diamètre 100



cd/klm
— C0 - C180 - - - C90 - C270
η = 100%

Diamètre 133

Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 70 000h L80/B10 à température ambiante max. Risque photobiologique : aucun (RG0)
--------	--

Optique	Optique primaire diffusante satinée spécifique
---------	--

Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
-------------------	------------------------------------

Appareillage	Driver à sortie en courant constant Electronique compatible source centrale
--------------	--

Alimentation	220-240V ±10% 0/50/60Hz
--------------	-------------------------

Classe électrique	Classe I
-------------------	----------

Température d'utilisation	-20°C à +35°C
---------------------------	---------------

Installation et maintenance faciles

Raccordement	Version PS3 : prise débrochable pour câble Ø 8 à 10 mm (3 x 1,5 mm ²) Version 113INOX : presse-étoupe inox 316L pour câble Ø 7 à 13 mm, sur bornier débrochable 3 x 2,5 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	Verre borosilicaté
--------	--------------------

Flasques et colliers	Inox 304L (sauf version MR en inox 316L)
----------------------	--

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	IK07
----------------------	------

Résistance au feu	Ininflammable
-------------------	---------------

Résistance aux vibrations	Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6)
---------------------------	---