

NAPIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø100 et 133 pour ambiances extrêmes hautement corrosives



NAPIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø100 et 133 pour ambiances extrêmes hautement corrosives



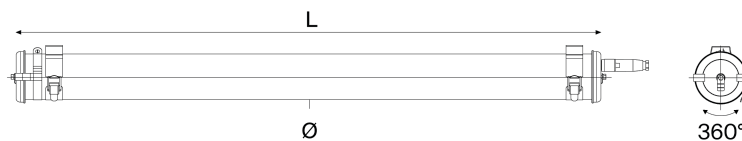
Avec son enveloppe de conception monobloc, tout en inox et en verre borosilicaté, le NAPIER est pensé pour résister à l'accumulation des pires contraintes : vibrations, corrosion, abrasion, amplitudes thermiques et réseaux à risque. En un mot, l'enfer sur terre, ou sur mer ! Ultra-étanche et équipé d'une électronique très haute fiabilité, sa tenue dans le temps est exceptionnelle, même en milieu hautement corrosif. 100% démontable et entièrement réparable sur site, il offre la promesse unique de profiter d'une solution d'éclairage à vie.





NAPIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø100 et 133 pour ambiances extrêmes hautement corrosives



Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K



Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	697	NAP100 700 1850-840 PY PS3 BRS	31040020	15
	2775	1007	NAP100 1000 2775-840 PY PS3 BRS	31040040	22
	3700	1307	NAP100 1300 3700-840 PY PS3 BRS	31045024	29
	4625	1607	NAP100 1600 4625-840 PY PS3 BRS	31040080	35
133	5550	987	NAP133 1000 5550-840 PY PS3 BRS	32040020	38
	7400	1287	NAP133 1300 7400-840 PY PS3 BRS	32045020	50
	9250	1587	NAP133 1600 9250-840 PY PS3 BRS	32040060	62

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	NAP100 700 1850-840 PY 113INOX MR BRS	31045046	15
	2775	1007	NAP100 1000 2775-840 PY 113INOX MR BRS	31045045	22
	3700	1307	NAP100 1300 3700-840 PY 113INOX MR BRS	31045047	29
	4625	1607	NAP100 1600 4625-840 PY 113INOX MR BRS	31045048	35
133	5550	987	NAP133 1000 5550-840 PY 113INOX MR BRS	32045026	38
	7400	1287	NAP133 1300 7400-840 PY 113INOX MR BRS	32045024	50
	9250	1587	NAP133 1600 9250-840 PY 113INOX MR BRS	32045025	62

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

Options

Entrées de câble



Presse-étoupe

Polyamide capacité Ø7-12mm	113
Polyamide capacité Ø8-14mm	116
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm	113LN
Inox 316L capacité Ø7-13mm	113INOX

Prises débrochables

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

Colliers de fixation



Colliers renforcés à grenouillère
Colliers renforcés à vis CHC

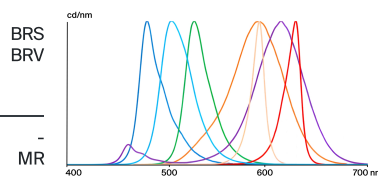
Matériaux

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

Température de couleur (LED blanches)

3000K	830
4000K	840
5000K	850

Couleur du spectre (LED de couleur)



Bleu 466-494 nm	LC-BLU
Cyan 488-524 nm	LC-CY
Vert 513-542 nm	LC-GN
Ambre 560-621 nm	LC-AMB
Violet	LC-PRP
Rouge 617-636 nm	LC-RED

Gestion d'éclairage

Non gradable	-
Gradation selon protocole DALI	RD

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	

Toit de protection inox 316L plié

Longueur 800mm	CP00565
Longueur 1100mm	CP00596
Longueur 1400mm	CP00566
Longueur 1700mm	CP00567
A percer sur site à l'entraxe souhaité	

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	



NAPIER Xtrem

Tubulaire en verre borosilicaté ø100 et 133 pour ambiances extrêmes hautement corrosives

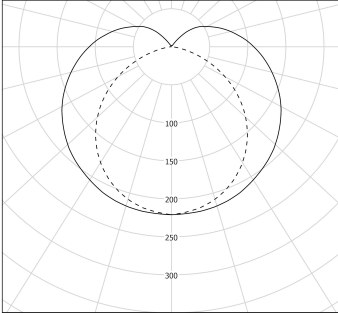


Sammode

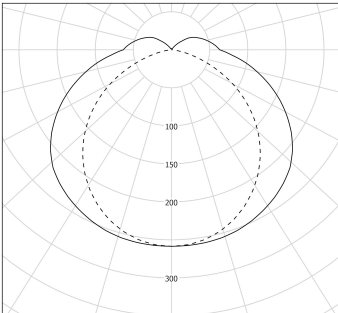
Spécifications



Photométrie



Diamètre 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 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
Température d'utilisation	-20°C à +50°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)