

CUGNOT Xtrem

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles extrêmes



CUGNOT Xtrem

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles extrêmes



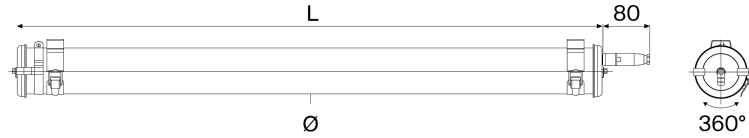
Conçu pour les milieux les plus extrêmes, le CUGNOT offre fiabilité et robustesse, partout et pour longtemps. Ultra-étanche à la poussière et à l'humidité sous toutes ses formes, il est insensible aux chocs et aux vibrations grâce à une enveloppe de conception monobloc qui a fait ses preuves dans les pires ambiances industrielles. Entièrement démontable et réparable directement sur site, il accueille des composants LED parmi les plus robustes du marché, à même de supporter de fortes variations de température et des réseaux électriques à risque.





CUGNOT Xtrem

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles extrêmes



Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K



Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	697	CUG100 700 1850-840 POME PS3 BRS	31030020	15
	2775	1007	CUG100 1000 2775-840 POME PS3 BRS	31030040	22
	3700	1307	CUG100 1300 3700-840 POME PS3 BRS	31030060	29
	4625	1607	CUG100 1600 4625-840 POME PS3 BRS	31030080	35
	5550	1850	CUG100 1850 5550-840 POME PS3 BRS	31030100	42
133	5550	987	CUG133 1000 5550-840 POME PS3 BRS	32030020	41
	7400	1287	CUG133 1300 7400-840 POME PS3 BRS	32030040	54
	9250	1587	CUG133 1600 9250-840 POME PS3 BRS	32030060	67
	11100	1850	CUG133 1850 11100-840 POME PS3 BRS	32030080	79

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

Options

Entrées de câble	Colliers de fixation	Température de couleur (LED blanches)
<p>Presse-étoupe</p> <p>Polyamide capacité Ø7-12mm 113 Polyamide capacité Ø8-14mm 116 Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN Inox 316L capacité Ø7-13mm 113INOX</p> <p>Prises débrochables</p> <p>Prise IP68/IP69K à verrouillage rapide par bague vissée (capacité : Ø8 à 10 mm) PS3</p>	<p>Colliers renforcés à grenouillère Colliers renforcés à vis CHC</p> <p>Matériaux</p> <p>Vasque polycarbonate Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique Flasques et colliers en inox 304 L Flasques et colliers en inox 316 L</p>	<p>3000K 830 4000K 840 5000K 850</p> <p>Couleur du spectre (LED de couleur)</p> <p>BRS BRV PO</p> <p>POME Bleu 466-494 nm LC-BLU - Cyan 488-524 nm LC-CY MR Vert 513-542 nm LC-GN Ambre 560-621 nm LC-AMB Violet LC-PRP Rouge 617-636 nm LC-RED</p>
		Gestion d'éclairage
		<p>Non gradable - Gradation selon protocole DALI RD</p>

Accessoires

A commander séparément

<p>Précâblage 1m cordon HO7-RNF Xtrem 3G1,5²</p> <p>Extrémité libre dégainée CAB0285 Prise Wieland® IP68/IP69K CAB0286 (capacité : Ø10-14mm) Prise Wieland® et raccord Y CAB0287 pour repiquage Autres longueurs : nous consulter</p>	<p>Toit de protection inox 304L plié</p> <p>Longueur 800mm PU6362 Longueur 1100mm CP00595 Longueur 1400mm PU6286 Longueur 1700mm PU6363 Longueur 1950mm CP00597</p> <p>A percer sur site à l'entraxe souhaité Existe aussi en 316L : nous consulter</p>	<p>A commander par 2</p> <p>Fixation inox 304L pour crosse tubulaire Adaptateur ø1"1/4 (=42mm) PU4321 Adaptateur ø1"1/2 (=49mm) PU4083 Adaptateur ø2" (=60mm) PU4082 Existe aussi en 316L : nous consulter</p>
---	--	--



CUGNOT Xtrem

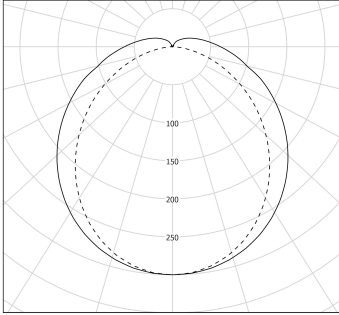
Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles extrêmes



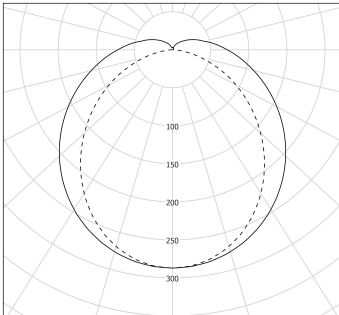
Spécifications



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.
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 Compatible sans restriction avec régimes de neutre TN, TT et IT Electronique compatible source centrale. Modèles LSC pour éclairage de secours selon 60598-2-22 disponibles : nous consulter
Alimentation	198-264V 0/50/60Hz
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-20°C à +50°C

Installation et maintenance faciles

Raccordement	Par prise débrochable pour câble Ø 8 à 10 mm (3x1,5 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	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	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	IK10
Résistance au feu	650°C
Résistance aux vibrations	Conforme aux conditions sévères de l'EN 60598-1 (tests selon CEI 60068-2-6) Conception mécanique testée selon norme ferroviaire IEC 61373 (essais de vibrations du matériel roulant)