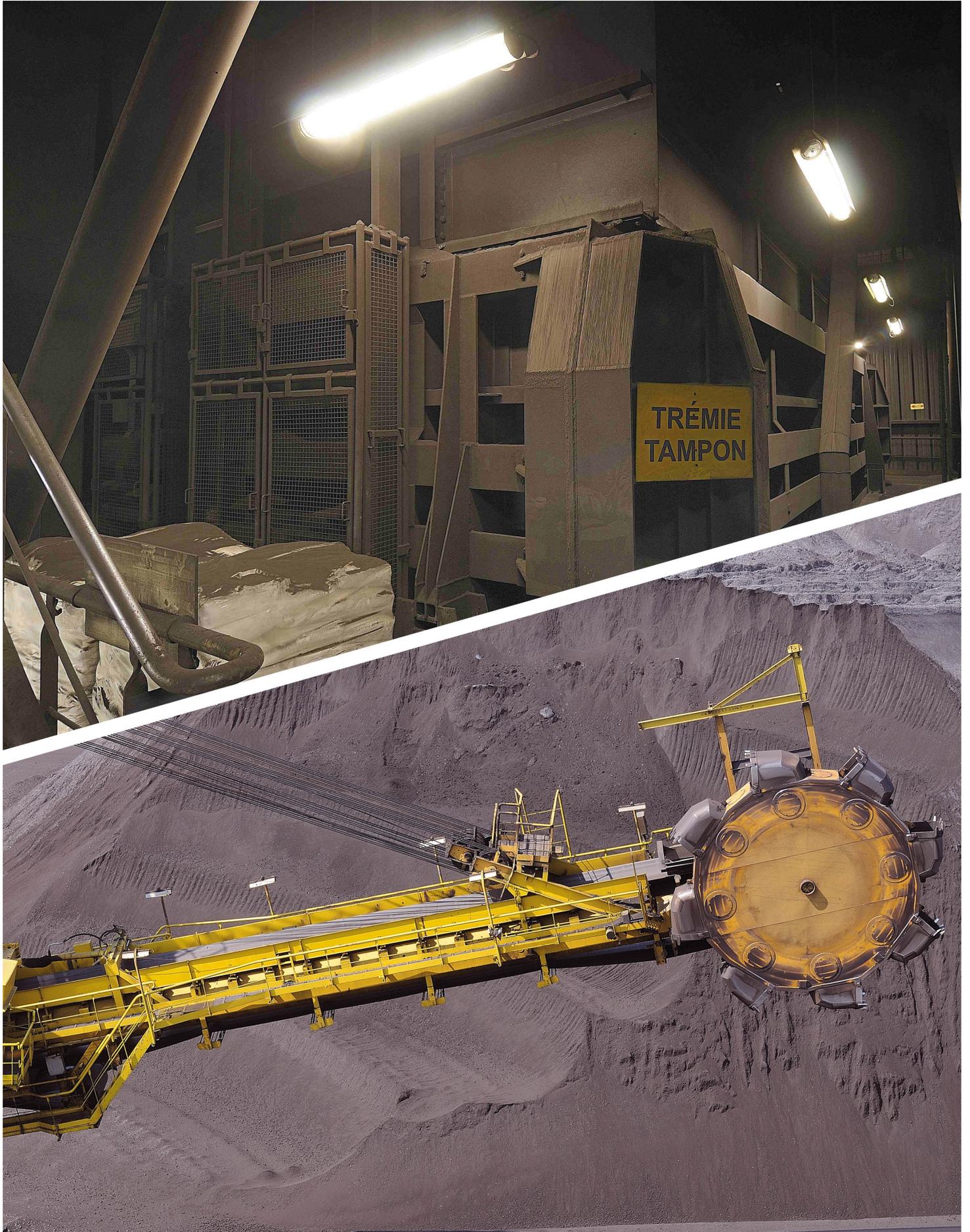


# CUGNOT Xtrem

Tubulaire  $\varnothing 100$  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.



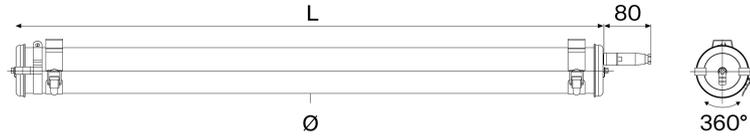


# CUGNOT Xtrem

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles extrêmes



Sammode



## Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K



Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	697	CUG100 12H840 POME PS3 SA BRS	31030020	16
	2775	1007	CUG100 13H840 POME PS3 SA BRS	31030040	24
	3700	1307	CUG100 14H840 POME PS3 SA BRS	31030060	32
	4625	1607	CUG100 15H840 POME PS3 SA BRS	31030080	39
	5550	1850	CUG100 16H840 POME PS3 SA BRS	31030100	46
133	5550	987	CUG133 23H840 POME PS3 SA BRS	32030020	44
	7400	1287	CUG133 24H840 POME PS3 SA BRS	32030040	58
	9250	1587	CUG133 25H840 POME PS3 SA BRS	32030060	72
	11100	1850	CUG133 26H840 POME PS3 SA BRS	32030080	86

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

## Options

### Entrées de câble



### Presse-étoupe

Polyamide capacité Ø5-12mm	113
Polyamide capacité Ø7-14mm	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 BRS  
Colliers renforcés à vis CHC BRV

### Matériaux

Vasque polycarbonate PO  
Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique POME  
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

## Accessoires

A commander séparément



Précâblage 1m cordon HO7-RNF 3G1,5<sup>2</sup>  
Extrémité libre dégainée CAB0080  
Prise Wieland® IP68/IP69K (capacité : Ø10-14mm) CAB0095  
Prise Wieland® et raccord Y pour repiquage CAB0145  
Autres longueurs : nous consulter



Toit de protection inox 304L plié

Longueur 800mm PU6362  
Longueur 1100mm CP00595  
Longueur 1400mm PU6286  
Longueur 1700mm PU6363  
Longueur 1950mm CP00597  
A percer sur site à l'entraxe souhaité  
Existe aussi en 316L : nous consulter

A commander par 2



Fixation inox 304L pour crose tubulaire  
Adaptateur ø1"1/4 (=42mm) PU4321  
Adaptateur ø1"1/2 (=49mm) PU4083  
Adaptateur ø2" (=60mm) PU4082  
Existe aussi en 316L : nous consulter



# CUGNOT Xtrem

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles extrêmes

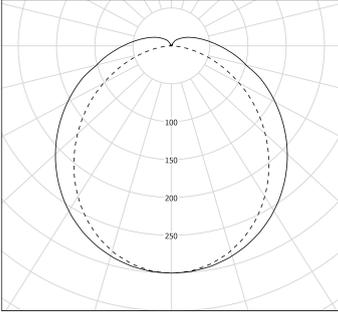


Sammode

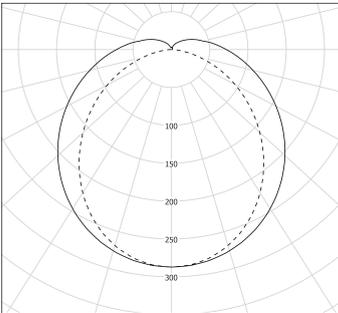
## Spécifications



### 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.
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
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 <sup>2</sup> )
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	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)