

CUGNOT

Technologie	LED
Temp. Opt.	50°C
Flux	1850 à 11100 lm
Appareillage	Spécial Industrie

Arguments clés

Installation plug and play par prise débrochable
Luminaire durable et maintenable
Maintenance espacée
Résistance aux agents lessiviels et chimiques
Résistance aux vibrations de forte intensité
Insensible aux UV extérieurs



Options

Code Ø100mm Ø133mm

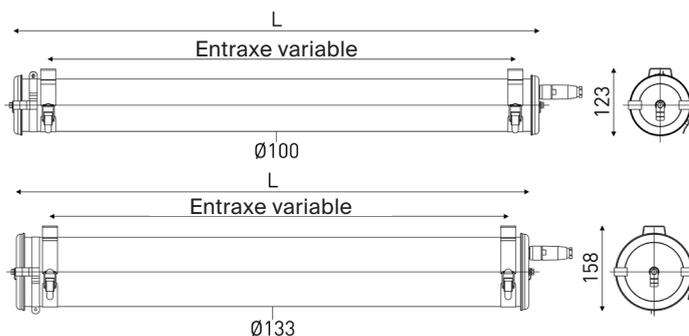
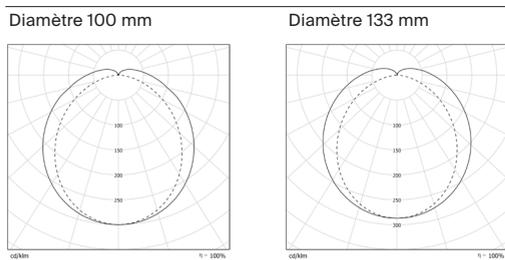
Appareillages			
Gradation selon protocole DALI	RD	●	●
Température de couleur			
3000K	830	●	●
5000K	850	●	●
Finitions			
Flasques et colliers de fixation en inox 316 L	MR	●	●
Vasque			
Vasque en polycarbonate	PO	●	●
Fixations			
Colliers de fixation renforcés à vis CHC	BRV	●	●
Colliers antichocs à vis CHC	BAC	●	●
Entrées de câble polyamide noir			
1 presse-étoupe - Ø câble : 5 à 12 mm	113	●	●
1 presse-étoupe - Ø câble : 7 à 14 mm	116	●	●
2 presse-étoupes - Ø câble : 5 à 12 mm	213	●	●
2 presse-étoupes - Ø câble : 7 à 14 mm	216	●	●
Entrées de câble laiton nickelé			
1 presse-étoupe - Ø câble : 5 à 14 mm	113LN	●	●
2 presse-étoupes - Ø câble : 5 à 14 mm	213LN	●	●
Cordon débrochable (longueur 0,80 m)			
Sortie par cordon équipé d'une prise 3 pôles WIELAND	CW3	●	●

● Compatible ○ Sur demande – Incompatible

Accessoires

Kit de rehausses (5 ou 20 cm) pour conformité APSAD	●	●
Toits de protection	●	●
Fixations déportées	●	●

Photométries



Références principales

Diamètre 100 mm

Flux* (lm)	Désignation	Code	P (W)	T (K)	L (mm)
1850	CUG100 12H840 POME PS3 SA BRS	3103 0020	16	4000	697
2775	CUG100 13H840 POME PS3 SA BRS	3103 0040	24		1007
3700	CUG100 14H840 POME PS3 SA BRS	3103 0060	32		1307
4625	CUG100 15H840 POME PS3 SA BRS	3103 0080	39		1607
5550	CUG100 16H840 POME PS3 SA BRS	3103 0100	46		1850

Diamètre 133 mm

Flux* (lm)	Désignation	Code	P (W)	T (K)	L (mm)
5550	CUG133 23H840 POME PS3 SA BRS	3203 0020	44	4000	987
7400	CUG133 24H840 POME PS3 SA BRS	3203 0040	58		1287
9250	CUG133 25H840 POME PS3 SA BRS	3203 0060	72		1587
11100	CUG133 26H840 POME PS3 SA BRS	3203 0080	86		1850

* Flux sortant du luminaire

Spécifications

Caractéristiques techniques

Source	Modules LED haute efficacité 70 000 h L80/B10 à température ambiante max. Modules changeables IRC > 80
Optique	Vasque satinée spéciale LED
Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
Appareillage	Driver électronique robuste spécial industrie, non gradable Résistance à la surtension : 320 V AC, 48 h Supporte les pics de tension < 4 kV
Alimentation	220-240 V 50/60 Hz et 176-280 V DC Compatible source centrale
Classe électrique	Classe I
Température d'utilisation	-20 °C à +50 °C
Raccordement	Prise débrochable pour câble Ø 8 à 10 mm (3 x 1,5 mm ²)
Fixation	2 colliers renforcés en inox à grenouillère
Principes de construction	Enveloppe monobloc à haute résistance mécanique et chimique Maintien de l'étanchéité durable par serrage axial

Matériaux

Vasque	Polycarbonate protégé d'une couche de PMMA coextrudée
Flasques, colliers	Inox 304 L
Joints	EPDM peroxydé

Normes

Etanchéité	IP66, IP68 et 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)