



PASCAL

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles



Tubulaire incontournable en ambiances exigeantes, le PASCAL se veut surtout simple et évolutif, grâce à sa platine coulissante brevetée. Résistant aux agents corrosifs grâce à ses pièces inox et sa vasque composite coextrudée, il saura répondre aux exigences d'hygiène d'un site agro-alimentaire. Efficace et insensible aux UV, il éclairera durablement tout type d'infrastructure intérieure ou extérieure. Une robustesse et une fiabilité garanties 8 ans, même en usage intensif : promesse unique, pour un produit qui ne l'est pas moins !



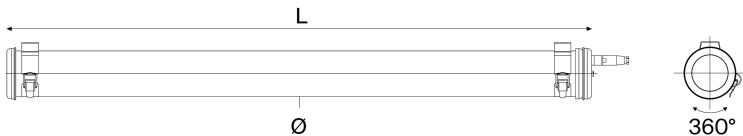


PASCAL

Tubulaire Ø100 et 133 pour ambiances industrielles



Sammode



Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K



Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	708	PAS100 12H840 POME PS3 SA BRS	41605095	16
	2775	1018	PAS100 13H840 POME PS3 SA BRS	41605023	23
	3700	1318	PAS100 14H840 POME PS3 SA BRS	41605022	30
	4625	1618	PAS100 15H840 POME PS3 SA BRS	41605119	38
	5550	1850	PAS100 16H840 POME PS3 SA BRS	41605116	44
133	5550	995	PAS133 23H840 POME PS3 SA BRS	22605031	46
	7400	1295	PAS133 24H840 POME PS3 SA BRS	22605043	61
	9250	1595	PAS133 25H840 POME PS3 SA BRS	22605082	75
	11100	1850	PAS133 26H840 POME PS3 SA BRS	22605066	90

Modèles faciles à installer, réparables et évolutifs grâce à une platine interne coulissante et extractible (système Slide®).

Version à presse-étoupe polyamide

IRC80, 4000K

Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	708	PAS100 12H840 POME 113 SA BRS	41605036	16
	2775	1018	PAS100 13H840 POME 113 SA BRS	41605037	23
	3700	1318	PAS100 14H840 POME 113 SA BRS	41605038	30
	4625	1618	PAS100 15H840 POME 113 SA BRS	41605039	38
	5550	1850	PAS100 16H840 POME 113 SA BRS	41605040	44
133	5550	995	PAS133 23H840 POME 113 SA BRS	22605120	46
	7400	1295	PAS133 24H840 POME 113 SA BRS	22605054	61
	9250	1595	PAS133 25H840 POME 113 SA BRS	22605127	75
	11100	1850	PAS133 26H840 POME 113 SA BRS	22605144	90

Modèles faciles à installer, réparables et évolutifs grâce à une platine interne coulissante et extractible (système Slide®).

Options

Entrées de câble	Prises débrochables	Température de couleur
		3000K 830 4000K 840 5000K 850
1 presse-étoupe	Prise IP68/IP69K à verrouillage rapide par bague vissée (capacité : Ø8 à 10 mm)	Gestion d'éclairage
Polyamide capacité Ø5-12mm 113	PS3	Gradation selon protocole DALI RD
Polyamide capacité Ø7-14mm 116		Gradation selon bouton-poussoir RS
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 113LN		Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie) RC
2 presse-étoupes dont 1 obturé	Colliers de fixation	Détecteur de présence intégré (longueur augmentée de 85mm) SI
Polyamide capacité Ø5-12mm 213	Colliers renforcés à grenouillère BRS	Eclairage de remplacement
Polyamide capacité Ø7-14mm 216	Colliers renforcés à vis CHC BRV	Unité de secours intégrée 3h
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm 213LN	Matériaux	Batterie LiFePO4 longue durée (pour longueur ≥ 995 mm) S3H
	Vasque polycarbonate PO	Tmax=30°C
	Vasque polycarbonate/PMMA coextrudés à haute résistance chimique POME	
	Flasques et colliers en inox 304 L -	
	Flasques et colliers en inox 316 L MR	

Accessoires

A commander séparément

Boîtier de dérivation IP68 à 4 sorties (capacité Ø7-14mm)	CP00674	
	Kits pour conformité APSAD	
	2 réhausses 20 cm inox 304L PU44277	
	2 réhausses 5 cm inox 304L PU44278	
	Existe aussi en 316L : nous consulter	
		Précâblage 1m cordon HO7-RNF 3G1,5²
		Extrémité libre dégainée CAB0080
		Prise Wieland® IP68/IP69K CAB0095 (capacité : Ø10-14mm)
		Prise Wieland® et raccord Y CAB0145 pour repiquage
		Autres longueurs : nous consulter.



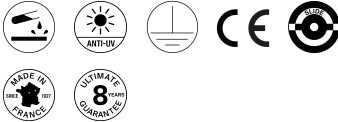
PASCAL

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles

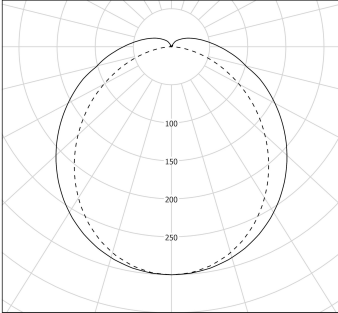


Sammode

Spécifications

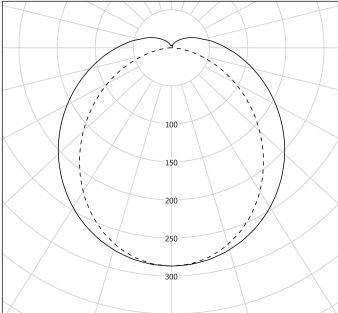


Photométrie



cd/klm
C0 - C180 --- C90 - C270
η_l = 100%

Diamètre 100



cd/klm
C0 - C180 --- C90 - C270
η_l = 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	Vasque satinée spéciale LED
Confort lumineux	UGR ≤ 25
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 mm²) Version 113 : presse-étoupe polyamide pour câble Ø 5 à 12mm, sur bornier débrochable 3 x 2,5 mm²
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 démontage du flasque mobile, système de tiroir breveté avec platine d'appareillage guidée et verrouillable (Slide®)

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 étanchéité renforcée

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)