



PASCAL

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles



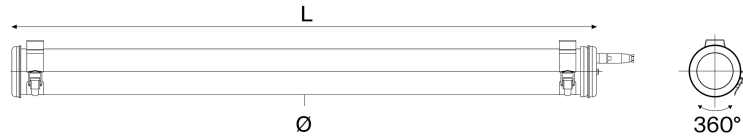
Tubulaire incontournable en ambiances exigeantes, le PASCAL se veut surtout simple et évolutif, grâce à sa platine coulissante brevetée. Résistant aux agents corrosifs grâce à ses pièces inox et sa vasque composite coextrudée, il saura répondre aux exigences d'hygiène d'un site agro-alimentaire. Efficace 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



Version prise débrochable à verrouillage rapide

IRC80, 4000K



Ø (mm)	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
100	1850	708	PAS100 700 1850-840 POME PS3 BRS	41605095	16
	2775	1018	PAS100 1000 2775-840 POME PS3 BRS	41605023	23
	3700	1318	PAS100 1300 3700-840 POME PS3 BRS	41605022	30
	4625	1618	PAS100 1600 4625-840 POME PS3 BRS	41605119	36
	5550	1850	PAS100 1850 5550-840 POME PS3 BRS	41605116	44
133	5550	995	PAS133 1000 5550-840 POME PS3 BRS	22605031	46
	7400	1295	PAS133 1300 7400-840 POME PS3 BRS	22605043	61
	9250	1595	PAS133 1600 9250-840 POME PS3 BRS	22605082	75
	11100	1850	PAS133 1850 11100-840 POME PS3 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 700 1850-840 POME 113 BRS	41605036	16
	2775	1018	PAS100 1000 2775-840 POME 113 BRS	41605037	23
	3700	1318	PAS100 1300 3700-840 POME 113 BRS	41605038	30
	4625	1618	PAS100 1600 4625-840 POME 113 BRS	41605039	36
	5550	1850	PAS100 1850 5550-840 POME 113 BRS	41605040	44
133	5550	995	PAS133 1000 5550-840 POME 113 BRS	22605120	46
	7400	1295	PAS133 1300 7400-840 POME 113 BRS	22605054	61
	9250	1595	PAS133 1600 9250-840 POME 113 BRS	22605127	75
	11100	1850	PAS133 1850 11100-840 POME 113 BRS	22605144	90

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

Options

Entrées de câble



1 presse-étoupe

Polyamide capacité Ø7-12mm	113
Polyamide capacité Ø8-14mm	116
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm	113LN

2 presse-étoupes dont 1 obturé

Polyamide capacité Ø7-12mm	213
Polyamide capacité Ø8-14mm	216
Laiton nickelé capacité Ø5-14mm	213LN

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

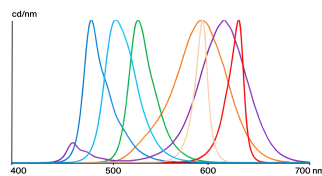
Matériaux

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 (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
Ambre pour cave 583-598 nm	LC-AMC
Violet	LC-PRP
Rouge 617-636 nm	LC-RED

Double allumage blanc/couleur disponible sur certains modèles : nous consulter.

Gestion d'éclairage

Non gradable	-
Gradation selon protocole DALI 2	RD
Gradation selon bouton-poussoir	RS
Fonction préavis d'extinction (pour détecteur/minuterie)	RC

Détecteur de présence



Détecteur de présence intégré (longueur augmentée de 85mm)

SI

Eclairage de remplacement

Unité de secours intégrée 3h Batterie LiFePO4 longue durée (pour longueur ≥ 995 mm) Tmax=30°C

S3H



PASCAL

Tubulaire ø100 et 133 pour ambiances industrielles



Accessoires

A commander séparément



Boîtier de dérivation IP68 à 4 sorties (capacité Ø7-14mm)

CP00674



Kits pour conformité APSAD

2 réhausseurs 20 cm inox 304L

2 réhausseurs 5 cm inox 304L

Existe aussi en 316L : nous consulter



PU44277

PU44278



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

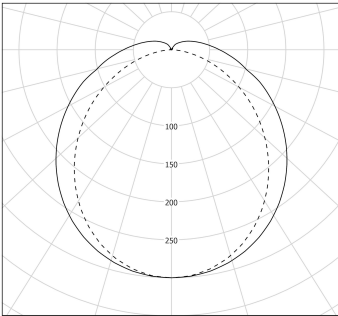
pour repiquage

Autres longueurs : nous consulter.

Spécifications

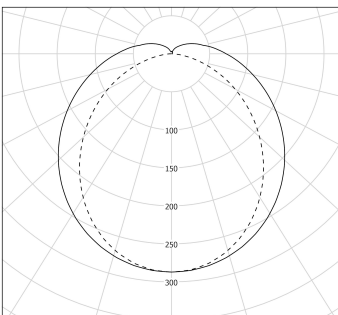


Photométrie



cd/klm C0 - C180 --- C90 - C270 11 = 100%

Diamètre 100



cd/klm C0 - C180 --- C90 - C270 11 = 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. Modèles LSC pour éclairage de secours selon 60598-2-22 disponibles : nous consulter
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 mm ²) Version 113 : presse-étoupe polyamide pour câble Ø 7 à 12mm, 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 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 304L
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