

Tel: +32 (0) 475 59 86 38 - Fax: +32 (0) 67 70 98 00 - E-Mail: info@pastec.be - Web: www.pastec.be

Spot PowerLED tout inox version encastrable étanche IP68 - Modèle PLGSOR & PLGSOC

Notre spot de type powerLED de haute puissance en version sol tout inox de forme ronde ou carrée se caractérise par une conception robuste prête à toutes épreuves. Ce spot est destiné au montage encastré. Son avantage incontesté réside de part son faible encombrement de 40mm ou de 60mm (avec DRIVER interne). Son design, et un prix attractif font de ce luminaire une référence en la matière. Déclinés en plusieurs couleurs de lumière, angles optiques et puissances (voir ci-dessous), nos modèles « PLG-SOR » (rond) et « PLG-SOC » (carré) bénéficient des caractéristiques techniques les plus avancées en versions « haut de gamme ». Sans oublier, en première ligne par rapport à la concurrence, une version avec driver 12v intégrée[®] et une exécution étanche IP68 sous 3 mètres d'eau.









- PowerLED haute performance
- Corps inox AISI304L Ø25mm
- Collerette inox AISI304L Ø50mm
- Câble de 3 mètres
- Star-platine bus avec dissipateur interne
- Sensibilité ESD 4000V (Classe III)
- Durée de vie supérieure à 100.000 heures (50 ans)
- Bonne uniformité de couleur
- Éclairage instantané (< à 100ns)
- Driver 12Vdc intégré (Option)
- Étanchéité IP68 sous 3 mètres d'eau
- Résistance testée à 30 kg/cm²
- Conforme EN 55015 et EN 61547 (EMC)
- Conforme EN 61000 et EN55022 (*)

(*) pour version avec alimentation intégrée



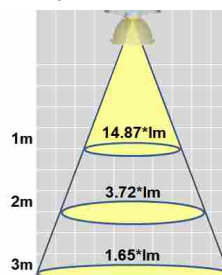
Encombrement réduit au maximum pour pouvoir être logé dans la hauteur d'un pavé.



POWERLED		Température de couleur et/ou longueur d'onde (λ _D ou CCT)	POWER	Luminosité max./Puissance lumineuse (*) (Lumen) ΦV (lm)	Tension (V)	Courant d'emploi (mA)
BLANC		5500K / 470nm	1 W	72	3,55	350
BLANC CHAUD		3300K / 570nm	1 W	68	3,55	350
VERT		525nm	1 W	66	3,55	350
BLEU		465nm	1 W	14	3,55	350
AMBRE		592nm	1 W	42	2,2	350
ROUGE		623nm	1 W	40	2,2	350

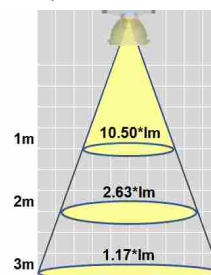
(*) Luminosité (en Lumen) diode seule SANS lentille

Coefficient de correction pour lentille de 10°



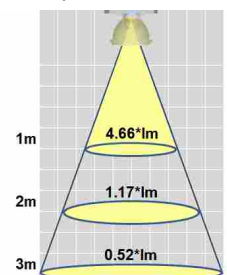
Illuminance Chart

Coefficient de correction pour lentille de 15°



Illuminance Chart

Coefficient de correction pour lentille de 25°

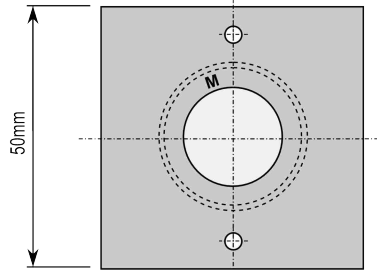
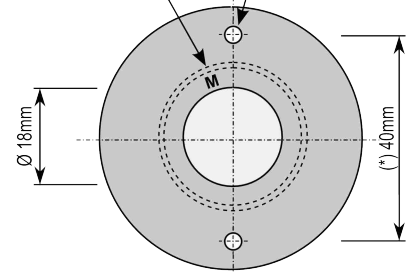


Illuminance Chart

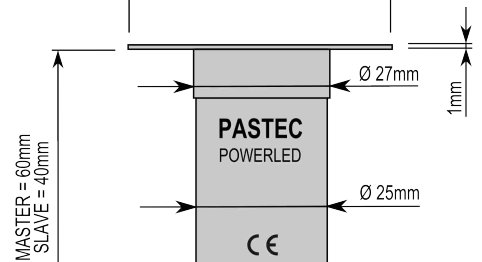
Codification de la référence:

ARTICLE	DESIGNATION
	Modèle
PLGSOR- - - - -	Modèle encastrable rond SOL IP68
PLGSOC- - - - -	Modèle encastrable carré SOL IP68
	Puissance
PLG -1- - - - -	POWERLED 1W
	Type
PLG - -M- - - - -	MASTER (Alimentation - Driver incorporé) 12Vdc
PLG - -S- - - - -	SLAVE
	Version et finition
PLG - - - -IP- - - -	Tout inox 1.4306 finition polie
PLG - - - -IS- - - -	Tout inox 1.4306 finition sablée (aspect mat)
	Couleur (pour POWERLED uniquement)
PLG - - - - -BF- - -	BF = Blanc
PLG - - - - -BC- - -	BC = Blanc chaud
PLG - - - - -VE- - -	VE = Vert
PLG - - - - -BE- - -	BE = Bleu
PLG - - - - -AM- - -	AM = Ambre
PLG - - - - -RO- - -	RO = Rouge
	Angle optique
PLG - - - - -10- - -	10°
PLG - - - - -15- - -	15°
PLG - - - - -25- - -	25°
	Fixations / Options
PLG - - - - -0	0 = SANS OPTION
PLG - - - - -5	5 = Perçages de fixation Ø3,5mm sur la collerette
PLG - - - - -6	6 = Gaine inox annelée de renfort pour câble
PLG - - - - -9	9+xxxx = Longueur de câble sur mesure (en mm)

M = MASTER - S = SLAVE
(* Optional Piercings dia. 3.5 mm)



50mm



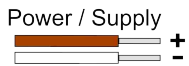
MASTER = 60mm
SLAVE = 40mm

3000mm

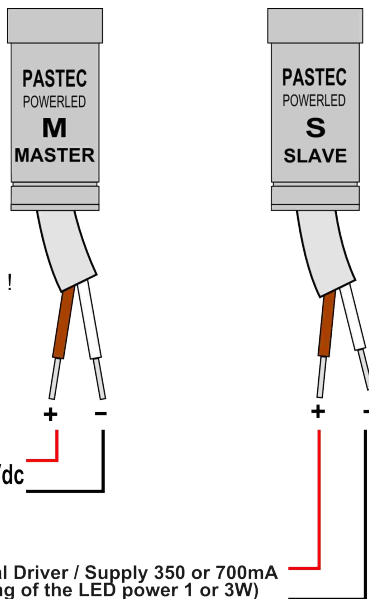
PVC Cable - 3 meters
or Optional stainless steel sheath ringed

Remarques pour le câblage :

NE PAS RACCORDER SOUS TENSION !
NO CONNECT IF VOLTAGE !
NIET AANSLUITEN INDIEN SPANNING !



Respectez les polarités !
Respect the polarities !
Let op de polariteit !



Max. 100m (mini 0,24mm²)
+ From 5 to 36 Vdc -

Max. 100m (mini 0,24mm²)
+ With External Driver / Supply 350 or 700mA (Depending of the LED power 1 or 3W) -

Les diodes POWERLED doivent être alimentées sous un courant constant (Voir tableau page précédente).

- Veillez à utiliser des connectiques adaptées au milieu. Si besoin utiliser nos boîtiers de dérivation étanche.
- Les diodes LED sont polarisées. Respectez les polarités + et -.
- Ne jamais raccorder de modules sous présence de tension. Endommagement de la LED.
- Faites appel à notre service technique en cas de besoin.

Des modifications techniques dans le cadre du développement des produits sont possibles sans préavis. Les engagements de garantie mentionnés, s'appliquent sauf convention contraire, mais pas en cas de négligence ou de la manipulation inappropriée, et / ou de montages n'ayant pas été réalisés suivant les bonnes pratiques professionnelles.

Attention! PowerLED très puissantes. Ne regardez jamais directement dans le rayon de lumière.

Toute reproduction même partielle de ce document est interdite