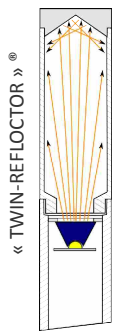


Tel: +32 (0) 475 59 86 38 - Fax: +32 (0) 67 70 34 61 - E-Mail: info@pastec.be - Web: www.pastec.be

Flambeau PowerLED tout inox pour extérieur - IP67 - Modèle « PLGFLA »

Notre flambeau de type PowerLED de haute puissance est d'usage typique pour l'éclairage ambiant d'allées de passage. Sous son allure classique se cache une technologie avancée et d'avant garde. Ce luminaire est « on ne peut plus robuste » ... Sa bride de fixation en 3 points préserve ce luminaire de tout décrochage. Son avantage incontesté réside de part le « Twin-Reflector »[®] garantissant un maximum de réflexions lumineuses dans le diffuseur opalin. Un prix attractif font de ce luminaire une référence en la matière. Décliné en plusieurs couleurs de lumière (voir ci-dessous), notre modèle « PLG-FLA » bénéficie des caractéristiques techniques les plus avancées en versions « haut de gamme ». Sans oublier, en première ligne par rapport à la concurrence, une version avec alimentation 12V intégrée[®] et une exécution étanche IP67.



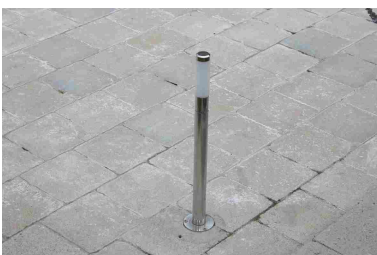
Le «TWIN REFLECTOR»[®] permet de gagner un maximum de luminosité grâce aux réflexions internes des rayons lumineux.



- PowerLED haute performance
- Corps Ø25mm en inox 1.4307 (AISI304L)
- Réflecteur blanc en PMMA (épaisseur 3,5mm)
- Fils souples de 350mm
- Star-platine bus avec dissipateur interne
- Sensibilité ESD 4000V (Classe III)
- Durée de vie supérieure à 100000 heures
- Bonne uniformité de couleur
- Éclairage instantané (< à 100ns)
- Étanchéité IP67
- Alimentation 12Vdc intégrée (Option)
- Fonction DIMMER 0 à 100% (Option)
- Conforme EN 55015 et EN 61547 (EMC)
- Conforme EN61000 et EN55022 (Avec alimentation intégrée)

Éclairage ambiant simple, esthétique et solide fabriqué en inox 1.4307 d'une épaisseur de 1,5mm.

Exemples d'applications :



Modèles « MASTER » prêts à l'emploi 12Vdc (Driver incorporé)[®]
Modèles « SLAVE » pour driver externe ou montage série.

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

Codification de la référence:

ARTICLE	DESIGNATION
	Modèle
PLGFLA- - - - -	Flambeau sur bride
	Puissance
PLG - - - - -1- - - - -	POWERLED 1W
	Type
PLG - - - - -M- - - - -	MASTER (Alimentation - Driver incorporé) 12Vdc
PLG - - - - -S- - - - -	SLAVE (Pour driver externe ou montage série)
	Versión et finition
PLG - - - - -IP- - - - -	Tout inox 1.4307 (AISI304L) finition polie
PLG - - - - -IS- - - - -	Tout inox 1.4307 (AISI304L) finition sablée (aspect mat)
	Couleur
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 - - - - -XX- - - - -	n/a
	Fixations / Options
PLG - - - - - -0 - - - - -	0 = SANS OPTION
PLG - - - - - -2 - - - - -	2 = Boîtier de dérivation AISI304L en base
PLG - - - - - -3 - - - - -	3 = Boîtier de dérivation AISI304L non percé en base
PLG - - - - - -7 - - - - -	7+xxxx = Hauteur de colonne sur mesure (en mm)
PLG - - - - - -9 - - - - -	9+xxxx = Longueur de câble sur mesure (en mm)

Remarques pour le câblage :

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

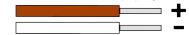
- Veillez à utiliser des connectiques adaptées au milieu. Si besoin utiliser nos boîtiers de dérivation étanche.
- Les diodes LED sont polarisées. Respectez les polarités + et -.
- Ne jamais raccorder de modules sous présence de tension. Endommagement de la LED.
- Faites appel à notre service technique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

NE PAS RACCORDER SOUS TENSION !

NO CONNECT IF VOLTAGE !

NIET AANSLUITEN INDIEN SPANNING !

Power / Supply



Respectez les polarités !

Respect the polarities !

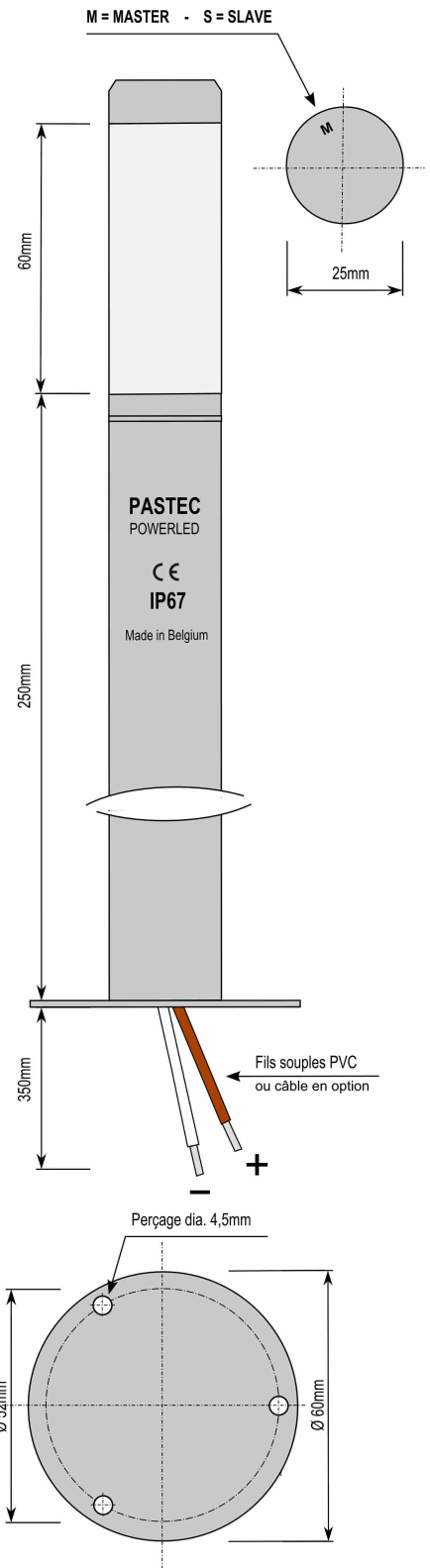
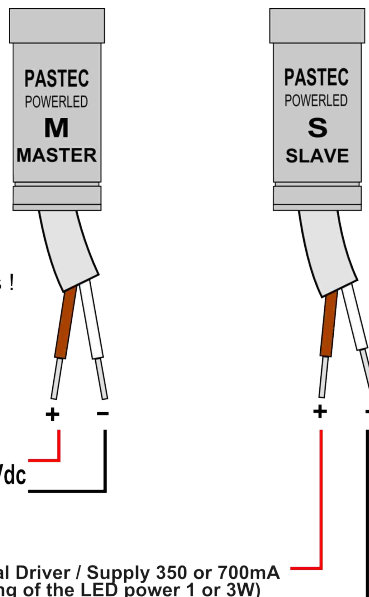
Let op de polariteit !

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)



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