

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

Rampe lumineuse PowerLED type « Wall Washer » IP66 - 12VDC

Notre rampe de spot POWERLED de haute puissance en version « Wall-Washer » se caractérise par une conception robuste sous forme de réglette rectangulaire orientable en aluminium pour extérieur. Son avantage incontesté réside de part sa fabrication « sur-mesure » allant de ±30cm à ±3 mètres de longueur. Ce luminaire vous permettra d'éclairer toute surface verticale ou horizontale avec une puissance lumineuse adaptée. Les équerres de fixation assure un maintien parfait et orientable. Son design recherché, le choix d'exécution et un prix attractif font de ce luminaire une référence en la matière. Décliné en plusieurs couleurs de lumière, angles optiques et puissances (voir ci-dessous), notre modèle « PLG-WAL » bénéficie des caractéristiques techniques les plus avancées en versions « haut de gamme ». Sans oublier, en première ligne par rapport à la concurrence, une alimentation directe sous 12V intégrée[®] et une exécution étanche IP66.



- Power LED haute performance
- Corps en aluminium laqué de 44x25mm
- Équerre de fixation avec vis de sécurité
- 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 IP66
- Alimentation 12Vdc intégrée
- Fonction DIMMER 0 à 100% (Option)
- Conforme EN 55015 et EN 61547 (EMC)
- Conforme EN61000 et EN55022

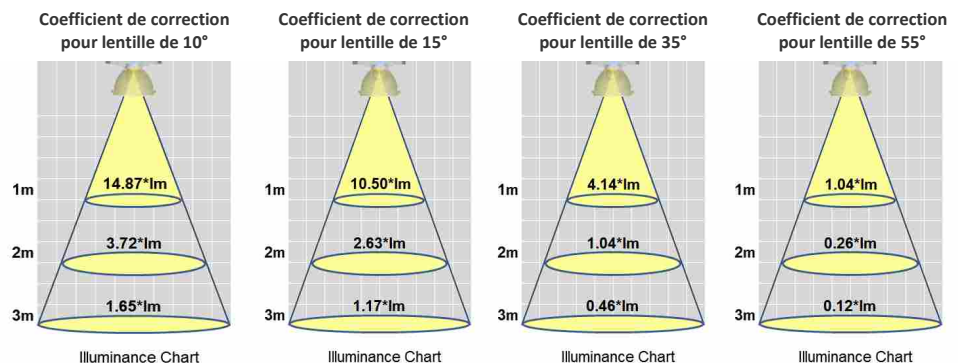
Rampe d'éclairage esthétique fabriquée en aluminium protégé ou thermolaqué RAL pour être en harmonie avec le lieu de placement.

Exemples d'applications :



| 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 |
| PLGWAX- - - - - | WALL-WASHER 12VDC - IP66 - Pas « P » de 150mm |
| PLGWAY- - - - - | WALL-WASHER 12VDC - IP66 - Pas « P » de 100mm |
| PLGWAZ- - - - - | WALL-WASHER 12VDC - IP66 - Pas « P » de 50mm |
| | Puissance |
| PLG -1- - - - - | POWERLED 1W |
| | Point lumineux Total |
| PLG - - - - - | = Nombre de PowerLED - ("L" Max = 3000mm) |
| | Couleur Point lumineux « pair » |
| PLG - - -F - - - | F = Blanc |
| PLG - - -B - - - | B = Blanc chaud |
| PLG - - -V - - - | V = Vert |
| PLG - - -E - - - | E = Bleu |
| PLG - - -A - - - | A = Ambre |
| PLG - - -R - - - | R = Rouge |
| | Lentille Point lumineux « pair » |
| PLG - - -A - - - | 10° |
| PLG - - -1 - - - | 15° |
| PLG - - -3 - - - | 35° |
| PLG - - -5 - - - | 55° |
| | Couleur Point lumineux « impair » |
| PLG - - -F - - - | F = Blanc |
| PLG - - -B - - - | B = Blanc chaud |
| PLG - - -V - - - | V = Vert |
| PLG - - -E - - - | E = Bleu |
| PLG - - -A - - - | A = Ambre |
| PLG - - -R - - - | R = Rouge |
| | Lentille Point lumineux « impair » |
| PLG - - -A - - - | 10° |
| PLG - - -1 - - - | 15° |
| PLG - - -3 - - - | 35° |
| PLG - - -5 - - - | 55° |
| | Fixations |
| PLG - - - -0 - - | 0 = Sans équerre de fixation |
| PLG - - - -C - - | C = Équerre courte (100mm) |
| PLG - - - -L - - | C = Équerre longue (500mm) |
| | Options |
| PLG - - - - -0 | 00 = SANS OPTION |
| PLG - - - - -6 | 06 = Gaine inox annelée de renfort de câble |
| PLG - - - - -9 | 09+xxxx = Longueur de câble sur mesure (en mm) |
| PLG - - - - -R | RA+xxxx = Thermolaquage suivant RAL |

Remarques concernant la longueur totale « L » :

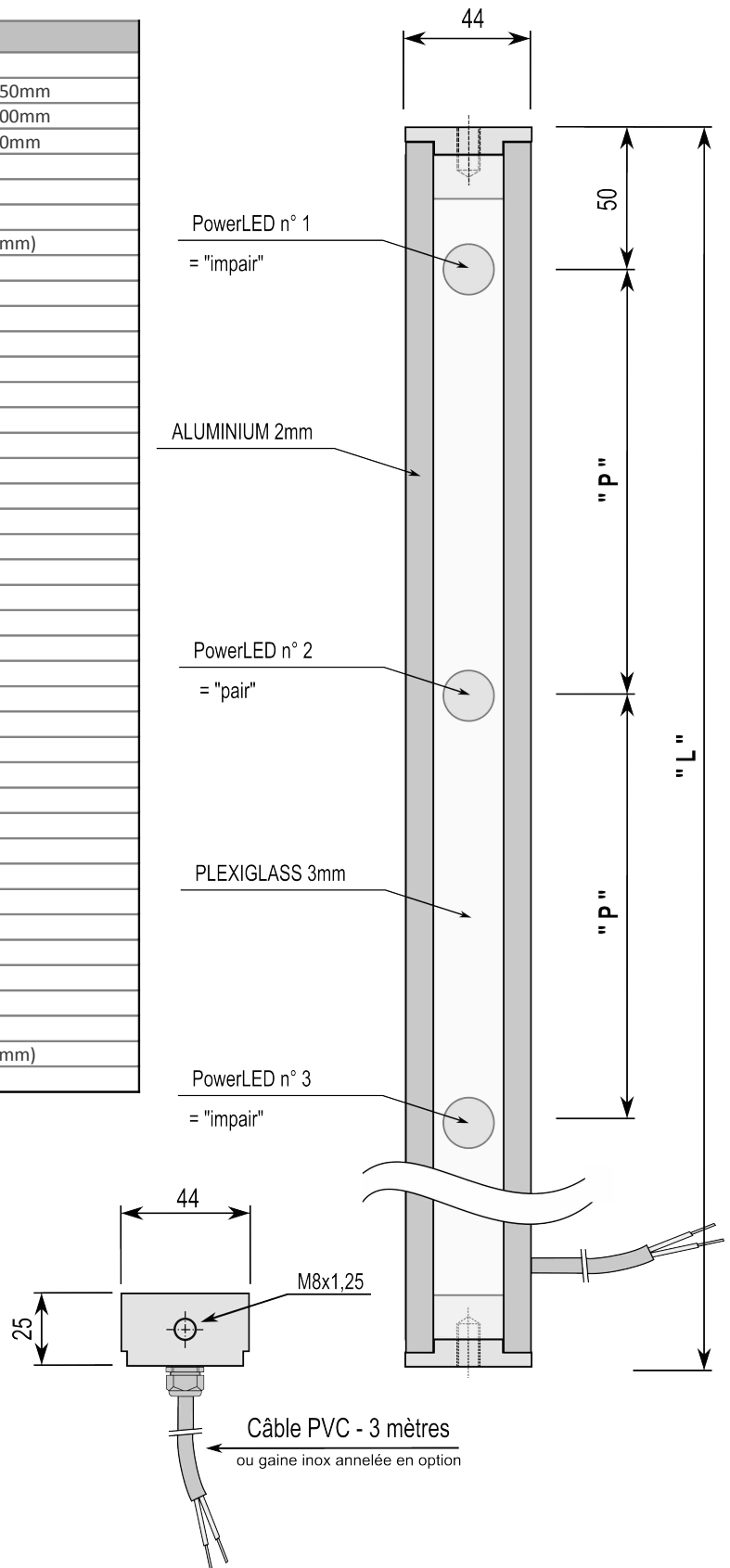
« L » = nombre de point lumineux (PowerLED) x « P » + 100

Exemple:
L = 10 x 100 + 100 = 1100mm

Remarques pour le câblage :

Les diodes POWERLED doivent être alimentées sous un courant constant (Voir tableau page précédente).
Notre modèle « WAL » dispose de driver/transformateur 12Vdc incorporé. Vous ne devez donc pas vous soucier du courant d'alimentation !

- Veillez à utiliser des connectiques adaptées au milieu. Si besoin utiliser nos boîtiers de dérivation étanche.
- Le raccordement est polarisé. Respectez les polarités + et -.
- 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