



ISOLIS - LED



• GAMME

Puissances et flux dans tableau synoptique gamme LED.
Température de couleur 4000K-3000K. 2700K nous consulter.
Durée de vie L80B10 @350mA @ $t_a=25^{\circ}\text{C} \geq 100\,000\text{h}$.
Moins de 10% des LED ont un flux sortant inférieur à 80% du flux initial à 100 000h.

OPTIQUES DISPONIBLES :

Éclairage type rue étroite (ASYM 2)
Éclairage type routier (ASYM 3)
Éclairage type avenue (ASYM 3-1)
Éclairage type parking (ASYM 4)

MATÉRIAUX - TRAITEMENT DE SURFACE

Corps et dôme : aluminium AS12 injecté.
Vasque : verre trempé plat.
Peinture poudre polyester cuite au four à 220°C.
Teinte RAL ou peinture structurée au choix.
Traitement peinture spécifique bord de mer p.279.

FIXATION - CÂBLAGE

Sur crossette Ø60 long. 200 mm, luminaire incliné à 5°.
Hauteur de feu 3,80 m (mât 4,50 m) ou 5,80 m (mât 6,50 m).
Mât Ø140 mm en acier galvanisé, finition thermolaquée.
Platine de fixation (calcul pour zone de vent 28 m/s max)
- **Mât de 4,50 m** : Entraxe de scellement 200 x 200 mm
4 tiges 18/400mm - Massif 1000 l x 1200 L x 1200 P
- **Mât de 6,50 m** : Entraxe de scellement 200 x 200 mm
4 tiges 24/600mm - Massif 1400 l x 1400 L x 1000 P
Panneau photovoltaïque orientable sur 360° quelle que soit la position du luminaire. Inclinaison à 30° ou 60°.
Dimensions : 670x1560 mm.
Monobloc monocristallin délivrant 200 watts crêtes, extra plat.
Batteries AGM étanches solaires 24V (2x12V) 84Ah montées dans un regard polyester enterré avec tampon maintenu par 4 vis inox anti-vandales.
Raccordement par connecteurs IP68. Durée de vie jusqu'à 7 ans.
Détection de mouvement par capteur intégré au luminaire.

Programmation usine par défaut

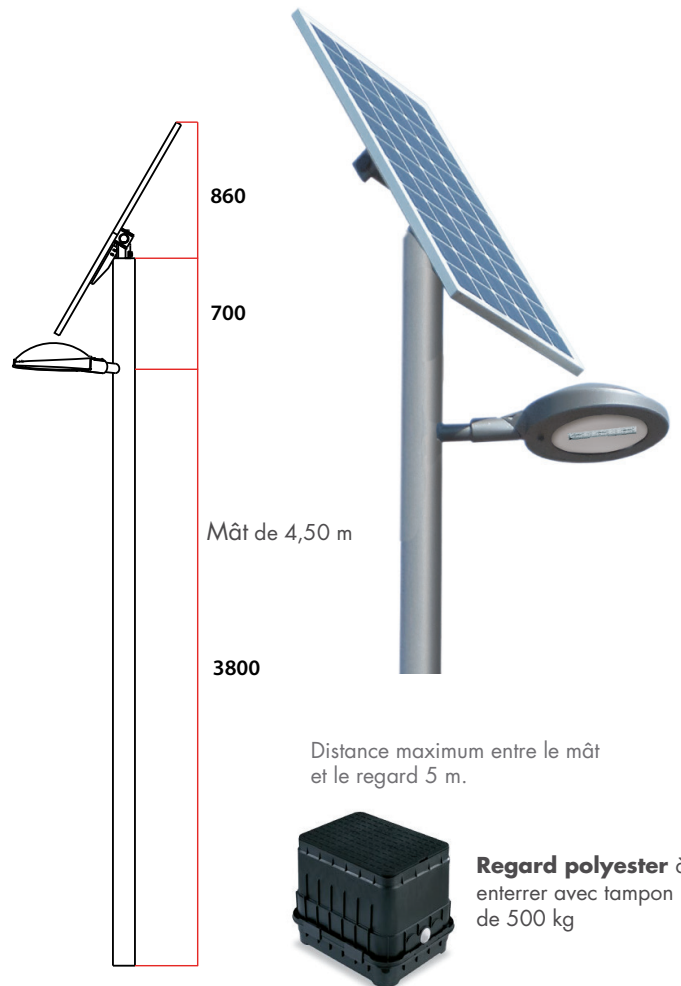
31W (+/-4W) - Puissance nominale - à la détection de mouvement
15W (+/-3W) - Puissance réduite - sans détection
Temporisation standard du capteur de présence : 30 secondes.
Autonomie maximum de 3 nuits suivant programmation réalisée en usine.

Programmations sur demande

- Temporisation du capteur de 30s à 1 heure
- Coupure nocturne possible et ajustable
- Ajustement de la puissance réduite sur un seuil de 10W mini
- Possibilité de coupure nocturne.

INSTALLATION/MAINTENANCE

Conditions d'utilisation p.262 et de maintenance p.278.

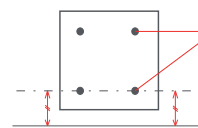
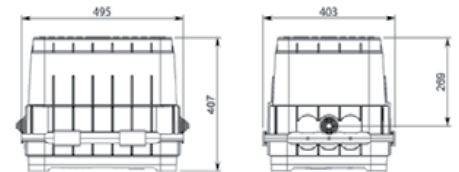


Distance maximum entre le mât et le regard 5 m.



Regard polyester à enterrer avec tampon de 500 kg

• DIMENSIONS



Tiges de scellement
La liaison luminaire-mât étant fixe, les tiges de scellement devront être parallèles à la bordure du trottoir.

• COURBES POLAIRES

Éclairage type routier en standard (ASYM 3)

