



GÉNÉRAL

| | |
|---|---|
| Dimensions | H 1010 x L 240 x P 240 |
| Poids de la borne | 13,1 kg |
| Matière et traitement peinture | Aluminium - Polycarbonate - Peinture poudre (front de mer et bord de mer sur demande) RAL noir 2100 sablé |
| Puissance Max | 10W |
| Puissance nominale | 8W |
| Orientation des panneaux : | Pas d'orientation préconisée |
| Indication pour la mise en oeuvre d'un parafoudre | Matériel électronique de catégorie > IV |

LED

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Durée de vie | L90 @500mA@85°C > 69 600 heures |
| Fabricant | CREE |
| Rendement lumen/watt | 94lm/W - @700mA@Tj=85°C |
| T° couleur : | 3000K - 4000K - IRC 80 |

ÉCLAIRAGE

| | |
|----------------------|---------|
| Flux nominal sortant | 420 lm |
| Rendement optique | 43% |
| Rendement lumen/watt | 42lm/W |
| Optiques | SYM 5-3 |

BATTERIES

| | |
|-----------------------|------------|
| Poids des batteries | 1,38 Kg |
| Technologie | LiFePo4 |
| Puissance totale | 179 Wh |
| Tension/Capacité | 12.8V/14Ah |
| BMS | Oui |
| Durée de vie nominale | 5 ans |

PANNEAUX

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Nombre de panneaux - Technologie | 3 - Monocristallin |
| Puissance unitaire | 24 W |
| Tension Max | 18,1V |
| IK panneaux | IK08 |

PROGRAMMATION

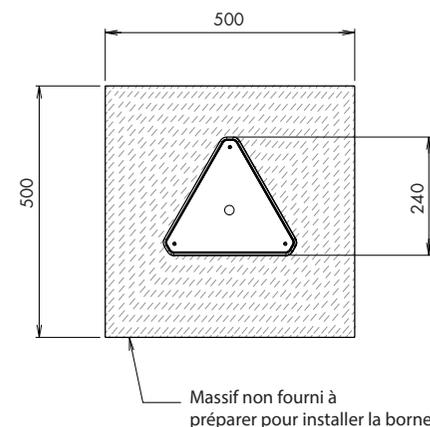
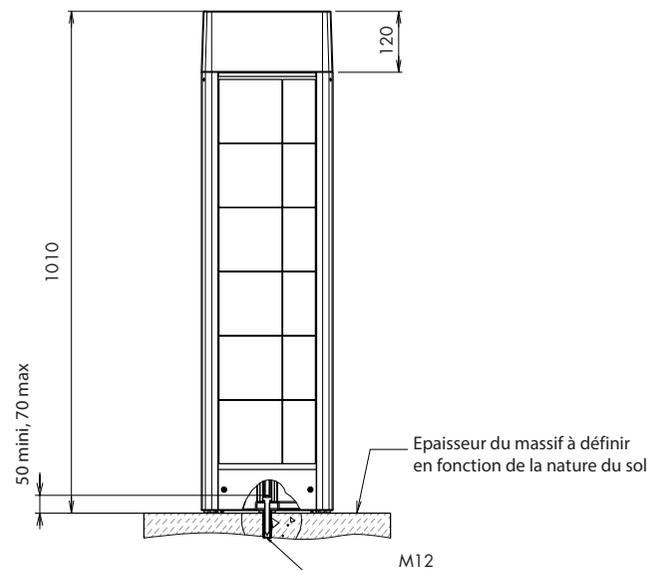
Programmation en usine sur demande

CONFORMITÉ

| | |
|--------------------------|--|
| Normes et certifications | EN 60598-1/2-3 Luminaires : exigences générales et essais - Luminaires d'éclairage public EN 62722-2-1 Performance des luminaires : Exigences relatives aux luminaires à LED UTE C15-712-2 Guide pratique - Installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie |
|--------------------------|--|

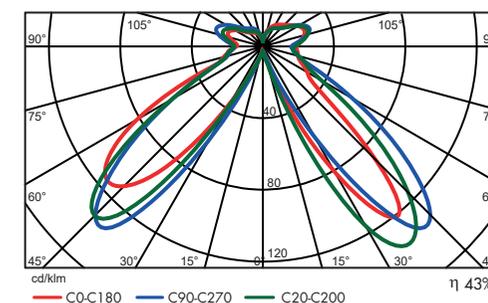
TEMPÉRATURE D'UTILISATION

Plage de température de fonctionnement : -20°C à 60°C,
Plage de température nominale : 0° à 45°C



Courbes photométriques

Optique SYM 5-3



INSTALLATION

| | |
|---------------------------|--|
| Moyen d'installation | Tige de scellement fileté M12 inox fournie Voir notice d'installation |
| Emplacement des batteries | Batteries dans la borne |

AUTONOMIE

Selon localisation - Voir tableau d'utilisation