



## 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 :	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

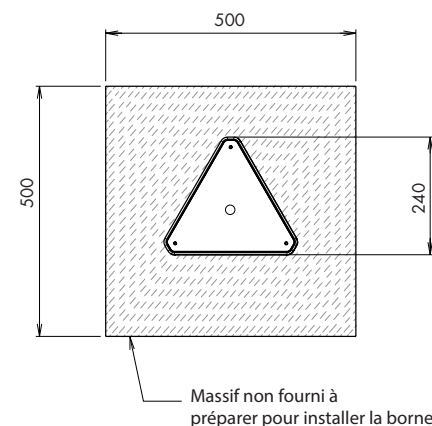
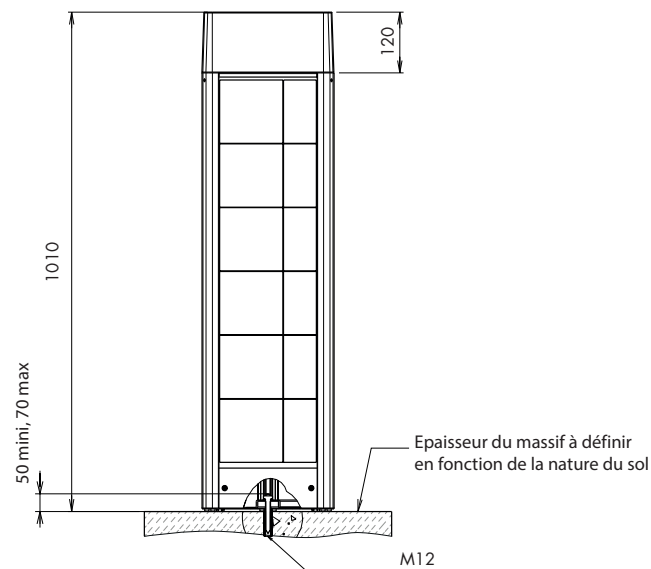
Programmation en usine sur demande

## 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
--------------------------	--

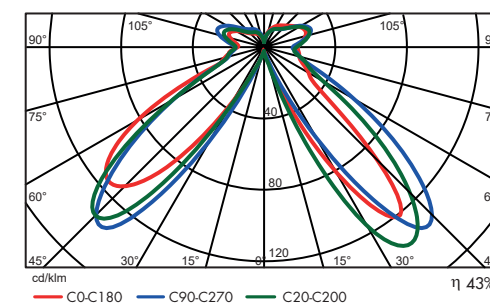
## TEMPÉRATURE D'UTILISATION

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