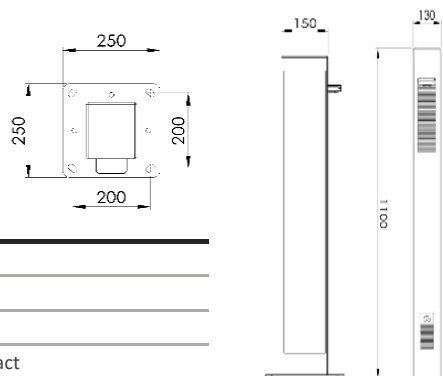


Borne BRUT



PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE

Nombre de Panneaux Photovoltaïques	2
Puissance Wc	52 Wc
Technologie de cellule	Monocristallin
Types de cellules	Sunpower Back Contact
Durée de vie	> 25 ans
Surface du PV (en cm²)	1267 cm² par Panneau Photovoltaïque
Matériau et finition	ETFE - Anti Abrasion - Anti Graffiti - Anti Vandalisme

BATTERIE

Chimie	LiFePO4 (Lithium Fer Phosphate)
Tension nominale (en V)	9,6 V
Capacité (en Ah)	7,7 Ah
Énergie (en Wh)	76,8 Wh
Cycle de recharge	8000 cycles à 55% de DOD
Étanchéité	Batterie et carte étanches et immergeables
Durée de vie	15 ans

LUMINAIRE

Puissance Nominale et efficacité lumineuse	5 W - 170 lm/w @ 3000K
Température de couleurs	Ambre-2200K-2700K-3000K
Distribution photométrique	Type I - Ultra wide
IRC	≥70
Matériau luminaire	Aluminium usiné dans la masse et anodisé noir
Matériau optique	Polycarbonate
Indice de protection (IP) - (IK)	IP66 - IK10
Double Fonctionnalité	Eclairage et Balisage RGB
ULR	0

PROFIL D'ÉCLAIRAGE

Profil d'éclairage	Adaptable toute la nuit
--------------------	-------------------------

STRUCTURE

Dimensions (en mm)	150 x 130 x 1100 mm
Matériaux Chassis	Béton Fibré Haute Performance (BFUP) - Traitement hydrofuge
Matériaux Platine	Acier galvanisé S234
Poids (en kg)	37 kg
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK10
Préconisation Dimension massif (en mm)	400*400*400 mm
Dimensions tiges de scellements	M14
Dimension de la platine (en mm)	250 x 250 mm
Entraxe de fixation (en mm)	200 mm

GÉNÉRALITÉS

Autonomie min.	365 nuits par an
Fonctionnalité	Bluetooth
Visserie	Acier inoxydable A2 - Inviolable
Détecteur de présence	PIR (Infrarouge) - Détection optimale 180°