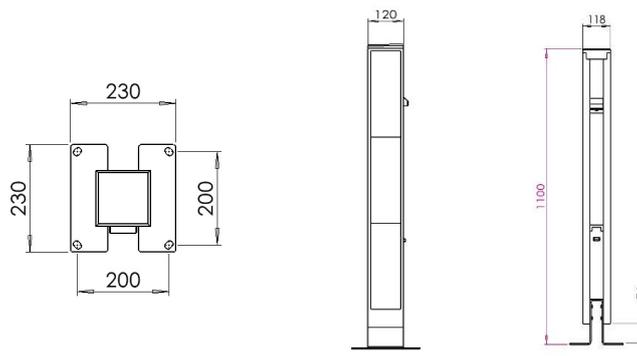


Borne OKO 110



PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE

Nombre de Panneaux Photovoltaïques (PV)	6
Puissance Wc	19,8 Wc
Technologie de cellule	Monocristallin
Types de cellules	Sunpower Back Contact
Durée de vie	> 25 ans
Surface du PV (en cm ²)	325cm ² par Panneau Photovoltaïque
Rendement	25%

BATTERIE

Chimie	LiFePO4 (Lithium Fer Phosphate)
Tension nominale (en V)	9,6 V
Capacité (en Ah)	4,8 Ah
Énergie (en Wh)	46 Wh
Nombre de cycles de recharge	8000 cycles à 55% de DOD
Durée de vie	≈15 ans

LUMINAIRE

Puissance Nominale (en W)	3 W
Température de couleur	2200K-2700K-3000K
Distribution photométrique	Type I - Cheminement Piéton
IRC	≥70
Matériaux	Aluminium usiné et anodisé noir
Indice de protection (IP)	IP67

PROFIL D'ÉCLAIRAGE

Profil d'éclairage	6x (100-00) / 4x2 (100-00-100) / détection
Durée d'éclairage	6h

STRUCTURE

Dimensions (en mm)	1100 x 130 mm
Matériaux Chassis	Bois d'Iroko Classe III FSC
Matériaux Platine	Acier inoxydable 316L
Poids (en kg)	9,5 kg
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK10
Préconisation Dimension massif (en mm)	400*400*400 mm
Dimension de la platine (en mm)	230x2 mm
Entraxe de fixation (en mm)	200 mm

GÉNÉRALITÉS

Autonomie min.	365 nuits par an
Fonctionnalité	Bluetooth
Détecteur de présence	PIR (InfraRouge)