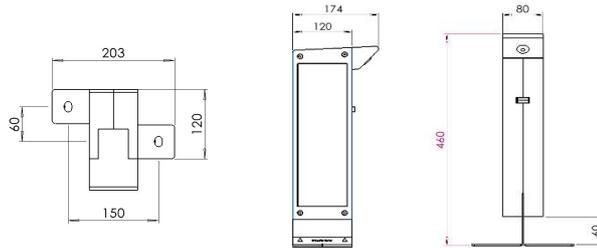


Borne OKO 36



PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE

Nombre de Panneaux photovoltaïques (PV)	2
Puissance Wc	6,6 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)	1 W
Température de couleur	2200K-3000K
Distribution photométrique	Cône 90°
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)	460 x 80 x 174 mm
Matériaux Chassis	Bois d'Iroko Classe III FSC
Matériaux Platine	Acier inoxydable 316L
Poids (en kg)	3,5 kg
Indice de résistance aux chocs (IK)	IK10 corps
Préconisation Dimension massif (en mm)	300 x 300 x 300 mm
Dimension de la platine (en mm)	203*120 mm
Entraxe de fixation (en mm)	150 mm

GÉNÉRALITÉS

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