



Luminaire solaire étanche pour les endroits sans accès à l'électricité ou avec une puissance peu fiable

Essentiel SmartBright Solaire Etanche

Solution étanche solaire avec batterie au lithium intégrée, contrôleur et capteur de mouvement à micro-ondes, luminaire LED intégré dans un boîtier en polycarbonate, et panneau photovoltaïque séparé.

Essentiel SmartBright Solaire Etanche

Avantages

- Respectueux de l'environnement : la solution solaire étanche est écologique et aide à réduire votre empreinte carbone en produisant de l'énergie propre sans nuire à l'environnement.
- Pas besoin d'électricité : la solution solaire étanche fonctionne sans électricité, ce qui signifie que vous pouvez placer des lampes dans des zones difficiles d'accès ou éloignées d'une source d'alimentation.
- Rentable : la solution solaire étanche est rentable et peut vous aider à économiser de l'argent sur les réparations et la maintenance. Elle peut également vous faire économiser de l'argent à long terme en réduisant les coûts d'électricité et en éliminant le besoin d'ampoules de remplacement.
- Sécurité améliorée : la solution solaire étanche peut également améliorer la sécurité en réduisant le risque de choc électrique et d'incendie liés aux dégâts des eaux.
- Polyvalence : la solution solaire étanche peut être utilisée dans différentes applications, notamment les systèmes solaires résidentiels, commerciaux et industriels.
- Télécommande : réglage du mode de fonctionnement par télécommande facile pour l'utilisateur final, ce qui peut être particulièrement utile dans les situations où les lampes sont installées dans des endroits difficiles d'accès.
- Indépendance : la solution solaire étanche vous donne la liberté d'éclairer vos espaces extérieurs sans dépendre de la grille de puissance ni vous soucier des pannes de courant.

Fonctions

- Nombreuses applications
- Installation facile
- Boîtier IP65 et PC
- Entièrement alimenté par l'énergie solaire
- Détecteur de mouvement à micro-ondes intégré
- Régler différents modes de fonctionnement via la télécommande

Application

- Sous abri, Petits bureaux, Aménagement, Parking couvert, Abri temporaire, Zones non fonctionnelles d'entrepôt, Jardin, Arrière-cour, Tentes de camping...

Mises en garde et sécurité

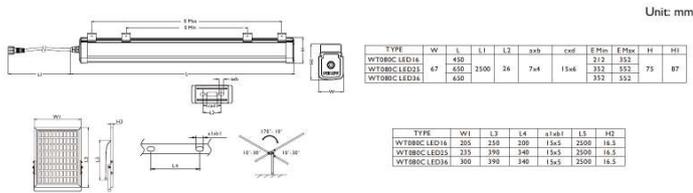
- Installez la solution solaire étanche dans un endroit ensoleillé, non ombragé par des arbres, des bâtiments ou des murs.

Versions



Essentiel SmartBright Solaire Etanche

Schéma dimensionnel



Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC) 80

Fonctionnement et électricité

Capacité de la batterie (ampère-heure) 6 Ah

Cycles de charge et décharge de la batterie 1000

Type de piles LiFePO4

Kit de branchement par câbles Inclus

Type de contrôleur de charge PWM

Type de connexion au réseau Hors réseau

Type de panneau Monocristallin

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Niveaux de gradation pré-réglés

Possibilités de configuration Non configurable

Profil de gradation solaire Dimming setting by remote controller

Mécanique et boîtier

Emplacement de la batterie Inbuit luminaire

Couleur du boîtier Blanc

Code d'indice de protection IP65

Hauteur totale 75 mm

Largeur totale 67 mm

Approbation et application

Plage de température ambiante 0 à +50 °C

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)
911401888502	WT080C-LED36/865 Solar	6500 K
911401888602	WT080C-LED36/840 Solar	4000 K
911401888702	WT080C-LED36/830 Solar	3000 K
911401888202	WT080C-LED25/865 Solar	6500 K
911401888302	WT080C-LED25/840 Solar	4000 K
911401888402	WT080C-LED25/830 Solar	3000 K
911401887902	WT080C-LED16/865 Solar	6500 K
911401888002	WT080C-LED16/840 Solar	4000 K
911401888102	WT080C-LED16/830 Solar	3000 K

Fonctionnement et électricité

Essentiel SmartBright Solaire Etanche

Order Code	Full Product Name	Tension de la batterie	Intensité de crête du panneau	Tension du panneau
911401888502	WT080C LED36/865 Solar	12.8 V	15 W	18 V
911401888602	WT080C LED36/840 Solar	12.8 V	15 W	18 V
911401888702	WT080C LED36/830 Solar	12.8 V	15 W	18 V
911401888202	WT080C LED25/865 Solar	12.8 V	15 W	18 V
911401888302	WT080C LED25/840 Solar	12.8 V	15 W	18 V

Order Code	Full Product Name	Tension de la batterie	Intensité de crête du panneau	Tension du panneau
911401888402	WT080C LED25/830 Solar	12.8 V	15 W	18 V
911401887902	WT080C LED16/865 Solar	6.4 V	8 W	9 V
911401888002	WT080C LED16/840 Solar	6.4 V	8 W	9 V
911401888102	WT080C LED16/830 Solar	6.4 V	8 W	9 V

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Longueur totale
911401888502	WT080C LED36/865 Solar	650 mm
911401888602	WT080C LED36/840 Solar	650 mm
911401888702	WT080C LED36/830 Solar	650 mm
911401888202	WT080C LED25/865 Solar	650 mm
911401888302	WT080C LED25/840 Solar	650 mm

Order Code	Full Product Name	Longueur totale
911401888402	WT080C LED25/830 Solar	650 mm
911401887902	WT080C LED16/865 Solar	450 mm
911401888002	WT080C LED16/840 Solar	450 mm
911401888102	WT080C LED16/830 Solar	450 mm

