



Applique murale LED solaire d'extérieur

Applique murale solaire Essential Smartbright

Applique murale solaire d'extérieur avec batterie lithium-fer-phosphate intégrée, panneau solaire, détecteur de mouvement intégré, interrupteur pour changer de mode et lumières LED intégrées dans un boîtier en plastique ABS.

Avantages

- Installation facile à monter soi-même
- Aucun câblage requis
- Convient pour une installation à l'extérieur.
- Détecteur de mouvement pour optimiser les besoins en batterie et en lumière.
- Aisément configurable selon les besoins du consommateur.

Fonctions

- Construction tout en un, l'appareil peut être installé sur une vis murale.
- Entièrement alimenté par l'énergie solaire.
- Boîtier en plastique ABS classé IP42.
- Détecteur de mouvement PIR pour détecter les mouvements et optimiser la durée de vie de la batterie.
- Interrupteur à bascule sur la face avant pour passer d'un mode de fonctionnement à un autre.
- Batterie LiFePO4 incluse dans le luminaire.

Application

- Jardin
- Zones de passage
- Parkings
- Éclairage architectural
- Paysager

Mises en garde et sécurité

- Ce produit comprend des batteries rechargeables qui doivent être correctement chargées à l'énergie solaire avant utilisation.

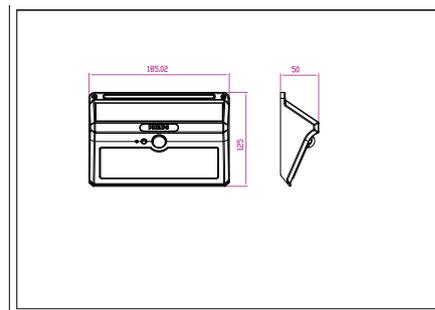
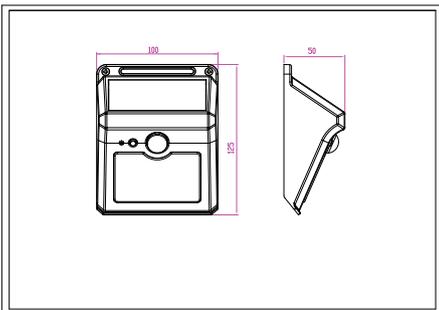
Applique murale solaire Essential Smartbright

Versions



Essential SmartBright Solar Wall
Light

Schéma dimensionnel



Applique murale solaire Essential Smartbright

Données techniques de l'éclairage

| | |
|--|--------|
| Température de couleur corrélée (nom.) | 6500 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >70 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|------------------|
| Cycles de charge et décharge de la batterie | 500 |
| Type de piles | Lithiumion - NMC |
| Tension de la batterie | 3.7 V |
| Type de contrôleur de charge | PWM |
| Type de connexion au réseau | Hors réseau |
| Tension du panneau | 5.5 V |

Commandes et gradation

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Possibilités de configuration | Non configurable |
| Profil de gradation solaire | As per mode switch |

Mécanique et boîtier

| | |
|-----------------------------|---------|
| Emplacement de la batterie | Inbuilt |
| Couleur du boîtier | Gris |
| Code d'indice de protection | IP54 |
| Longueur totale | 125 mm |
| Largeur totale | 50 mm |

Approbation et application

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | 0 °C à 45 °C |
|-------------------------------|--------------|

Conditions d'application

| | |
|---|---------------|
| Plage de températures ambiantes - charge | 0 °C to 45 °C |
| Plage de températures ambiantes - décharge (lorsque la lumière est allumée) | 0 °C to 45 °C |

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Capacité de la batterie (ampère-heure) | Puissance du contrôleur de charge | Intensité de crête du panneau | Type de panneau |
|--------------|---------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 911401877202 | BWS010 LED05/765 G2 | 1.2 Ah | 0.5 W | 0.5 W | Polycristallin |
| 911401877302 | BWS010 LED1/765 G2 | 1.2 Ah | 0.75 W | 0.75 W | Polycristallin |
| 911401877402 | BWS010 LED3/765 G2 | 1 Ah | 2 W | 1.3 W | Monocristallin |

Mécanique et boîtier

| Order Code | Full Product Name | Hauteur totale |
|--------------|---------------------|----------------|
| 911401877202 | BWS010 LED05/765 G2 | 105 mm |
| 911401877302 | BWS010 LED1/765 G2 | 185 mm |

| Order Code | Full Product Name | Hauteur totale |
|--------------|--------------------|----------------|
| 911401877402 | BWS010 LED3/765 G2 | 185 mm |

Applique murale solaire Essential Smartbright

