



# SunStay

## BRP710 LED45 WW 60MO PDIM30 BLE Solar

Eclairage public solaire intégré avec batterie au lithium-fer-phosphate, panneau solaire, et contrôleur de charge intégrés au luminaire (détecteur de présence PIR également intégré au luminaire sur les versions 100% autonomes. Pas de détection intégrée sur les versions hybrides) . Aluminium moulé sous pression pour offrir robustesse et longue durée de vie. La crosse à montage sur mât spécialement conçue permet différents angles d'inclinaison, ainsi qu'un montage latéral ou en top de mât.

### Données du produit

| Informations générales                      |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Driver inclus                               | Oui                   |
| Garantie                                    | 3 ans                 |
| Données techniques de l'éclairage           |                       |
| Flux lumineux                               | 4 500 lm              |
| Température de couleur corrélée (nom.)      | 3000 K                |
| Efficacité lumineuse (nominale)             | 175 lm/W              |
| Indice de rendu de couleur (IRC)            | >70                   |
| Fonctionnement et électricité               |                       |
| Type de batterie                            | Lithium fer phosphate |
| Capacité de la batterie (ampère-heure)      | 30 Ah                 |
| Tension de la batterie                      | 12.8 V                |
| Cycles de charge et décharge de la batterie | 2000                  |
| Type de panneau                             | Monocristallin        |
| Tension coffret                             | 17 V                  |
| Intensité de crête du panneau               | 60 W                  |
| Type de contrôleur de charge                | MPPT                  |

| Type de connexion au réseau                 | Hors réseau                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Commandes et gradation                      |                                                                             |
| Variation de l'intensité lumineuse          | Oui                                                                         |
| Possibilités de configuration               | Configurable                                                                |
| Interface de commande                       | BLE                                                                         |
| Profil de gradation solaire                 | 30% Dusk to dawn, 100% on motion. ( Sensor disabled for 5 Hrs, after 5 Hrs) |
| Mécanique et boîtier                        |                                                                             |
| Couleur du corps                            | RAL 7011                                                                    |
| Longueur totale                             | 757 mm                                                                      |
| Largeur totale                              | 511 mm                                                                      |
| Hauteur totale                              | 188 mm                                                                      |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 188 x 511 x 757 mm                                                          |
| Matériaux                                   | Aluminium moulé sous pression                                               |
| Emplacement de la batterie                  | Inside Luminaire                                                            |

|                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection                   | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J protection contre le vandalisme]                                             |
| Type de cache optique/de lentille      | Cache en polycarbonate stabilisé aux UV                                                |
| Poids net (pièce)                      | 19,000 kg                                                                              |

## Approbation et application

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Marquage CE                     | Oui        |
| Conforme à RoHS                 | Oui        |
| Gamme de températures ambiantes | 0 à +35 °C |

**Durées de vie (conformes IES)**

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Durée de vie L70B50 | 50 000 h |
|---------------------|----------|

### Conditions d'application

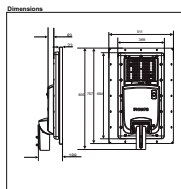
|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes - charge | 0 °C to +45 °C |
|------------------------------------------|----------------|

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Plage de températures ambiantes - décharge (en fonctionnement) | -20 °C to +35 °C |
|----------------------------------------------------------------|------------------|

## Données du produit

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BRP710 LED45 WW 60MO<br>PDIM30 BLE Solar |
| Nom de produit complet        | BRP710 LED45 WW 60MO<br>PDIM30 BLE Solar |
| Code EOC                      | 871951451727100                          |
| Code de commande              | 51727100                                 |
| Code 12NC                     | 919515814302                             |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514517271                            |
| Conditionnement par carton    | 1                                        |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514517271                            |

## Schéma dimensionnel



**PHILIPS**

