



# Gamme de lampadaires solaires All-In-One jusqu'à 18000 lumens. Options hors réseau et hybrides disponibles.

## GreenVision All-in-one Solar Street Light

Des types hors réseau et hybrides sont disponibles. HY dans la description du produit signifie version hybride qui peut être connectée à une alimentation secteur. Lampadaire solaire intégré avec batterie Lithium Ferro Phosphate, panneau solaire et contrôleur de charge MPPT intégré au luminaire. Aluminium moulé sous pression pour plus de robustesse et une longue durée de vie. Le support de montage sur poteau spécialement conçu permet différents angles d'inclinaison, un montage latéral et sur le dessus du poteau. Module LED réglable pour une meilleure répartition de la lumière lorsque cela est nécessaire.

### Avantages

- Permet d'éclairer des zones sans accès au réseau électrique
- Préserve le paysage car ni tranchée ni câblage ne sont nécessaires
- Construction robuste
- Convient pour un fonctionnement à haute température ambiante
- Économe en énergie et écologique

# GreenVision All-in-one Solar Street Light

## Fonctions

- Efficacité lumineuse élevée de > 180 lm/W pour optimiser les performances de la batterie
- Contrôleur de charge MPPT pour une efficacité optimale
- Support de montage sur poteau spécialement conçu avec angles d'inclinaison réglables,
- Boîtier en aluminium moulé sous pression conforme à la norme 3G pour plus de robustesse et une excellente solution thermique,
- Profil de gradation préréglé en usine avec détecteur de mouvement permettant d'optimiser le temps de fonctionnement. La gradation peut être configurée sur site à l'aide de la télécommande de configuration (vendue séparément).
- Des types hors réseau et hybrides sont disponibles.
- HY dans la description du produit signifie version hybride qui peut être connectée à une alimentation secteur.

## Application

- Éclairage des routes et des rues
- Éclairage des abords
- Parcs, voies piétonnes, pistes cyclables
- Centres commerciaux, places publiques.
- Industries, bureaux et campus scolaires
- Zones péri-urbaines

## Versions



GreenVision SolarAIO-BRP715 LED90



Solar Street Lights



GreenVision SolarAIO-BRP715 LED50



GreenVision SolarAIO-BRP715 LED120



Solar Street Lights



GreenVision SolarAIO-BRP715 LED180



Solar Street Lights

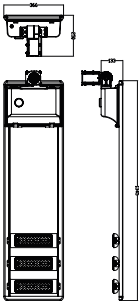
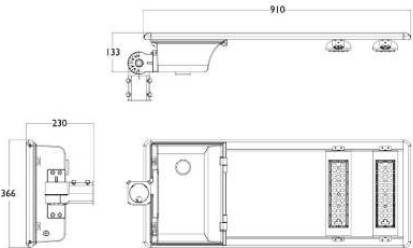


GreenVision SolarAIO-BRP715 LED70

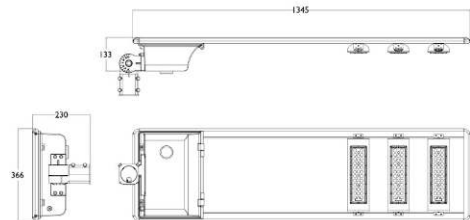
# GreenVision All-in-one Solar Street Light

## Schéma dimensionnel

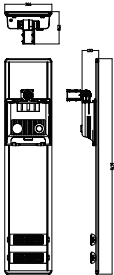
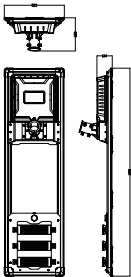
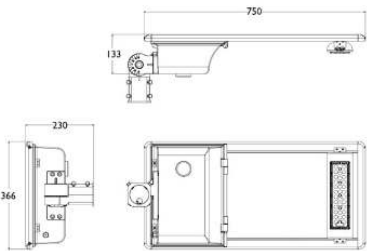
BRP715 LED90 CW Solar



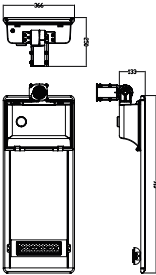
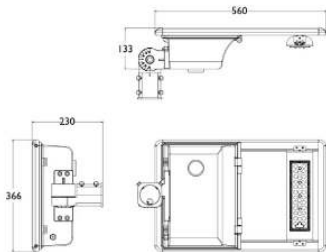
BRP715 LED180 CW Solar



BRP715 LED70 CW Solar

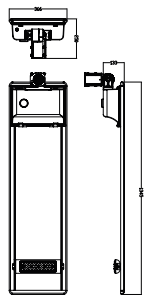
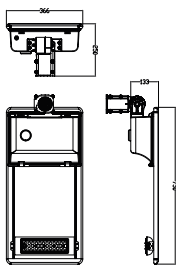
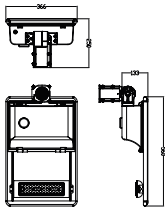
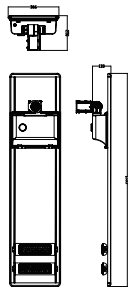


BRP715 LED50 CW Solar

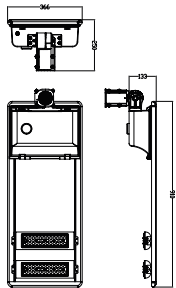
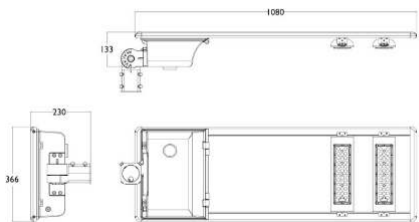


# GreenVision All-in-one Solar Street Light

## Schéma dimensionnel



### BRP715 LED120 CW Solar



GreenVision All-in-one Solar Street Light

| Données techniques de l'éclairage           |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Température de couleur corrélée (nom.)      | 5700 K         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)            | >70            |
| Fonctionnement et électricité               |                |
| Cycles de charge et décharge de la batterie | 2000           |
| Type de contrôleur de charge                | MPPT           |
| Type de connexion au réseau                 | Hors réseau    |
| Type de panneau                             | Monocristallin |
| Commandes et gradation                      |                |
| Variation de l'intensité lumineuse          | Oui            |
| Possibilités de configuration               | Configurable   |
| Mécanique et boîtier                        |                |
| Emplacement de la batterie                  | Inbuilt        |
| Couleur du boîtier                          | Noir           |
| Code d'indice de protection                 | IP65           |
| Hauteur totale                              | 133 mm         |

Fonctionnement et électricité (1/2)

| Order Code   | Full Product Name            | Capacité de la batterie (ampère-heure) | Type de piles         | Tension de la batterie | Intensité de crête du panneau |
|--------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|
| 911401625708 | BRP715 LED90 CW Solar        | 24 Ah                                  | Lithium fer phosphate | 12.8 V                 | 50 W                          |
| 911401626208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro    | 48 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 90 W                          |
| 911401626708 | BRP715 LED90 CW Solar 5      | 24 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 50 W                          |
| 911401627208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro 5  | 48 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 90 W                          |
| 911401626008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro    | 30 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 50 W                          |
| 911401626508 | BRP715 LED50 CW Solar 5      | 12 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 25 W                          |
| 911401627008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro 5  | 30 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 50 W                          |
| 911401625508 | BRP715 LED50 CW Solar        | 12 Ah                                  | Lithium fer phosphate | 12.8 V                 | 25 W                          |
| 911401625808 | BRP715 LED120 CW Solar       | 30 Ah                                  | Lithium fer phosphate | 12.8 V                 | 60 W                          |
| 911401626408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro   | 48 Ah                                  | LiFePO4               | 25.6 V                 | 160 W                         |
| 911401626908 | BRP715 LED180 CW Solar 5     | 24 Ah                                  | LiFePO4               | 25.6 V                 | 80 W                          |
| 911401627408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro 5 | 48 Ah                                  | LiFePO4               | 25.6 V                 | 160 W                         |
| 911401626108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro    | 42 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 80 W                          |
| 911401626608 | BRP715 LED70 CW Solar 5      | 18 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 40 W                          |
| 911401627108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro 5  | 42 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 80 W                          |
| 911401625908 | BRP715 LED180 CW Solar       | 24 Ah                                  | Lithium fer phosphate | 25.6 V                 | 80 W                          |
| 911401626308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro   | 66 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 100 W                         |
| 911401627308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro 5 | 66 Ah                                  | LiFePO4               | 12.8 V                 | 100 W                         |
| 911401625608 | BRP715 LED70 CW Solar        | 18 Ah                                  | Lithium fer phosphate | 12.8 V                 | 40 W                          |

Fonctionnement et électricité (2/2)

| Order Code   | Full Product Name           | Tension du panneau | Order Code   | Full Product Name            | Tension du panneau |
|--------------|-----------------------------|--------------------|--------------|------------------------------|--------------------|
| 911401625708 | BRP715 LED90 CW Solar       | 18 V               | 911401627008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro 5  | 18 V               |
| 911401626208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro   | 18 V               | 911401625508 | BRP715 LED50 CW Solar        | 18 V               |
| 911401626708 | BRP715 LED90 CW Solar 5     | 18 V               | 911401625808 | BRP715 LED120 CW Solar       | 18 V               |
| 911401627208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro 5 | 18 V               | 911401626408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro   | 36 V               |
| 911401626008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro   | 18 V               | 911401626908 | BRP715 LED180 CW Solar 5     | 36 V               |
| 911401626508 | BRP715 LED50 CW Solar 5     | 18 V               | 911401627408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro 5 | 36 V               |

# GreenVision All-in-one Solar Street Light

| Order Code   | Full Product Name           | Tension du panneau |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| 911401626108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro   | 18 V               |
| 911401626608 | BRP715 LED70 CW Solar 5     | 18 V               |
| 911401627108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro 5 | 18 V               |
| 911401625908 | BRP715 LED180 CW Solar      | 36 V               |

## Commandes et gradation

| Order Code   | Full Product Name           | Profil de gradation solaire                |
|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 911401625708 | BRP715 LED90 CW Solar       | Dimming along with micriwave sensor        |
| 911401626208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro   | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401626708 | BRP715 LED90 CW Solar 5     | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401627208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro 5 | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401626008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro   | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401626508 | BRP715 LED50 CW Solar 5     | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401627008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro 5 | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401625508 | BRP715 LED50 CW Solar       | Dimming along with micriwave sensor        |
| 911401625808 | BRP715 LED120 CW Solar      | Dimming along with micriwave sensor        |
| 911401626408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro  | Dimming along with microwave motion sensor |

## Mécanique et boîtier

| Order Code   | Full Product Name           | Longueur totale | Largeur totale |
|--------------|-----------------------------|-----------------|----------------|
| 911401625708 | BRP715 LED90 CW Solar       | 910 mm          | 366 mm         |
| 911401626208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro   | 1 535 mm        | 366 mm         |
| 911401626708 | BRP715 LED90 CW Solar 5     | 910 mm          | 366 mm         |
| 911401627208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro 5 | 1 535 mm        | 366 mm         |
| 911401626008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro   | 910 mm          | 366 mm         |
| 911401626508 | BRP715 LED50 CW Solar 5     | 560 mm          | 355 mm         |
| 911401627008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro 5 | 910 mm          | 366 mm         |
| 911401625508 | BRP715 LED50 CW Solar       | 560 mm          | 366 mm         |
| 911401625808 | BRP715 LED120 CW Solar      | 1 080 mm        | 366 mm         |
| 911401626408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro  | 1 812 mm        | 523 mm         |

## Approbation et application

| Order Code   | Full Product Name           | Plage de température ambiante |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 911401625708 | BRP715 LED90 CW Solar       | -20 à +55 °C                  |
| 911401626208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro   | -20 °C à 55 °C                |
| 911401626708 | BRP715 LED90 CW Solar 5     | -20 °C à 55 °C                |
| 911401627208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro 5 | -20 °C à 55 °C                |
| 911401626008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro   | -20 °C à 55 °C                |
| 911401626508 | BRP715 LED50 CW Solar 5     | -20 °C à 55 °C                |
| 911401627008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro 5 | -20 °C à 55 °C                |
| 911401625508 | BRP715 LED50 CW Solar       | -20 à +55 °C                  |

| Order Code   | Full Product Name            | Tension du panneau |
|--------------|------------------------------|--------------------|
| 911401626308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro   | 18 V               |
| 911401627308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro 5 | 18 V               |
| 911401625608 | BRP715 LED70 CW Solar        | 18 V               |

| Order Code   | Full Product Name            | Profil de gradation solaire                |
|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 911401626908 | BRP715 LED180 CW Solar 5     | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401627408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro 5 | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401626108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro    | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401626608 | BRP715 LED70 CW Solar 5      | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401627108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro 5  | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401625908 | BRP715 LED180 CW Solar       | Dimming along with micriwave sensor        |
| 911401626308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro   | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401627308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro 5 | Dimming along with microwave motion sensor |
| 911401625608 | BRP715 LED70 CW Solar        | Dimming along with micriwave sensor        |

| Order Code   | Full Product Name            | Longueur totale | Largeur totale |
|--------------|------------------------------|-----------------|----------------|
| 911401626908 | BRP715 LED180 CW Solar 5     | 1 345 mm        | 366 mm         |
| 911401627408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro 5 | 1 812 mm        | 523 mm         |
| 911401626108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro    | 1 345 mm        | 366 mm         |
| 911401626608 | BRP715 LED70 CW Solar 5      | 750 mm          | 366 mm         |
| 911401627108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro 5  | 1 345 mm        | 366 mm         |
| 911401625908 | BRP715 LED180 CW Solar       | 1 345 mm        | 366 mm         |
| 911401626308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro   | 1 670 mm        | 366 mm         |
| 911401627308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro 5 | 1 670 mm        | 366 mm         |
| 911401625608 | BRP715 LED70 CW Solar        | 750 mm          | 366 mm         |

| Order Code   | Full Product Name            | Plage de température ambiante |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| 911401625808 | BRP715 LED120 CW Solar       | -20 à +55 °C                  |
| 911401626408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro   | -20 °C à 55 °C                |
| 911401626908 | BRP715 LED180 CW Solar 5     | -20 °C à 55 °C                |
| 911401627408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro 5 | -20 °C à 55 °C                |
| 911401626108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro    | -20 °C à 55 °C                |
| 911401626608 | BRP715 LED70 CW Solar 5      | -20 °C à 55 °C                |
| 911401627108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro 5  | -20 °C à 55 °C                |
| 911401625908 | BRP715 LED180 CW Solar       | -20 à +55 °C                  |

## GreenVision All-in-one Solar Street Light

| Order Code   | Full Product Name            | Plage de température ambiante |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| 911401626308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro   | -20 °C à 55 °C                |
| 911401627308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro 5 | -20 °C à 55 °C                |

| Order Code   | Full Product Name     | Plage de température ambiante |
|--------------|-----------------------|-------------------------------|
| 911401625608 | BRP715 LED70 CW Solar | -20 à +55 °C                  |

### Conditions d'application

| Order Code   | Full Product Name           | Plage de températures ambiantes - charge | Plage de températures ambiantes - décharge (lorsque la lumière est allumée) |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 911401625708 | BRP715 LED90 CW Solar       | 0 °C to +55 °C                           | -20 °C to +55 °C                                                            |
| 911401626208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro   | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401626708 | BRP715 LED90 CW Solar 5     | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401627208 | BRP715 LED90 CW Solar Pro 5 | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401626008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro   | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401626508 | BRP715 LED50 CW Solar 5     | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401627008 | BRP715 LED50 CW Solar Pro 5 | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401625508 | BRP715 LED50 CW Solar       | 0 °C to +55 °C                           | -20 °C to +55 °C                                                            |
| 911401625808 | BRP715 LED120 CW Solar      | 0 °C to +55 °C                           | -20 °C to +55 °C                                                            |
| 911401626408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro  | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |

| Order Code   | Full Product Name            | Plage de températures ambiantes - charge | Plage de températures ambiantes - décharge (lorsque la lumière est allumée) |
|--------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 911401626908 | BRP715 LED180 CW Solar 5     | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401627408 | BRP715 LED180 CW Solar Pro 5 | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401626108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro    | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401626608 | BRP715 LED70 CW Solar 5      | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401627108 | BRP715 LED70 CW Solar Pro 5  | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401625908 | BRP715 LED180 CW Solar       | 0 °C to +55 °C                           | -20 °C to +55 °C                                                            |
| 911401626308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro   | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401627308 | BRP715 LED120 CW Solar Pro 5 | 0 °C to 55 °C                            | -20 °C to 55 °C                                                             |
| 911401625608 | BRP715 LED70 CW Solar        | 0 °C to +55 °C                           | -20 °C to +55 °C                                                            |

