



# Éclairage solaire de chemin Essential SmartBright All-in-one

## BRC010 LED10/765 G2

Lampadaire solaire intégré avec batterie au lithium-fer-phosphate, panneau solaire et chargeur intégré au luminaire. Support de montage sur poteau en option. Détecteur de mouvement à micro-ondes pour optimiser l'autonomie de la batterie.

### Mises en garde et sécurité

- Profil de gradation défini en usine avec détecteur à micro-ondes permettant d'optimiser le temps de fonctionnement

### Données du produit

| Informations générales                 |          | Type de piles                               |                |
|--|----------|---|----------------|
| Ballast/pilote inclus                  | Oui      | Type de piles                               | LiFePO4        |
| Échelle de valeur                      | Valeur   | Capacité de la batterie (ampère-heure)      | 5 Ah           |
| Garantie                               | 1 ans    | Tension de la batterie                      | 3.2 V          |
| Données techniques de l'éclairage      |          | Cycles de charge et décharge de la batterie | 500            |
| Flux lumineux                          | 1 000 lm | Type de panneau                             | Monocristallin |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 6500 K   | Tension du panneau                          | 5 V            |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 150 lm/W | Intensité de crête du panneau               | 6 W            |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | 70       | Type de contrôleur de charge                | PWM            |
| Fonctionnement et électricité          |          | Connexion                                   | -              |
| Fréquence linéaire                     | - Hz     | Câble                                       | -              |
|  |          | Type de connexion au réseau                 | Hors réseau    |

# Éclairage solaire de chemin Essential SmartBright All-in-one

## Commandes et gradation

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Niveaux de gradation préréglés |
| Possibilités de configuration      | Non configurable               |
| Interface de commande              | -                              |
| Profil de gradation solaire        | Preset Dimming                 |

## Mécanique et boîtier

|   |  |
|---|--|
| Couleur du boîtier                          | Gris   |
| Longueur totale                             | 371 mm   |
| Largeur totale                              | 171 mm   |
| Hauteur totale                              | 44,5 mm  |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 45 x 171 x 371 mm  |
| Matériaux                                   | Polycarbonate  |
| Emplacement de la batterie                  | Inbuilt luminaire  |
| Code d'indice de protection                 | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Type de cache optique/de lentille           | Polycarbonate  |
| Poids net (pièce)                           | 0,900 kg   |

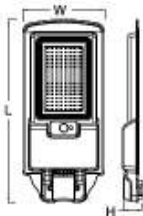
## Approbation et application

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Marquage CE                     | Oui        |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui        |
| Plage de température ambiante   | 0 à +45 °C |

## Données du produit

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Nom du produit de la commande | BRC010 LED10/765 G2 |
| Nom de produit complet        | BRC010 LED10/765 G2 |
| Full EOC                      | 872016976516099     |
| Code de commande              | 911401893902        |
| Code 12NC                     | 911401893902        |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                   |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169765160       |
| Conditionnement par carton    | 6                   |
| EAN/UPC - Boîte               | 8720169765764       |

## Schéma dimensionnel



|        | Unit: mm |     |      |    |
|--------|----------|-----|------|----|
| TYPE   | W        | L   | H    | D  |
| 1000lm | 171      | 371 | 44.5 | 40 |
| 2000lm | 203      | 412 | 44.5 | 50 |
| 4000lm | 228      | 508 | 44.5 | 50 |

