



# Lámpara solar integral de alumbrado público SmartBright Essential

# BRC010 LED40/765 kit

Lámpara solar integral de alumbrado público con batería de litio-ferrofosfato, panel solar y cargador integrados en la luminaria. Clips de montaje en poste opcional. Sensor de movimiento por microondas para optimizar la autonomía de la batería.

### Advertencias y seguridad

• Perfil de regulación de iluminación establecido de fábrica, junto con un sensor de microondas para maximizar el tiempo de ejecución

### Datos del producto

| Funcionamiento de emergencia   |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Controlador incluido           | Si                               |
| Tipo de cubierta/lente óptico  | Reflector                        |
| Interfaz de control            | IR remoto                        |
| Material                       | Acrilonitrilo butadieno estireno |
| Observaciones                  | Soporte para montaje incluido    |
|                                |                                  |
| Mecánicos y de carcasa         |                                  |
| Tipo de batería                | Litio ferrofosfato               |
| Amperes por hora de la batería | 15 Ah                            |
| Voltaje de la batería          | 3.2 V                            |
| Tipo de panel                  | Policristalino                   |
|                                |                                  |

| Voltaje del panel                   | 4.5 V        |
|-------------------------------------|--------------|
| Potencia en vatios máxima del panel | 12 W         |
| Tipo de controlador de carga        | PWM          |
|                                     |              |
| Controles y regulación              |              |
| Con regulación de intensidad        | Sí           |
| Capacidad de configuración          | Configurable |
|                                     |              |
| Datos técnicos de la luz            |              |
| Longitud total                      | 625 mm       |
| Ancho total                         | 250 mm       |
|                                     |              |

Datasheet, 2022, Enero 26 Datos sujetos a cambios

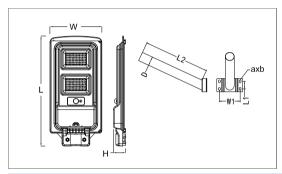
## Lámpara solar integral de alumbrado público SmartBright Essential

| Altura total                          | 54 mm   |
|---------------------------------------|---|
|                                       |   |
| Aprobación y aplicación               |   |
| Código de protección de ingreso       | IP65 [ Protección contra el ingreso de polvo, |
|                                       | a prueba de chorro de agua]                   |
|                                       |   |
| Información general                   |   |
| Initial luminous flux (system flux)   | 4000 lm                                       |
| Eficacia de la luminaria LED inicial  | 160 lm/W                                      |
| Temperatura de color correlacionada i | nic. 6500 K                                   |
| Init. Color Rendering Index           | >70   |
|                                       |   |
| Condiciones de aplicación             |   |
| Rango de temperatura ambiente         | 0 a +45 °C                                    |
| Perfil de regulación solar            | As per remote controller                      |

| Ubicación de la batería         | Inside luminaire     |
|---------------------------------|----------------------|
|                                 |                      |
| Datos de producto               |                      |
| Código del producto completo    | 692382864902999      |
| Nombre del producto del pedido  | BRC010 LED40/765 kit |
| EAN/UPC: producto               | 6923828649029        |
| Código del pedido               | 911401828002         |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                    |
| Numerator - Packs per outer box | 4                    |
| Material Nr. (12NC)             | 911401828002         |
| Net Weight (Piece)              | 3,000 kg             |
|                                 |                      |



### Plano de dimensiones



BRC010 LED40/765 kit



© 2022 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.