



# Lámpara solar All-In-One SmartBright Essential

## BRC010 LED40/765 Pro G2

Luz solar para caminos integrada con batería de Ferrofosfato de Litio, panel solar y cargador incorporados en la luminaria. Soporte de brazo opcional para montaje en pared. Sensor de movimiento basado en microondas para optimizar la autonomía de la batería.

### Advertencias y seguridad

- Perfil de regulación de iluminación establecido de fábrica, junto con sensor de microondas para maximizar el tiempo de ejecución
- Uso Recomendado Residencial

### Datos del producto

| Información general                           |          | Amperes por hora de la batería           |   |
|---|----------|--|---|
| Controlador incluido                          | Sí       | Amperes por hora de la batería           | 15 Ah                                   |
| Nivel   | Valor    | Voltaje de la batería                    | 3.2 V                                   |
| Período de garantía                           | 2 años   | Ciclos de carga y descarga de la batería | 1000                                    |
| Información técnica sobre la luz              |          | Tipo de panel                            | Monocristalino                          |
| Flujo luminoso                                | 4,000 lm | Voltaje del panel                        | 4.5 V                                   |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K   | Potencia en vatios máxima del panel      | 14 W                                    |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 160 lm/W | Tipo de controlador de carga             | PWM                                     |
| Índice de producción de color (IRC)           | 70       | Conexión                                 | -                                       |
| Operación y aspectos eléctricos               |          | Cable                                    | -                                       |
| Frecuencia de línea                           | - Hz     | Tipo de conexión de red                  | Fuera de la red                         |
| Tipo de batería                               | LiFePO4  | Controles y atenuación                   |   |
|   |          | Regulable                                | Regulación de intensidad preestablecida |

# Lámpara solar All-In-One SmartBright Essential

|  |  |
|--|--|
| Capacidad de configuración               | No configurable  |
| Interfaz de control                      | -  |
| Perfil de regulación solar               | Preset Dimming   |
| <b>Mecánica y carcasa</b>                |  |
| Color de la carcasa                      | Gris   |
| Longitud total                           | 508 mm   |
| Ancho total                              | 228 mm   |
| Altura total                             | 44.5 mm  |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 45 x 228 x 508 mm  |
| Material                                 | Polycarbonato  |
| Ubicación de la batería                  | Inbuilt luminaire  |
| Código de protección de ingreso          | IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Tipo de cubierta óptica                  | Polycarbonato  |
| Peso neto (pieza)                        | 1.840 kg   |

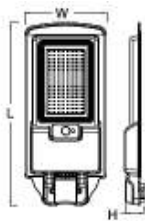
## Aprobación y aplicación

|  |            |
|--|------------|
| Marca CE                               | Si         |
| Cumple con el reglamento RoHS de la UE | Si         |
| Rango de temperatura ambiente          | 0 a +45 °C |

## Información del producto

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Nombre del producto del pedido       | BRC010 LED40/765 Pro G2 |
| Nombre del producto completo         | BRC010 LED40/765 Pro G2 |
| Full EOC                             | 872016976524599         |
| Código del pedido                    | 911401894702            |
| N.º de material (12NC)               | 911401894702            |
| Numerador: cantidad por paquete      | 1                       |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8720169765245           |
| Numerador: paquetes por caja externa | 5                       |
| EAN/UPC - Caja                       | 8720169765849           |

## Plano de dimensiones



|        | 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 |

