



# Essential SmartBright Solar Waterproof

## WT080C LED36/865 Solar

Iluminación solar impermeable con batería de litio incorporada, controlador y sensor de movimiento por microondas, luminaria LED integrada en carcasa de PC y panel fotovoltaico separado.

### Advertencias y seguridad

- Instala la iluminación solar a prueba de agua en un lugar soleado que no esté a la sombra de árboles, edificios o paredes.

### Datos del producto

| Información general                           |                | Tipo de controlador de carga             |  |
|---|----------------|--|--|
| Controlador incluido                          | Sí             |  | PWM  |
| Nivel   | Valor          | Kit de conexión por cable                | Incluye  |
| Información técnica sobre la luz              |                | Cable                                    | Cable de 5 m para conexión de panel solar incluido |
| Flujo luminoso                                | 3,600 lm       | Tipo de conexión de red                  | Fuera de la red                                    |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 6500 K         | Controles y atenuación                   |  |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 140 lm/W       | Regulable                                | Regulación de intensidad preestablecida            |
| Índice de producción de color (IRC)           | 80             | Capacidad de configuración               | No configurable                                    |
| Operación y aspectos eléctricos               |                | Perfil de regulación solar               | Dimming setting by remote controller               |
| Tipo de batería                               | LiFePO4        | Mecánica y carcasa                       |  |
| Amperes por hora de la batería                | 6 Ah           | Color de la carcasa                      | Blanco   |
| Voltaje de la batería                         | 12.8 V         | Longitud total                           | 650 mm   |
| Ciclos de carga y descarga de la batería      | 1000           | Ancho total                              | 67 mm  |
| Tipo de panel                                 | Monocristalino | Altura total                             | 75 mm  |
| Voltaje del panel                             | 18 V           | Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 75 x 67 x 650 mm                                   |
| Potencia en vatios máxima del panel           | 15 W           | Material                                 | Polycarbonato                                      |

# Essential SmartBright Solar Waterproof

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Ubicación de la batería              | Inbuilt luminaire  |
| Código de protección de ingreso      | IP65 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua] |
| Código de protección de impacto mec. | IK08 [5 J protección contra vandalismo]                                  |
| Tipo de cubierta óptica              | Policarbonato  |
| Peso neto (pieza)                    | 2.950 kg   |
| <b>Aprobación y aplicación</b>       |  |
| Marca CE                             | Sí   |
| Rango de temperatura ambiente        | 0 a +50 °C   |

## Información del producto

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Nombre del producto del pedido | WT080C LED36/865 Solar |
|--------------------------------|------------------------|

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Nombre del producto completo         | WT080C LED36/865 Solar |
| Full EOC                             | 872016976118699        |
| Código del pedido                    | 911401888502           |
| N.º de material (12NC)               | 911401888502           |
| Numerador: cantidad por paquete      | 1                      |
| EAN/UPC: producto/caja               | 8720169761186          |
| Numerador: paquetes por caja externa | 4                      |
| EAN/UPC - Caja                       | 8720169761278          |

## Plano de dimensiones

