

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SOLAR STREETLIGHT ECO 4W 6500K 600 lm

SOLAR STREETLIGHT ECO | Luminarias con tecnología LED para techo, pared y piso

### Áreas de aplicación

- Campos de deporte e instalaciones de exteriores
- Iluminación en grandes espacios
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores



### Beneficios del producto

- Bajo mantenimiento y costes de operación debido a la larga vida media de los LED
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 2 años de garantía

### Características del producto

- Alta eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- Luminaria LED para exterior alimentada con energía solar
- Carga de la batería a través del panel solar
- Material: aluminio
- Resistencia al impacto: IK03
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Tipo de protección: IP65

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Potencia nominal    | 4,00 W      |
| Tensión nominal     | 4,5 V       |
| Corriente nominal   | 1110,000 mA |
| Clase de protección | III         |

Datos fotométricos

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Flujo luminoso                         | 700 lm      |
| Eficacia luminosa                      | 150 lm/W    |
| Temperatura de color                   | 6500 K      |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco Frío |
| Índice de reproducción cromática Ra    | > 70        |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 5 sdcm    |
| Libre de flickering                    | Sí          |
| Ángulo de radiación                    | 110 °       |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Largo             | 371,00 mm |
| Ancho             | 171,00 mm |
| Alto              | 44,50 mm  |
| Peso del producto | 1720,00 g |

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color del producto                          | Gris               |
| Color de carcasa                            | Gris               |
| Material del cuerpo                         | Polycarbonate (PC) |
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | 0...+45 °C                               |
| Tipo de protección                        | IP65                                     |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK05                                     |
| Regulable                                 | Sí                                       |
| Tipo de montaje                           | Entrada lateral Parte superior del poste |
| Ubicación de montaje                      | Polo                                     |
| Entorno de aplicación                     | Exterior                                 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Fuente de luz reemplazable | No |
|----------------------------|----|

Vida media

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 20000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de encendidos | 10000                 |

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

SENSOR

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Rango de detección sensor de movimiento | 5 m |
|-----------------------------------------|-----|

Batería

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Tipo de batería            | LiFePO4 |
| Tamaño de la batería       | Others  |
| Tiempo de carga de batería | 3.5 h   |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |
|------------------------|-----------------|

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                                                   | Nombre del documento |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | Solar Street Eco     |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                        | Nombre del documento          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
|  | Archivo LDT (Eulumdat) | Solar Street Eco 4W 765 600Lm |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854226168      | Caja unitaria<br>1                | 86 mm x 306 mm x 421 mm                 | 1850.00 g  | 11.08 dm³ |
| 4099854226175      | Embalaje de envío<br>6            | 530 mm x 435 mm x 325 mm                | 11699.00 g | 74.93 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.