

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SOLAR STREETLIGHT ECO 24W 6500K 4000 Im

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 garantia

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	24,00 W
Tensión nominal	4,5 V
Corriente nominal	2880,000 mA
Clase de protección	III

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4000 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	641,00 mm
Ancho	248,00 mm
Alto	44,50 mm
Peso del producto	3730,00 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
Vide media	

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	20000 h ¹⁾
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	5.5 h

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
Archivo LDT (Eulumdat)	Solarstreet Eco 24W 765 4000Lm	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854226410	Caja unitaria 1	86 mm x 371 mm x 671 mm	3935.00 g	21.41 dm ³
4099854226427	Embalaje de envío 4	685 mm x 360 mm x 390 mm	16542.00 g	96.17 dm ³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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