

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SOLAR STREETLIGHT PFM 45W 5000K 8325 lm G2

SOLAR STREETLIGHT PERFORMANCE | Luminaria LED de uso exterior para sobreponer enmuro con sistema fotovoltaico, sensor de movimiento infrarrojo y batería incluida



### Áreas de aplicación

- Garajes, plazas públicas, parques
- Áreas públicas (aeropuertos, estaciones, estadios)
- Iluminación de calles, iluminación urbana
- Zonas rurales, pueblos
- Iluminación para caminos

### 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
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Muy alta eficiencia de hasta 185 lm/W
- Luminaria LED para exterior alimentada con energía solar
- Carga de la batería a través del panel solar
- Material: aluminio
- Resistencia a golpes: IK08
- Vida útil: hasta 60 000 h
- Tipo de protección: IP66

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	45,00 W
Tensión nominal	12 V
Corriente nominal	3910,000 mA
Factor de potencia	> 0,90
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	8325 lm
Eficacia luminosa	185 lm/W
Temperatura de color	5000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco Frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 70
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdc <sub>m</sub>
Libre de flickering	Sí
Ángulo de radiación	75 ° x 150 °

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	896,80 mm
Ancho	407,30 mm
Alto	206,80 mm
Peso del producto	12500,00 g

### MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Gris
Color de carcasa	Gris
Material del cuerpo	Aluminum
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...+50 °C
Tipo de protección	IP66
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK08
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Estructura

Ubicación de montaje	Polo
Entorno de aplicación	Exterior
Fuente de luz reemplazable	No

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	60000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	50000

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

### Batería

Tipo de batería	LiFePO4
Tamaño de la batería	Others
Tiempo de carga de batería	11 h

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

### DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	LEDVANCE SOLAR STREETLIGHT 45W 750 G2
 Archivo LDT (Eulumdat)	Solar Streetlight 45W 750 G2

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854149115	Embalaje de envío 1	950 mm x 450 mm x 230 mm	14720.00 g	98.33 dm <sup>3</sup>

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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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