FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DoorLED Solar Sensor 4000K White

DoorLED Solar | Luminarias solares exteriores sin necesidad de conexión eléctrica

Áreas de aplicación

- Exterior
- Áreas donde sin suministro de energía disponible

Beneficios del producto

- Iluminación basada en la demanda y ahorro de energía gracias al sensor de movimiento y de luz diurna
- Independiente a la alimentación eléctrica debido a la tecnologia de bateria
- Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED

Características del producto

- Luminaria LED para exterior alimentada con energía solar
- Carga de la batería a través del panel solar
- Tecnología de batería: ion de litio
- Tiempo de carga mínimo de la batería de 7 horas dependiendo de la posición y la exposición al sol del producto
- Tipo de protección: IP44

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

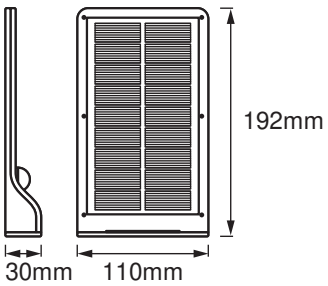
Potencia nominal	3,00 W
Tensión nominal	3,3 V
Frecuencia de red	0 Hz
Corriente nominal	1000,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	-
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Battery

Datos fotométricos

Flujo luminoso	320 lm
Eficacia luminosa	107 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	no
Valor del efecto del estroboscópico SVM	no

DIMENSIONES Y PESO

Largo	192,00 mm
Ancho	110,00 mm
Alto	30,00 mm
Peso del producto	255,00 g



DOORLED SOLAR WT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10…+40 °C
Tipo de protección	IP44
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Pared
Entorno de aplicación	Exterior
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	100000

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

Tipo de sensor	Luz / Movimiento

Batería

Tipo de batería	Iones de litio
Tamaño de la batería	18650
Número de pilas incluidas	1
Voltaje nominal de batería	3.7 V
Capacidad nominal de la batería	2000 mAh

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / EAC / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Número de puntos de luz	1

Equipamiento / Accesorios

– Accesorios de montaje y conexión completos incluídos

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
PDF	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DoorLED Solar

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075267909	Blíster 1	32 mm x 140 mm x 400 mm	293.00 g	1.79 dm^3
4058075267916	Embalaje de envío 6	230 mm x 155 mm x 415 mm	2150.00 g	14.79 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.