



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Nightlux Solar 840 DIM USB Grey

NIGHTLUX® Solar | Luminarias móviles de exterior



### Áreas de aplicación

- Jardines, balcones y otros espacios exteriores
- Uso exterior (IP44)

### Beneficios del producto

- Función de carga USB de la función de banco de energía integrada

### Características del producto

- Tipo de protección: IP54
- Luminaria LED para exteriores inteligente y elegante
- Carga de la batería a través del panel solar
- Luminaria LED para exterior alimentada con energía solar

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

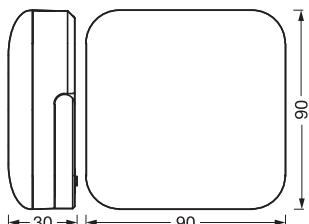
Potencia nominal	2,00 W
Tensión nominal	5 V
Corriente nominal	490,000 mA
Clase de protección	III
Modo de funcionamiento	Battery

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	100 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	120 lm
Eficacia luminosa	50 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	90,00 mm
Ancho	30,00 mm
Alto	90,00 mm
Peso del producto	130,00 g



NIGHTLUX SOLAR 840 DIM USB  
GR

### 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

## APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	USB tipo C
Tipo de protección	IP54
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Standing
Ubicación de montaje	Enchufe
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

## Vida media

Número de ciclos de encendidos	12500
--------------------------------	-------

## Batería

Tamaño de la batería	Others
Número de pilas incluidas	1
Tiempo de carga de batería	3 h

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / EAC / UKCA
Módulo LED sustituible	no reemplazable

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de junio 2025
---	-----------------------------------

## Equipamiento / Accesorios

- Batería recargable integrada y fácil carga mediante USB-C
- Cable de carga incluido

## Advertencia de Seguridad

- Este producto no es un juguete. No debe dejarse sin supervisión en manos de niños ni debe ser utilizado por ellos.
- No está diseñado para reemplazar la iluminación convencional en hogares privados.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35 °C. Sustitución de una batería por una de tipo incorrecto que pueda anular la protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio). Altitud durante el funcionamiento: 2000 m. Arrojar una batería al fuego o a un horno caliente, o aplastarla o cortarla mecánicamente, ya que puede provocar una explosión.

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF	Información legal Safety Insert DECOR HELPER AND NIGHTLUX
 PDF	Declaraciones de conformidad CE Declaration of Conformity Nightlux Solar
 PDF	Declaraciones de conformidad UKCA UKCA Declaration of Conformity Nightlux Solar

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854444517	Blíster 1	40 mm x 140 mm x 195 mm	143.00 g	1.09 dm <sup>3</sup>
4099854444524	Embalaje de envío 6	245 mm x 154 mm x 212 mm	1019.00 g	8.00 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.