

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Nightlux Solar 840 DIM USB Grey

NIGHTLUX® Solar | Luminárias para exterior móveis



#### Áreas de Aplicação

- Jardins, terraços e outras áreas de exterior
- Para Exterior (IP44)

#### Vantagens do Produto

- Função de carregamento USB através do power bank integrado

#### Características do Produto

- Tipo de proteção: IP54
- Luminária em LED inteligente e elegante para iluminação de ambientes externos
- Bateria carregada através de painel solar
- Luminária LED de exterior alimentada a energia solar

# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

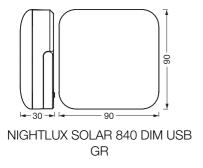
Potência nominal	2,00 W
Tensão nominal	5 V
Corrente nominal	490,000 mA
Grau de proteção	III
Modo de funcionamento	Battery

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	100 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	120 lm
Rendimento luminoso	50 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

# **DIMENSÕES & PESO**

Comprimento	90,00 mm
Largura	30,00 mm
Altura	90,00 mm
Peso do produto	130,00 g



# MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Policarbonato

Material do difusor	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Tipo de ligação	USB tipo C
Tipo de protecção	IP54
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Standing
Local de montagem	Casquilho
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

#### Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	12500
------------------------------------	-------

#### **BATERIA**

Tamanho da bateria	Others
Número de pilhas incluídas	1
Tempo de carregamento da bateria	3 h

#### **CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE / EAC / UKCA
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível a partir de Junho de 2025

#### Equipamento / Acessórios

- Bateria recarregável integrada e carregamento fácil por USB-C
- Cabo de carregamento incluído

# Aviso de Segurança

- Este produto não é um brinquedo. Não deve ser deixado sem supervisão nas mãos de crianças ou colocado em funcionamento por crianças.
- Não foi concebido para substituir a iluminação convencional em espaços residenciais.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35°C. Substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio). Altitude durante a operação: 2000 m. Descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, que pode resultar em uma explosão.

# **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF Informações legais		Safety Insert DECOR HELPER AND NIGHTLUX	
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration of Conformity Nightlux Solar	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration of Conformity Nightlux Solar	

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854444517	Blister 1	40 mm x 140 mm x 195 mm	143.00 g	1.09 dm <sup>3</sup>
4099854444524	Shipping box 6	245 mm x 154 mm x 212 mm	1019.00 g	8.00 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

#### **AVISO LEGAL**

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.