

# 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

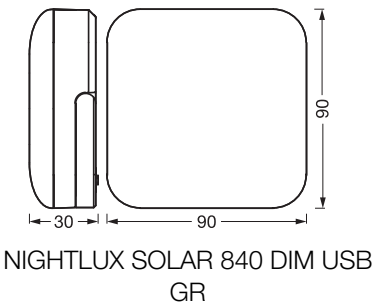
|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Potência nominal      | 2,00 W     |
| Tensão nominal        | 5 V        |
| Corrente nominal      | 490,000 mA |
| Grau de proteção      | III        |
| Modo de funcionamento | Battery    |

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 sdcn        |
| 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 | Polycarbonato |

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Material do difusor                              | Polycarbonato |
| 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                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Informações legais               | Safety Insert DECOR HELPER AND NIGHTLUX       |
|  | Declarações de conformidade      | CE Declaration of Conformity Nightlux Solar   |
|  | 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<br>1                       | 40 mm x 140 mm x 195 mm                    | 143.00 g   | 1.09 dm³ |
| 4099854444524     | Shipping box<br>6                  | 245 mm x 154 mm x 212 mm                   | 1019.00 g  | 8.00 dm³ |

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.