

# PRODUKTDATENBLATT

## Nightlux Solar 840 DIM USB Grey

NIGHTLUX SOLAR | Mobile Leuchten für den Aussenbereich



---

### Anwendungsgebiete

- Gärten, Balkone und andere Außenbereiche
- Außenanwendung (IP44)

---

### Produktvorteile

- fungiert als Power Bank dank USB Ladeport

---

### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP54
- Intelligente und elegante LED-Außenleuchte
- Batterieaufladung mittels Solarzelle
- Solarbetriebene LED-Außenleuchten

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

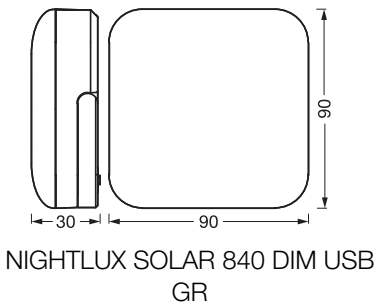
Nennleistung	2,00 W
Nennspannung	5 V
Nennstrom	490,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

Photometrische Daten

Lichtstrom	100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	120 lm
Lichtausbeute	50 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	90,00 mm
Breite	30,00 mm
Höhe	90,00 mm
Produktgewicht	130,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)

Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	USB Typ-C
Schutzart	IP54
Dimmbar	Ja
Montageart	Stehend
Montageort	Steckdose
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	12500
-------------------------	-------

### BATTERIE

Batteriegröße	Others
Anzahl enthaltener Batterien	1
Batterieladedauer	3 h

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / UKCA
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2025
BEG förderfähig	Nein




### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Integrierter Akku und einfaches Aufladen über USB-C
- Ladekabel inbegriffen

### Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist kein Spielzeug und darf nicht unbeaufsichtigt in die Hände von Kindern gelangen oder von Kindern betrieben werden.
- Nicht geeignet zur Raumbeleuchtung im Haushalt.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert DECOR HELPER AND NIGHTLUX
	Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity Nightlux Solar
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration of Conformity Nightlux Solar

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854444517	Blase 1	40 mm x 140 mm x 195 mm	143.00 g	1.09 dm <sup>3</sup>
4099854444524	Versandschachtel 6	245 mm x 154 mm x 212 mm	1019.00 g	8.00 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.