

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

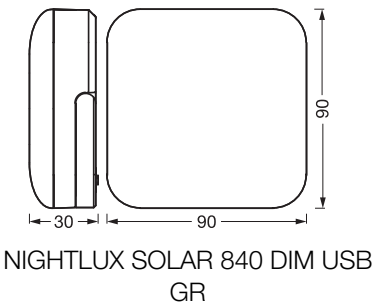
Nennleistung	2,00 W
Nennspannung	5 V
Nennstrom	490,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

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

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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 dm³
4099854444524	Versandschachtel 6	245 mm x 154 mm x 212 mm	1019.00 g	8.00 dm³

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.