

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Nightlux Solar 840 DIM USB Grey

NIGHTLUX® Solar | Outdoor mobiele armaturen



Toepassingsgebieden

- Tuinen, balkons en andere buitengebieden
- Buitengebruik (IP44)

Productvoordelen

- USB-oplaadfunctie via geïntegreerde powerbankfunctie

Productkenmerken

- IP-code: IP54
- Intelligente en elegante LED-buitenarmatuur
- Batterij wordt opgeladen via zonnepaneel
- LED buitenarmatuur voor werking op zonne-energie

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

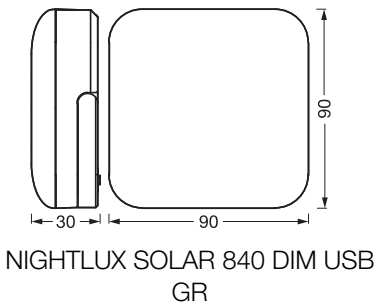
Nominale vermogen	2,00 W
Nominale spanning	5 V
Nominale stroom	490,000 mA
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Battery

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	100 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	120 lm
Lichtstroom efficiëntie	50 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdcn
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	90,00 mm
Breedte	30,00 mm
Hoogte	90,00 mm
Product gewicht	130,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Polycarbonate (PC)

Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	USB Type-C
Type bescherming	IP54
Dimbaar	Ja
Montagetype	Standing
Montagelocatie	Stopcontact
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Aantal schakelcycli	12500
---------------------	-------

BATTERIJ

Batterijformaat	Others
Aantal inbegrepen batterijen	1
Oplaadtijd batterij	3 h

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / UKCA
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf juni 2025
-------------------	-----------------------------

Technische uitrusting

- Oplaadbare batterij geïntegreerd en eenvoudig opladen via USB-C
- Inclusief oplaadkabel

Veiligheidsadvies

- Dit product is geen speelgoed. Het mag niet onbeheerd in de handen van kinderen worden achtergelaten of door kinderen worden bediend.
- Niet bedoeld als vervanging voor conventionele verlichting in particuliere huishoudens.
- Vermijd: Maximale omgevingstemperatuur: +35 °C. Vervanging van een batterij met een onjuist type dat de beveiliging kan omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige lithiumbatterijtypen). Hoogte tijdens gebruik: 2000 m. Het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch pletten of snijden van een batterij, wat kan resulteren in een explosie.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Safety Insert DECOR HELPER AND NIGHTLUX
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration of Conformity Nightlux Solar
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA Declaration of Conformity Nightlux Solar

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854444517	Blister 1	40 mm x 140 mm x 195 mm	143.00 g	1.09 dm³
4099854444524	Verzenddoos 6	245 mm x 154 mm x 212 mm	1019.00 g	8.00 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.