

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ BT Solar Spot Light RGB + TW

Smart+ Solar Spot Multicolor | Outdoor Smart Solar Spot & Bollard



### Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Tuinen
- Patio's, balkons

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Kleurrijke tuinverlichting met slimme en intelligente besturingsopties
- Spraakgestuurde verlichting en energiebesparing dankzij daglichtsensor
- Materialen van hoge kwaliteit
- Flexibele montage, ook zonder gebruik van grondpinnen

### Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- LED buitenarmatuur voor werking op zonne-energie
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Batterij wordt opgeladen via zonnepaneel
- Netwerkprotocol: Bluetooth
- IP-klasse: IP44



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

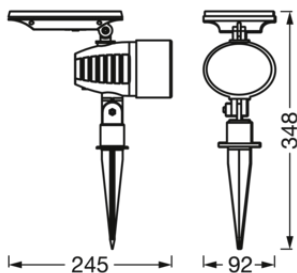
Nominale vermogen	0,60 W
Nominale spanning	3,7 V
Nominale stroom	160,000 mA
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Veiligheidsklasse	III

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	45 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	60 lm
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Kleurtemperatuur	3000...6500 K
Lichtkleur	Tunable White / RGB
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	58.00 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	92,00 mm
Breedte	245,00 mm
Hoogte	348,00 mm
Product gewicht	438,00 g



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Type bescherming	IP44
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	Bluetooth
Montagetype	Grondpen
Toepassingsomgeving	Buiten
Instelbaar	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	1000

## BATTERIJ

Type batterij	Lithium-ion
Batterijformaat	18650
Aantal inbegrepen batterijen	1
Nominale spanning van batterij:	3.7 V
Nominale capaciteit batterij	1500 mAh
Oplaadtijd batterij	8 h

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

## Product opmerking

Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.

## Technische uitrusting

– Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075763883	Vouwdoos 1	102 mm x 187 mm x 204 mm	564.00 g	3.89 dm <sup>3</sup>
4058075763890	Verzenddoos 4	390 mm x 215 mm x 230 mm	2685.00 g	19.29 dm <sup>3</sup>

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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## DISCLAIMER

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