

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ BOLLARD Spot Panel Solar RGB + W

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



### Toepassingsgebieden

- Buitengebruik (IP44)
- Garages
- Tuinen

### Productvoordelen

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

### 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
- Zwenkbare lampkoppen

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2x1 W
Nominale spanning	3,7 V
Nominale stroom	476,000 mA
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Veiligheidsklasse	III

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	90 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	200 lm
Lichtstroom efficiëntie	45 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White / RGB
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Diameter	48,00 mm
Hoogte	455,00 mm
Product gewicht	1025,00 g



SMART OUTD BT SOL 3BOLLARD  
SPOT PANEL

## 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 & 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	25000 h
Aantal schakelcycli	12500

## SENSOR

Type sensor	Licht
-------------	-------

## BATTERIJ

Type batterij	Lithium-ion
Batterijformaat	18650
Aantal inbegrepen batterijen	1
Nominale spanning van batterij:	3.7 V
Nominale capaciteit batterij	2200 mAh
Oplaadtijd batterij	8 h

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
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	Naam document
 User Instruction	SMART+ BOLLARD SPOT PANEL SOLAR
 Legal information	Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT
 Declarations of conformity	SMART OUTD BT
 Declarations Of Conformity UKCA	SMART OUTD AND WIFI DECOR

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075763708	Vouwdoos 1	167 mm x 317 mm x 102 mm	1241.00 g	5.40 dm <sup>3</sup>
4058075763715	Verzenddoos 4	350 mm x 335 mm x 232 mm	5558.00 g	27.20 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.