

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ BOLLARD Spot Panel Solar RGB + W

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



Toepassingsgebieden

- Buiten gebruik (IP44)
- Garages
- Tuinen

Productvoordelen

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

Productkenmerken

- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ app (met minimaal Android 6.0 of iOS 11.0)
- 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 λ	> 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	≤6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	48,00 mm
Hoogte	455.00 mm
Product gewicht	1025,00 g



MATERIALEN & 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

NOODVERLICHTING

Nominale spanning van batterij:	3.7 V
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+ WiFi app, is een smartphone of tablet vereist

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Packaging insert

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

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 ³
4058075763715	Verzenddoos 4	350 mm x 335 mm x 232 mm	5558.00 g	27.20 dm ³

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.