

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ BOLLARD Spot Panel Solar RGB + W

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



### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Garagen
- Gärten

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Farbenreiche Gartenbeleuchtung mit smarten Steuerungsmöglichkeiten
- Bedarfsgerechte Beleuchtung und Energieeinsparung mittels Bewegung- und Tageslichtsensor
- Hochwertige Materialien
- Flexibel montierbar, auch ohne Verwendung von Erdspießen

### Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Batterieaufladung mittels Solarzelle
- Netzwerkprotokoll: Bluetooth
- Schutzart: IP44
- Verstellbare Leuchtenköpfe



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Nennleistung                  | 2x1 W      |
| Nennspannung                  | 3,7 V      |
| Nennstrom                     | 476,000 mA |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,5      |
| Schutzklasse                  | III        |

Photometrische Daten

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                                    | 90 lm                     |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 200 lm                    |
| Lichtausbeute                                 | 45 lm/W                   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß / RGB           |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | -                         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | -                         |

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 48,00 mm  |
| Höhe           | 455,00 mm |
| Produktgewicht | 1025,00 g |



Materialien & Farben

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Produktfarbe                         | Schwarz                                     |
| Gehäusefarbe                         | Schwarz                                     |
| Gehäusematerial                      | Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C                                      |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg                                      |

## Anwendung & Installation

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C       |
| Schutzart                  | IP44               |
| Dimmbar                    | Ja                 |
| Art der Dimmung            | Bluetooth          |
| Montageart                 | Erdspieß           |
| Anwendungsumgebung         | Außenanwendungen   |
| Justierbar                 | Ja                 |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                 |

## Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 12500   |

## BATTERIE

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Batterieart                  | Lithium-Ionen |
| Battery size [GMS]           | 18650         |
| Anzahl enthaltener Batterien | 1             |
| Nennspannung der Batterie    | 3.7 V         |
| Nominale Batteriekapazität   | 2200 mAh      |
| Batterieladedauer            | 8 h           |

## Zertifikate & Standards

|                |           |
|----------------|-----------|
| Normen         | CE / UKCA |
| Ballwurfsicher | Nein      |

## Zusätzliche Produktdaten

|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Packaging insert                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075763708 | Faltschachtel<br>1                     | 167 mm x 317 mm x 102 mm            | 1241.00 g     | 5.40 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075763715 | Versandschachtel<br>4                  | 350 mm x 335 mm x 232 mm            | 5558.00 g     | 27.20 dm <sup>3</sup> |

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.

## Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.