

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 λ	> 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	≤ 6 sdc _m
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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

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

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

Haftungsausschluss

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