

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 über LEDVANCE SMART+ App (mit mindestens Android 6.0 oder iOS 11.0)
- 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	Erdspeiß
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

Notbeleuchtung

Nennspannung der Batterie	3.7 V
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 über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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.

Haftungsausschluss

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