

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ BT ALPS Solar 70cm RGB + W

Smart+ Solar Alps Pathway Multicolor | Outdoor Smart Solar Alps Wegeleuchte sensor



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Außenanwendung (IP44)
- Gärten
- Terrassen, Balkone
- Anstrahlung von Fassaden

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Farbenreiche Gartenbeleuchtung mit smarten Steuerungsmöglichkeiten
- Bedarfsgerechte Beleuchtung und Energieeinsparung mittels Bewegung- und Tageslichtsensor
- Verwendet mehrfarbiges und kaltes oder warmweißes Licht für maximal flexible Lichtszenen
- Vereint die Funktionalität von Allgemeinbeleuchtung und Stimmungsbeleuchtung
- Hochwertige Materialien

Produkteigenschaften

- Solarbetriebene LED-Außenleuchten
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Netzwerkprotokoll: Bluetooth
- Schutzart: IP44
- Batterieaufladung mittels Solarzelle



- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	6 W
Nennspannung	3,7 V
Nennstrom	1430,000 mA
Schutzklasse	III

Photometrische Daten

Lichtstrom	400 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	600 lm
Lichtausbeute	66 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

Länge	152,00 mm
Breite	152,00 mm
Höhe	700,00 mm
Produktgewicht	1920,00 g



SMART OD BT SOL ALPS 70CM
SEN RGBTW

Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium Polycarbonat (PC)

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	Stehend
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

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

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Tageslicht
Erfassungswinkel des Sensors	90 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s...6 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	2...6 m

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Batteriegröße	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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

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.
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Netzteil enthalten
- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

Sicherheitshinweise

- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ ALPS SOLAR
	Rechtliche Hinweise	Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT
	Konformitätserklärung	SMART OUTD BT
	Konformitätserklärung UKCA	SMART OUTD AND WIFI DECOR
	EU Data Act	SMART Bluetooth Mesh Lighting Products

VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075763746	Faltschachtel 1	162 mm x 162 mm x 712 mm	2215.00 g	18.69 dm³
4058075763753	Versandschachtel 4	340 mm x 340 mm x 740 mm	10018.00 g	85.54 dm³

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/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq
-

Haftungsausschluss

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