

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ BT ALPS Solar 70cm RGB + W

Smart+ Solar Alps Pathway Multicolor | Smart Solar Alps Pathway sensor per esterni



### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Per esterni (IP44)
- Giardini
- Terrazze, balconi
- Facciate di edifici

### Vantaggi del prodotto

- Installazione facile e veloce
- Illuminazione colorata da giardino con opzioni di controllo smart e intelligente
- Illuminazione a richiesta e risparmio energetico grazie al sensore di movimento e luce diurna
- Utilizza una luce multicolore e una luce bianca fredda o calda per molti scenari di illuminazione flessibili
- Combina la funzionalità dell'illuminazione generale e dell'illuminazione d'ambiente
- Materiali di elevata qualità

### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART+ (con minimo Android 8.0 o iOS 14.0)
- Apparecchi LED per esterni ad energia solare
- Controllo dei colori RGB; circa 16 milioni di opzioni cromatiche disponibili
- Dimmerabile
- Temperatura di colore: 3.000 K (Warm White)
- Protocollo di rete: Bluetooth
- Tipo di protezione: IP44



– Ricarica della batteria tramite pannelli solari

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	6 W
Tensione nominale	3,7 V
Corrente nominale	1430,000 mA
Fattore di potenza $\lambda$	-
Classe di sicurezza	III

Dati fotometrici

Flusso luminoso	400 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	600 lm
Efficienza luminosa	66 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo / RGB
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	152,00 mm
Larghezza	152,00 mm
Altezza	700,00 mm
Peso prodotto	1920,00 g



SMART OD BT SOL ALPS 70CM  
SEN RGBTW

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black

Materiale del corpo	Aluminum Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Grado di protezione	IP44
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	Bluetooth
Montaggio tipo	Standing
Ambiente applicativo	Outdoor
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	12500

## SENSORE

Tipo di sensore	Movimento / daylight
Angolazione del rilevamento del sensore	90 °
Accens./spegn. controllati da sensore	5 s...6 min
Area di rilevamento del sens.movimento	2...6 m

## BATTERIA

Tipo di batteria	ione di litio
Dimensioni della batteria	18650
Numero batterie incluse	1
Tensione nominale della batteria	3.7 V
Capacità nominale della batteria	2200 mAh
Tempo di ricarica della batteria	8 h

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per tre secondi e spegnendolo per tre secondi e ripetendo l'operazione cinque volte.
BEG eligible	No

### Apparecchiatura / Accessori

- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con minimo Android 8.0 o iOS 14.0)
- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Alimentatore incluso

### Consigli per la sicurezza

- If the battery compartment (if applicable) does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- Please avoid: Maximal ambient temperature: +35°C. Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat safeguard (for example, in the case of some lithium battery types). Altitude during operation: 2000 m. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

### DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	User Instruction / Safety Instructions	SMART+ ALPS SOLAR
	Legal information	Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT
	Declarations of conformity	SMART OUTD BT
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART OUTD AND WIFI DECOR

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075763746	Astuccio 1	162 mm x 162 mm x 712 mm	2215.00 g	18.69 dm <sup>3</sup>
4058075763753	Cartone di spedizione 4	340 mm x 340 mm x 740 mm	10018.00 g	85.54 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

---

### Riferimenti / Collegamenti

- Ulteriori informazioni e domande frequenti (FAQ) su [www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq](http://www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq)

---

### DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.