

## SCHEDA 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

- 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



- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)

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                     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |

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 °                 |

## BATTERIA

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Tipo di batteria                 | ione di litio |
| Dimensioni della batteria        | 18650         |
| Tensione nominale della batteria | 3.7 V         |
| 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. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Apparecchiatura / Accessori

- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Alimentatore incluso

- Per il controllo tramite l'app SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)

## Consigli per la sicurezza

- Se il vano batterie (se applicabile) non si chiude in modo sicuro, interrompere l'uso del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Se si ritiene che le batterie siano state ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, consultare immediatamente un medico.
- Si prega di evitare: Temperatura ambiente massima: +35°C. Sostituzione di una batteria con un tipo non corretto che può vanificare la protezione (ad esempio, nel caso di alcuni tipi di batterie al litio). Altitudine durante il funzionamento: 2000 m. Smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, o schiacciamento o taglio meccanico di una batteria, che può causare un'esplosione.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

## DOWNLOAD

|                                                                                    | Documenti e certificati                        | Nome del documento                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SMART ALPS SOLAR                       |
|    | Informazioni legali                            | Safety insert G11222365                |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | SMART OUTD BT                          |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SMART OUTD AND WIFI DECOR              |
|  | EU Data Act                                    | SMART Bluetooth Mesh Lighting Products |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854474392   | Astuccio<br>1                  | 162 mm x 162 mm x 712 mm                      | 2215.00 g  | 18.69 dm <sup>3</sup> |
| 4099854474408   | Cartone di spedizione<br>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.