

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ BT Solar Spot Light RGB + TW

Smart+ Solar Spot Multicolor | Smart Solar Spot & Bollard per esterni



### Aree di applicazione

- Per esterni (IP44)
- Giardini
- Terrazze, balconi

### Vantaggi del prodotto

- Installazione facile e veloce
- Illuminazione colorata da giardino con opzioni di controllo smart e intelligente
- Illuminazione basata sulla domanda e risparmio energetico grazie al sensore di luce diurna
- Materiali di elevata qualità
- Montaggio flessibile, anche senza prese di terra

### 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
- Ricarica della batteria tramite pannelli solari
- Protocollo di rete: Bluetooth
- Tipo di protezione: IP44



## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

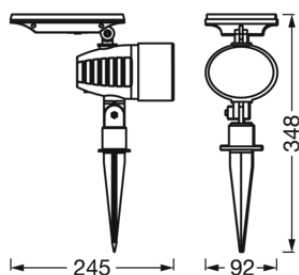
|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Potenza nominale             | 0,60 W     |
| Tensione nominale            | 3,7 V      |
| Corrente nominale            | 160,000 mA |
| Fattore di potenza $\lambda$ | > 0,5      |
| Classe di sicurezza          | III        |

### Dati fotometrici

|  |                     |
|--|---------------------|
| Flusso luminoso  | 45 lm               |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 60 lm               |
| Efficienza luminosa                                      | 75 lm/W             |
| Temperatura di colore                                    | 3000...6500 K       |
| Colore della luce (descrizione)                          | Tunable White / RGB |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80                |
| Standard Deviation of Color Matching                     | 6 sdcM              |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | -                   |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | -                   |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                 |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 58.00 °             |

### DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 92,00 mm  |
| Larghezza     | 245,00 mm |
| Altezza       | 348,00 mm |
| Peso prodotto | 438,00 g  |



SMART OUTD BT SOLAR SPOT  
RGBTW

### MATERIALE & COLORI

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Black                                 |
| Colore della struttura                   | Black                                 |
| Materiale del corpo                      | Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) |
| 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        | Picco di terra |
| Ambiente applicativo  | Outdoor        |
| Orientabile           | Sì             |
| Con sorgente luminosa | Sì             |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 1000    |

### SENSORE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo di sensore | - |
|-----------------|---|

### 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 | 1500 mAh      |
| Tempo di ricarica della batteria | 8 h           |

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / UKCA        |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| 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)

### 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.

### DOWNLOAD

|  | Documenti e certificati                | Nome del documento                                 |
|--|--|--|
|  | User Instruction / Safety Instructions | SMART+ SOLAR SPOT LIGHT                            |
|  | Legal information                      | Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT |
|  | Declarations of conformity             | SMART OUTD BT SOLAR RGBTW                          |

| Documenti e certificati  | Nome del documento  |
|--|---------------------|
|  Declarations Of Conformity UKCA | SMART OUTD BT SOLAR |

### DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075763883   | Astuccio<br>1                  | 102 mm x 187 mm x 204 mm                      | 564.00 g   | 3.89 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075763890   | Cartone di spedizione<br>4     | 390 mm x 215 mm x 230 mm                      | 2685.00 g  | 19.29 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.