

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ BOLLARD Spot Panel Solar RGB + W

Smart+ Solar Spot&Bollard Multicolor | Outdoor Smart Solar Spot & Bollard



### Aree di applicazione

- Per esterni (IP44)
- Garage
- Giardini

### 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
- Materiali di elevata qualità
- Montaggio flessibile, anche senza prese di terra

### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART + (con Android 6.0 minimo o iOS 11.0)
- 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
- Teste regolabili



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Potenza nominale             | 2x1 W      |
| Tensione nominale            | 3,7 V      |
| Corrente nominale            | 476,000 mA |
| Fattore di potenza $\lambda$ | > 0,5      |
| Classe di sicurezza          | III        |

Dati fotometrici

|                                                          |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flusso luminoso                                          | 90 lm                     |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 200 lm                    |
| Efficienza luminosa                                      | 45 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

|               |           |
|---------------|-----------|
| Diametro      | 48,00 mm  |
| Altezza       | 455.00 mm |
| Peso prodotto | 1025,00 g |



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               |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
| Con sorgente luminosa   | Sì               |

## Durata

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

## SENSORE

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

## ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 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        |

## 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. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi, è necessario uno smartphone o un Tablet PC

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075763708   | Astuccio<br>1                  | 167 mm x 317 mm x 102 mm                      | 1241.00 g  | 5.40 dm³  |
| 4058075763715   | Cartone di spedizione<br>4     | 350 mm x 335 mm x 232 mm                      | 5558.00 g  | 27.20 dm³ |

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.

DISCLAIMER

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