

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ BOLLARD Spot Panel Solar RGB + W

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



### 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
- Materiali di elevata qualità
- Montaggio flessibile, anche senza prese di terra
- Illuminazione basata sulla domanda e risparmio energetico grazie al sensore di luce diurna

### 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
- 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	$\leq 6$ sdcM
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



SMART OUTD BT SOL 3BOLLARD  
SPOT PANEL

**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	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	12500

## SENSORE

Tipo di sensore	Luce
-----------------	------

## 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

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié 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

- 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

- Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile connesso a questo apparecchio deve essere fissato efficacemente alla parete se il cavo è a portata di mano.
- 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.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza</a>	SMART+ BOLLARD SPOT PANEL SOLAR
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Legal insert SMART OUTD ENDURA SOLAR WORKLIGHT BAT
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità</a>	SMART OUTD BT
 <a href="#">Dichiarazioni di conformità UKCA</a>	SMART OUTD AND WIFI DECOR
 <a href="#">EU Data Act</a>	SMART Bluetooth Mesh Lighting Products

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075763708	Astuccio 1	167 mm x 317 mm x 102 mm	1241.00 g	5.40 dm <sup>3</sup>
4058075763715	Cartone di spedizione 4	350 mm x 335 mm x 232 mm	5558.00 g	27.20 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.