

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ Wifi Cascade 50cm Post

Smart+ Cascade Multicolor | Apparecchi con tecnologia WiFi



### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Giardini
- Terrazze, balconi

### Vantaggi del prodotto

- Installazione facile e veloce
- Illuminazione colorata da giardino con opzioni di controllo smart e intelligente

### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi (con Android™ 4.4 o iOS 10.0 minimo)
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Controllo dei colori RGB; circa 16 milioni di opzioni cromatiche disponibili
- Dimmerabile
- Temperatura di colore: 3.000 K (Warm White)
- Protocollo di rete: WiFi
- Tipo di protezione: IP44



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	10,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	72,000 mA
Corrente di innesco	3.65 A
Fattore di potenza λ	≥0,5
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	420 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	800 lm
Efficienza luminosa	38 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdc <sub>m</sub>
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1 %
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	180 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	-
Lunghezza	200,00 mm
Larghezza	160,00 mm
Altezza	500,00 mm
Peso prodotto	1594,00 g

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio scuro
Colore della struttura	Grigio scuro
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Vetro
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	-
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3-Pole (L, N, PE)
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Terra
Ambiente applicativo	Outdoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

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

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Interruttore di prova integrato	No
---------------------------------	----




CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
-------	-----------

Apparecchiatura / Accessori

- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- 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
	Declarations Of Conformity UKCA

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075564268	Astuccio 1	222 mm x 182 mm x 522 mm	2104.00 g	21.09 dm <sup>3</sup>
4058075564275	Cartone di spedizione 2	540 mm x 380 mm x 250 mm	5061.00 g	51.30 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.

DISCLAIMER

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