

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Smart+ Wifi Planon Magic 450x450mm

SMART+ WIFI PANEL MAGIC RGB | Pannello smart TW RGB e dimmerabile

Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Cucine, soggiorni, stanze dei bambini o studi



Caratteristiche del prodotto

- Bianco dinamico e Magic RGB
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: 2.700...6.500 K
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: WiFi
- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	175,000 mA
Corrente di innesco	8,25 A
Limit.corrente inrush T _{h50}	620 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	18
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	29
Fattore di potenza λ	≥0,5
Distorsione armonica totale	< 90 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)

Dati fotometrici

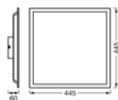
Flusso luminoso	1900 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2650 lm
Efficienza luminosa	79 lm/W
Temperatura di colore	2700...6500 K
Icona di Verificata con community	2700 K ¹⁾
Colore della luce (descrizione)	RGBTW
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	6 sdc _m
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0,4
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	120 °

¹⁾ L'esecuzione di un ripristino ripristinerà i valori predefiniti impostati dal produttore

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	445,00 mm
Larghezza	445,00 mm

Altezza	60,00 mm
Peso prodotto	1200,00 g



SMART WIFI PLN
MAGIC45X45RGBTWICTRC

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
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	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

SENSORE

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

BATTERIA

Dimensioni della batteria	CR2025
---------------------------	--------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	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.
Numero di illuminanti inclusi	empty

Apparecchiatura / Accessori

- Telecomando e batteria inclusa
- 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

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.
- Avvertenza sulla batteria: tenere fuori dalla portata dei bambini. L'ingestione può causare ustioni chimiche, perforazione dei tessuti molli e morte. Gravi ustioni possono verificarsi entro 2 ore dall'ingestione. Consultare immediatamente un medico.
- 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
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI Smart Wifi Planon Magic
	Guida completa all'installazione	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Smart Wifi Planon Magic

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Smart Wifi Planon Magic

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854090394	Astuccio 1	90 mm x 495 mm x 498 mm	1501.00 g	22.19 dm ³
4099854090400	Cartone di spedizione 3	510 mm x 292 mm x 523 mm	5120.00 g	77.89 dm ³

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

DISCLAIMER

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