

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### Smart+ Wifi Planon Magic 300x300mm

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

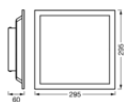
|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Potenza nominale                                              | 14,00 W                       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V                   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz                    |
| Corrente nominale                                             | 100,000 mA                    |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 380 µs                        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 27                            |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 24                            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 38                            |
| Fattore di potenza λ                                          | ≥0,5                          |
| Distorsione armonica totale                                   | < 60 %                        |
| Classe di sicurezza                                           | I                             |
| Modalità di funzionamento                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dati fotometrici

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                                          | 1100 lm            |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 1600 lm            |
| Efficienza luminosa                                      | 78 lm/W            |
| Temperatura di colore                                    | 2700...6500 K      |
| Colore della luce (descrizione)                          | RGBTW              |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80               |
| Standard Deviation of Color Matching                     | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG1                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG1                |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 120 °              |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 295,00 mm |
| Larghezza     | 295,00 mm |
| Altezza       | 60,00 mm  |
| Peso prodotto | 660,00 g  |



SMART WIFI PLN  
MAGIC30X30RGBTWICTRC

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        |
| Resistenza agli urti di un pallone | No        |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota a pi  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+   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'idoneit  di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.
- Avvertenza sulla batteria: tenere fuori dalla portata dei bambini. L'ingestione pu  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 pu  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 pu  causare un'esplosione.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SMART WIFI PLANON                        |
|  | Informazioni legali                            | Safety insert G11222383                  |
|  | Dichiarazioni di conformit                     | CE Declaration Smart Wifi Planon Magic   |
|  | Dichiarazioni di conformit  UKCA               | UKCA Declaration Smart Wifi Planon Magic |
|  | EU Data Act                                    | SMART WiFi Lamps and Luminaires          |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854472053   | Astuccio<br>1                  | 90 mm x 345 mm x 348 mm                       | 1260.00 g  | 10.81 dm³ |
| 4099854472060   | Cartone di spedizione<br>3     | 360 mm x 292 mm x 373 mm                      | 3780.00 g  | 39.21 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.

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.