

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### SMART+ Matter Planon Frameless

### 300x300mm Tunable White

SMART+ Matter Planon Frameless | Apparecchi di illuminazione SMART senza cornice TW e dimmerabili



#### Aree di applicazione

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

#### Vantaggi del prodotto

- Creazione di scene di luce individuali in base alle proprie esigenze con bianco freddo a bianco caldo (da 3000 K a 6500 K)
- Installazione facile e veloce

#### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 3,000...6,500 K
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: Matter tramite WiFi (2,4 GHz)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Potenza nominale             | 20,00 W       |
| Tensione nominale            | 220...240 V   |
| Frequenza di rete            | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale            | 99,000 mA     |
| Fattore di potenza $\lambda$ | > 0,90        |
| Distorsione armonica totale  | < 20 %        |
| Classe di sicurezza          | II            |
| Modalità di funzionamento    | Mains voltage |

Dati fotometrici

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                                          | 1600 lm              |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2000 lm              |
| Efficienza luminosa                                      | 80 lm/W              |
| Temperatura di colore                                    | 3000...6500 K        |
| Colore della luce (descrizione)                          | Tunable White        |
| Indice di resa cromatica Ra                              | > 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching                     | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778                 | RG0                  |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471                 | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                                 | 110 °                |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 300,00 mm |
| Larghezza     | 300,00 mm |
| Altezza       | 62,00 mm  |
| Peso prodotto | 1450,00 g |

SMART WIFI PLANON  
FRAMELESS 30X30

MATERIALE & COLORI

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Colore del prodotto                      | Bianco                        |
| Colore della struttura                   | Bianco                        |
| Materiale del corpo                      | Aluminum                      |
| Materiale della copertura                | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiale superficie che emette la luce  | 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             |
| Tipo di collegamento       | Terminale, 2-Pole (L, N) |
| Grado di protezione        | IP20                     |
| Dimmerabile                | Sì                       |
| Type of dimming [GMS]      | WiFi                     |
| Montaggio tipo             | Surface                  |
| Ambiente applicativo       | IndoorIndoor             |
| Lunghezza per il montaggio | -                        |
| Con sorgente luminosa      | No                       |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 25000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | -       |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | -       |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | -       |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 15000   |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Norme                              | CE / UKCA |
| Temperatura di superficie limitata | No        |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Available from October 2025 / Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per cinque secondi e spegnendolo per cinque secondi e ripetendo l'operazione cinque volte. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Apparecchiatura / Accessori

- Per il controllo tramite l'app SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)
- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili

- Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Controllare l'idoneità di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SMART WIFI MAT PLANON FL              |
|    | Informazioni legali                            | Safety Insert G11243080               |
|    | Informazioni legali                            | Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG    |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | SMART Matter Planon                   |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SMART Matter Planon                   |
|  | EU Data Act                                    | SMART MATTER Lamps Luminares Plugs    |
|  | EU Data Act                                    | SMART WIFI Lamps and Luminares        |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854470837   | Astuccio<br>1                  | 335 mm x 95 mm x 337 mm                       | 1629.00 g  | 10.73 dm³ |
| 4099854470844   | Cartone di spedizione<br>5     | 457 mm x 353 mm x 362 mm                      | 8850.00 g  | 58.40 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.