

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### SMART+ MATTER Planon Plus Tunable White 300x300mm

SMART+ MATTER Planon Plus Tunable White | Apparecchi di illuminazione SMART 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

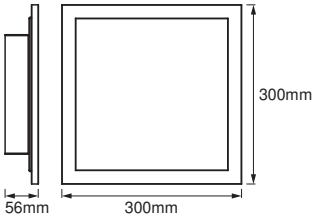
|   |               |
|---|---------------|
| Potenza nominale  | 20,00 W       |
| Tensione nominale   | 220...240 V   |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale   | 91,000 mA     |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 16            |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 24            |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,90        |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %        |
| Classe di sicurezza   | II            |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

Dati fotometrici

|  |               |
|--|---------------|
| Flusso luminoso  | 1500 lm       |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2050 lm       |
| Efficienza luminosa                                      | 75 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 sdcm      |
| 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       | 56,00 mm  |
| Peso prodotto | 1010,00 g |



SMART WIFI PLANON PLUS 30X30  
TW

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             |
| Temperatura di stoccaggio  | -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   |

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

|  |         |
|--|---------|
| Tipo di test funzionamento d'emergenza | Nessuno |
|--|---------|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Norme                              | CE / UKCA        |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|   |  |
|---|--|
| Nota a pié 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 PLUS                  |
|  | Informazioni tecniche aggiuntive               | Wifi remote control compatibility list      |
|  | Informazioni tecniche aggiuntive               | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  | Informazioni legali                            | Safety Insert G11243080                     |
|  | Informazioni legali                            | Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT       |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |

| Documenti e certificati  |                                  | Nome del documento                 |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità      | SMART Matter Planon                |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | SMART Matter Planon                |
|  | EU Data Act                      | SMART MATTER Lamps Luminares Plugs |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4099854471391   | Astuccio<br>1                  | 368 mm x 83 mm x 374 mm                       | 1203.00 g  | 11.42 dm³ |
| 4099854471407   | Cartone di spedizione<br>5     | 427 mm x 387 mm x 410 mm                      | 7500.00 g  | 67.75 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.