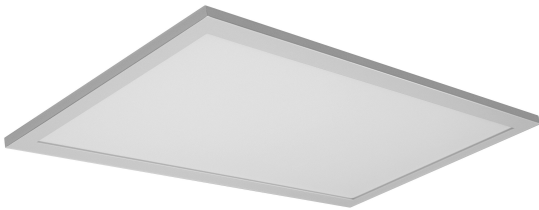


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ MATTER Planon Plus Tunable White

600x300mm

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

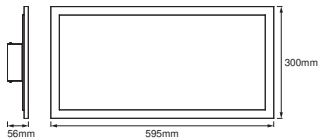
| | |
|---|---------------|
| Potenza nominale | 22,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 140,000 mA |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 16 |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 24 |
| Fattore di potenza λ | > 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 | 2300 lm |
| Efficienza luminosa | 73 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 | 595,00 mm |
| Larghezza | 300,00 mm |
| Altezza | 56,00 mm |
| Peso prodotto | 1900,00 g |



SMART WIFI PLANON PLUS 60X30
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 Luminaires Plugs |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4099854471650 | Astuccio 1 | 76 mm x 623 mm x 326 mm | 2220.00 g | 15.44 dm³ |
| 4099854471667 | Cartone di spedizione 3 | 646 mm x 246 mm x 352 mm | 7493.00 g | 55.94 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

DISCLAIMER

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