

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ Wifi Planon Plus 600x300mm RGB + TW

SMART+ Planon Plus TW | Pannello con tecnologia Wifi

---

### Aree di applicazione

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



---

### Vantaggi del prodotto

- Installazione facile e veloce

---

### Caratteristiche del prodotto

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



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

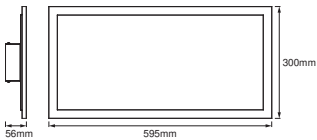
|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Potenza nominale                                              | 22,00 W       |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V   |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale                                             | 140 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                                          | 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 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | ≤1                   |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | ≤0.4                 |
| 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 | 2040,00 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                  |
| Posizione di montaggio     | Soffitto                 |
| 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 / EAC / UKCA  |
| Temperatura di superficie limitata | No               |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile |

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. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Apparecchiatura / Accessori

- Staffa di montaggio inclusa
- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART+   necessario uno smartphone o un tablet (con minimo 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.
- Controllare l'idoneit  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 PLANON PLUS UI            |
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SMART+ PLANON PLUS                   |
|  | Dichiarazioni di conformit                     | SMART WIFI PLANON PLUS 60X30 TW LEDV |
|  | Dichiarazioni di conformit  UKCA               | SMART WIFI PLANON PLUS               |
|  | 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075525368   | Astuccio<br>1                  | 76 mm x 623 mm x 326 mm                       | 2505.00 g  | 15.44 dm³ |
| 4058075525375   | Cartone di spedizione<br>3     | 672 mm x 281 mm x 385 mm                      | 8073.00 g  | 72.70 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.