

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ Wifi Planon Plus 300x300mm RGB + White

SMART+ Planon Plus RGBW | 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
- Controllo dei colori RGB; circa 16 milioni di opzioni cromatiche disponibili
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: WiFi



## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

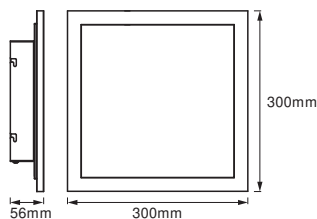
|   |               |
|---|---------------|
| Potenza nominale  | 20,00 W       |
| Tensione nominale   | 220...240 V   |
| Frequenza di rete   | 50...60 Hz    |
| Corrente nominale   | 200 mA        |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 8             |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 12            |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,90        |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %        |
| Classe di sicurezza   | II            |
| Modalità di funzionamento                                     | Mains voltage |

### Dati fotometrici

|  |                      |
|--|----------------------|
| Flusso luminoso  | 1400 lm              |
| Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute | 2300 lm              |
| Efficienza luminosa                                      | 70 lm/W              |
| Temperatura di colore                                    | 3000 K               |
| Colore della luce (descrizione)                          | RGBW                 |
| Indice di resa cromatica Ra                              | $\geq 80$            |
| Standard Deviation of Color Matching                     | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)              | $\leq 1$             |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)                 | $\leq 0.4$           |
| 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 | 1150,00 g |



SMART WIFI PLANON PLUS 30X30  
RGBW WT

### 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...+70 °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       | Interni                  |
| Lunghezza per il montaggio | -                        |
| Larghezza 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 piè 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+ è 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'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+ PLANON PLUS                     |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | SMART WIFI PLANON PLUS 30X30 RGBW LEDV |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SMART WIFI AND SUNATHOME               |
|  | 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                |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075495708   | Astuccio<br>1                  | 332 mm x 82 mm x 334 mm                       | 1396.00 g  | 9.09 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075495715   | Cartone di spedizione<br>5     | 427 mm x 347 mm x 358 mm                      | 7925.00 g  | 53.04 dm <sup>3</sup> |

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.