

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ Wifi Planon 1200x100mm TW

SMART+ Planon Frameless TW | Pannello frameless 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)
- Dimmerabile
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 3,000...6,500 K
- Protocollo di rete: WiFi



## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	35,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	176,000 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	2500 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	4000 lm
Efficienza luminosa	71 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	1200,00 mm
Larghezza	100,00 mm
Altezza	63,00 mm
Peso prodotto	2260,00 g

SMART WIFI PLANON  
FRAMELESS120X10

## 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
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

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pié 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 FRAMELESS
	Dichiarazioni di conformità	SMART WIFI PLANON FRAMELESS120X10TW
	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
4058075484535	Astuccio 1	95 mm x 1,237 mm x 135 mm	2758.00 g	15.86 dm <sup>3</sup>
4058075484542	Cartone di spedizione 6	1,254 mm x 304 mm x 305 mm	18044.00 g	116.27 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.