

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ Wifi Planon Plus 300x300mm 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

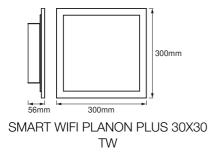
Potenza nominale	20,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	110 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	24
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Mains voltage

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1500 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2050 lm
Efficienza luminosa	75 lm/W
Temperatura di colore	30006500 K
Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm
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	300,00 mm
Larghezza	300,00 mm
Altezza	56,00 mm
Peso prodotto	1120,00 g



# 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	

non sostituibile

#### 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

Modulo LED sostituibile

- 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	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SMART+ PLANON PLUS	
PDF	Dichiarazioni di conformità SMART WIFI PLANON PLUS 30X30 TW		
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA SMART WIFI PLANON PLUS		
PDF	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
--

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075525313	Astuccio 1	368 mm x 83 mm x 374 mm	1313.00 g	11.42 dm³
4058075525320	Cartone di spedizione 5	427 mm x 387 mm x 410 mm	7572.00 g	67.75 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

## **DISCLAIMER**

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