

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ Wifi Planon Plus 450x450mm RGB + W

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

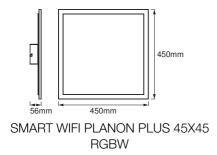
Potenza nominale	28,00 W	
Tensione nominale	220240 V	
Frequenza di rete	5060 Hz	
Corrente nominale	170 mA	
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16	
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	24	
Fattore di potenza λ	> 0,90	
Distorsione armonica totale	< 20 %	
Classe di sicurezza	II	
Modalità di funzionamento	Mains voltage	

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	2100 lm		
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	3000 lm		
Efficienza luminosa	75 lm/W		
Temperatura di colore	3000 K		
Colore della luce (descrizione)	RGBW		
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	450,00 mm
Larghezza	450,00 mm
Altezza	56,00 mm
Peso prodotto	2190,00 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+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	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 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	
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza SMART+ PLANON PLUS		
POF	Dichiarazioni di conformità	SMART WIFI PLANON PLUS 45X45 RGBW LEDV	
POF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART WIFI PLANON PLUS	
POF	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
4058075525221	Astuccio 1	518 mm x 83 mm x 524 mm	2531.00 g	22.53 dm <sup>3</sup>
4058075525238	Cartone di spedizione 4	537 mm x 347 mm x 560 mm	11910.00 g	104.35 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.