

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ MATTER Planon Plus Multicolor

### 450x450mm

SMART+ MATTER Planon Plus Multicolor | Apparecchi PANEL SMART RGBW e dimmerabili

#### 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
- Temperatura di colore: 3.000 K (Warm White)
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: Matter tramite WiFi (2,4 GHz)



**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

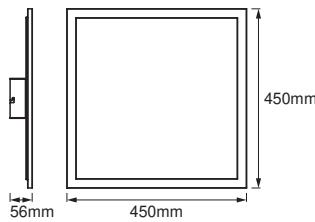
Potenza nominale	28,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	170,000 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	24
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Mains voltage

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Aampiezza fascio luminoso	110 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	450,00 mm
Larghezza	450,00 mm
Altezza	56,00 mm
Peso prodotto	2120,00 g



SMART WIFI PLANON PLUS 45X45  
RGBW

### 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
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	No

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

**ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA**

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
--	---------

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Available from October 2025 / Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per cinque secondi e spegnendolo per cinque secondi e ripetendo l'operazione cinque volte.
---	--

**Apparecchiatura / Accessori**

- Per il controllo tramite l'app SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)
- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- Viti e tasselli di montaggio inclusi

**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 WIFI MAT PLANON PLUS
 Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list
 Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list (DE)
 Informazioni legali	Safety Insert G11243080
 Informazioni legali	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	SMART Matter Planon
 Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART Matter Planon
 EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854471537	Astuccio 1	518 mm x 83 mm x 524 mm	2461.00 g	22.53 dm <sup>3</sup>
4099854471544	Cartone di spedizione 4	537 mm x 347 mm x 560 mm	11092.00 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](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.