

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ MATTER Planon Plus Tunable White

### 600x300mm

SMART+ MATTER Planon Plus Tunable White | Apparecchi di illuminazione SMART TW e dimmerabili

#### Arearie di applicazione

- Applicazioni in interni
- Cucine, soggiorni, stanze dei bambini o studi



#### Vantaggi del prodotto

- Creazione di scene di luce individuali in base alle proprie esigenze con bianco freddo a bianco caldo (da 3000 K a 6500 K)
- Installazione facile e veloce

#### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0)
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 3,000...6,500 K
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: Matter tramite WiFi (2,4 GHz)



## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

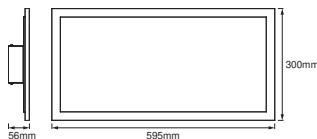
Potenza nominale	22,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	140,000 mA
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	16
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	24
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	Mains voltage

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	1600 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2300 lm
Efficienza luminosa	73 lm/W
Temperatura di colore	3000...6500 K
Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
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	595,00 mm
Larghezza	300,00 mm
Altezza	56,00 mm
Peso prodotto	1900,00 g



SMART WIFI PLANON PLUS 60X30  
TW

### 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
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

### ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
<b>CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE</b>	
Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
<b>ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO</b>	
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.
<b>Apparecchiatura / Accessori</b>	
– 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	
– Tutti gli accessori per il montaggio e la connessione inclusi	
<b>Consigli per la sicurezza</b>	
– 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.	
<b>DOWNLOAD</b>	
Documenti e certificati	Nome del documento
 <a href="#">Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza</a>	SMART WIFI MAT PLANON PLUS
 <a href="#">Informazioni tecniche aggiuntive</a>	Wifi remote control compatibility list
 <a href="#">Informazioni tecniche aggiuntive</a>	Wifi remote control compatibility list (DE)
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Safety Insert G11243080
 <a href="#">Informazioni legali</a>	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
 <a href="#">Informazioni legali</a>	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
4099854471650	Astuccio 1	76 mm x 623 mm x 326 mm	2220.00 g	15.44 dm <sup>3</sup>
4099854471667	Cartone di spedizione 3	646 mm x 246 mm x 352 mm	7493.00 g	55.94 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.