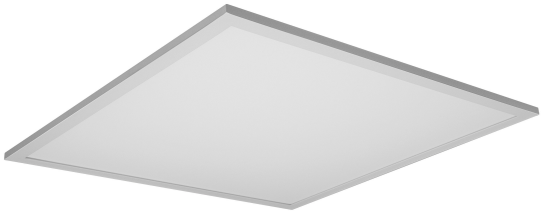
SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
SMART+ Wifi Planon Plus 600x600mm TW

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	36,00 W
Tensione nominale	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Corrente nominale	200 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

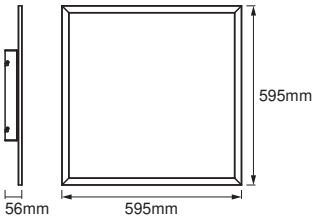
Dati fotometrici

Flusso luminoso	3000 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	3950 lm
Efficienza luminosa	83 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 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	595,00 mm
Larghezza	595,00 mm
Altezza	56,00 mm
Peso prodotto	3520,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



SMART WIFI PLANON PLUS 60X60 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
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	-

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.
BEG subsidy	No

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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SMART WIFI PLANON PLUS UI
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	SMART+ PLANON PLUS
PDF	Dichiarazioni di conformità	SMART WIFI PLANON PLUS 60X60 TW LEDV
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART WIFI PLANON PLUS

DATI LOGISTICI

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075525382	Astuccio 1	76 mm x 622 mm x 623 mm	4424.00 g	29.45 dm^3
4058075525399	Cartone di spedizione 3	672 mm x 281 mm x 680 mm	13810.00 g	128.41 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.