

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ MATTER Planon Frameless Sparkle Tunable White 450x450mm

SMART+ MATTER Planon Frameless Sparkle Tunable White | Apparecchio PANEL SMART senza cornice effetto Sparkle TW e dimmerabile



Aree 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)
- Design gradevole
- L'effetto scintillante crea un effetto cielo stellato
- 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)
- Effetto scintillante



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

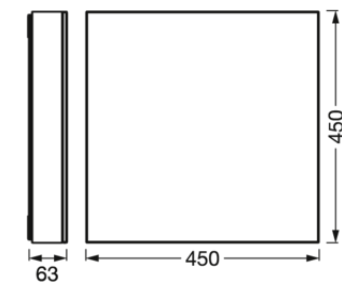
Potenza nominale	24,50 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	135,000 mA
Limit.corrente inrush T _{h50}	1900 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	29
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	49
Fattore di potenza λ	≥0,7
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1300 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2250 lm
Efficienza luminosa	53 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 sdc _m
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Ampiezza fascio luminoso	110 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	450,00 mm
Larghezza	450,00 mm
Altezza	63,00 mm
Peso prodotto	2970,00 g



SMART WIFI PLANONFL SPARK

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	bianco
Colore della struttura	Bianco
Materiale del corpo	Steel
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo di collegamento	Terminale, 3-Pole (L, N, PE)
Grado di protezione	IP20
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Con sorgente luminosa	Sì

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No
Modulo LED sostituibile	non sostituibile

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a pi� 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.
Numero di illuminanti inclusi	empty

Apparecchiatura / Accessori

- Per il controllo tramite l'app SMART+   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

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Controllare l'idoneit  di parete-soffitto. In caso di dubbi, chiedere consiglio a un professionista.
- Prodotto in classe di protezione I. Tutte le parti metalliche dell'involucro elettricamente conduttive che possono assorbire tensione durante il funzionamento o durante la manutenzione in caso di guasto devono essere collegate in modo continuo al conduttore di protezione di terra.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11240110 SMART WIFI MAT PLANONFLSPARK
	Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list
	Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Safety insert G11243082
	Informazioni legali	Legal Insert G11244761

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	SMART Matter Planon Sparkle
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART Matter Planon Sparkle
	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
4099854473487	Astuccio 1	82 mm x 502 mm x 503 mm	3583.00 g	20.71 dm³
4099854473494	Cartone di spedizione 4	525 mm x 347 mm x 528 mm	15343.00 g	96.19 dm³

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.