

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ MATTER Cylinder 450mm Tunable White

SMART+ MATTER Cylinder | Apparecchio da soffitto decorativa SMART TW e dimmerabile



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



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

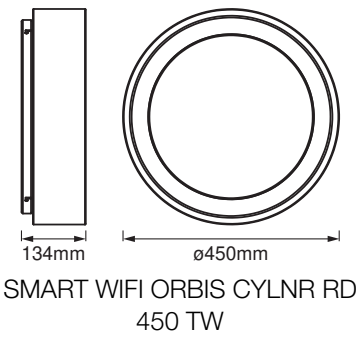
Potenza nominale	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	180,000 mA
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

Dati fotometrici

Flusso luminoso	930 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2490 lm
Efficienza luminosa	96 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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1
Ampiezza fascio luminoso	150 °

DIMENSIONI E PESO

Diametro	450,00 mm
Altezza	134,00 mm
Peso prodotto	2820,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Grigio
Colore della struttura	Grigio
Materiale del corpo	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale della copertura	Polimetilmetacrilato (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
Tipo di collegamento	Terminale con vite
Grado di protezione	IP20
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montaggio tipo	Surface
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	-
Larghezza per il montaggio	-
Con sorgente luminosa	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 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

ALTRE 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

- 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 SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con almeno 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.
- 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	G11240107 SMART WIFI MAT CYLINDER
	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

Documenti e certificati		Nome del documento
	Informazioni legali	Legal Insert G11229428
	Dichiarazioni di conformità	SMART Matter Wifi Ceiling
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART Matter Wifi Ceiling
	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
4099854473005	Astuccio 1	502 mm x 148 mm x 504 mm	4444.00 g	37.45 dm³
4099854473012	Cartone di spedizione 3	525 mm x 463 mm x 528 mm	13333.00 g	128.34 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.