

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SMART+ MATTER Spiral White 500mm Tunable White

SMART+ MATTER Spiral | Apparecchio da soffitto decorativa SMART 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)
- 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

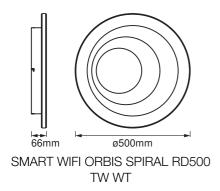
Potenza nominale	40,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	177,000 mA
Fattore di potenza λ	> 0,50
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	I
Modalità di funzionamento	Mains voltage

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	1900 lm	
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	4060 lm	
Efficienza luminosa	102 lm/W	
Temperatura di colore	30006500 K	
Colore della luce (descrizione)	Tunable White	
Indice di resa cromatica Ra	> 80	
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcm	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1	
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG1	
Ampiezza fascio luminoso	160 °	

# **DIMENSIONI E PESO**

Diametro	500,00 mm
Altezza	66,00 mm
Peso prodotto	3960,00 g



# MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Bianco	
Colore della struttura	Bianco	
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

Available from October 2025 / Ripristina le impostazioni predefinite  Nota a pié pag. utilizzata per prodotto  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
- 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'idoneità 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	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11240108 SMART WIFI MAT SPIRAL	
PDF	Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list	
PDF	Informazioni tecniche aggiuntive	Wifi remote control compatibility list (DE)	
PDF	Informazioni legali	Safety insert G11243082	
PDF	Informazioni legali	Legal Insert G11229428	

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	SMART Matter Wifi Ceiling
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART Matter Wifi Ceiling
PDF	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
4099854473166	Astuccio 1	542 mm x 76 mm x 544 mm	4371.00 g	22.41 dm <sup>3</sup>
4099854473173	Cartone di spedizione 3	565 mm x 247 mm x 568 mm	14157.00 g	79.27 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

# **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.