

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ MATTER Orbis Wall Wave IP44

300x300mm Tunable White

SMART+ MATTER Orbis Wall Wave | Apparecchi decorativi SMART per il bagno IP44, TW e dimmerabili

Aree di applicazione

- Bagni



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)
- Orientabile
- Installazione facile e veloce

Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app SMART+ (con almeno Android 8.0 o iOS 14.0) o qualsiasi altra piattaforma compatibile con Matter
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Tipo di protezione: IP44
- 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	24,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	180,000 mA
Limit.corrente inrush T _{h50}	100 µs
Fattore di potenza λ	> 0,90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1500 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	2220 lm
Efficienza luminosa	50 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
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	165 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	300,00 mm
Larghezza	300,00 mm
Altezza	93,00 mm
Peso prodotto	2100,00 g

SMART WIFI ORBIS WAVE300SQ
IP44TWCR

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Argento
Colore della struttura	Argento
Materiale del corpo	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
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...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale con vite
Grado di protezione	IP44
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
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

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 piè 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










– 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
- Staffa di montaggio inclusa
- Viti e tasselli di montaggio 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.

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11240104 SMART WIFI MAT WAVE
	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 G11243080
	Informazioni legali	Legal Insert G11230649
	Dichiarazioni di conformità	SMART Matter Bathroom
	Dichiarazioni di conformità UKCA	SMART Matter Bathroom
	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
4099854473227	Astuccio 1	117 mm x 362 mm x 362 mm	2506.00 g	15.33 dm³
4099854473234	Cartone di spedizione 4	480 mm x 378 mm x 380 mm	11154.00 g	68.95 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.