

## TUOTESELOSTE

# SMART+ MATTER Orbis Wall Wave IP44

## 300x300mm Tunable White

SMART+ MATTER Orbis Wall Wave | Kylpyhuoneen sisustukselliset älyvalaisimet IP44, säädettävä värilämpötila (TW) ja himmennys

### Käyttökohteet

- Kylpyhuoneet



### Tuote-edut

- Uniikkien valaistustunnelmien luominen viileästä lämpimän valkoiseen valoon (3000 K - 6500 K)
- Ohjattava
- Helppo ja nopea asennus

### Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0) tai millä tahansa muulla Matter-yhteensopivalla alustalla
- Ääniohjaus saatavilla: Google Assistant tai Amazon Alexa
- Suojauksen tyyppi: IP44
- Säädettävä värilämpötila (Tunable White): 3000...6500 K
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter over WiFi (2,4 GHz)



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	180,000 mA
Käynnistysvirran aika $T_{H50}$	100 $\mu$ s
Tehokerroin (cos $\phi$ )	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

## Fotometriset tiedot

Valovirta	1500 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2220 lm
Valotehokkuus	50 lm/W
Väriämpötila	3000...6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Väriämpötilan säätö
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	165 °

## MITAT JA PAINO

Pituus	300,00 mm
Leveys	300,00 mm
Korkeus	93,00 mm
Tuotteen paino	2100,00 g

SMART WIFI ORBIS WAVE300SQ  
IP44TWCR

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

Tuotteen väri	Hopea
Rungon väri	Hopea
Rungon materiaali	Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli)
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+80 °C
KytKentätapa	Ruuviliitin
Kotelointiluokka	IP44
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	WiFi
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä

## Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	30000 h
KytKentäkertojen määrä	15000

## TURVAVALAISTUS

Turvavalaisimen testaustapa	Ei ole
-----------------------------	--------

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

## MUUT LISÄTIEDOT

Tuotehuomautus	Available from October 2025 / Palauta asetukset oletusasetuksiin kytkemällä tuote päälle viideksi sekunniksi ja pois päältä viideksi sekunniksi ja toistamalla tämä viisi kertaa.
----------------	---

## Tekniset varusteet










– Ohjaukseen SMART+-sovelluksella tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)

- Ohjaukseen sovelluksen avulla vaaditaan yhteensopiva älykotijärjestelmä
- Sisältää asennuskiinnikkeet
- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

### Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

### LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	G11240104 SMART WIFI MAT WAVE
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	Safety Insert G1 1243080
	Lakitiedot	Legal Insert G11230649
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART Matter Bathroom
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SMART Matter Bathroom
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

### LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854473227	Yksikköpakkaus 1	117 mm x 362 mm x 362 mm	2506.00 g	15.33 dm <sup>3</sup>
4099854473234	Kuljetuslaatikko 4	480 mm x 378 mm x 380 mm	11154.00 g	68.95 dm <sup>3</sup>

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet

tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

---

### Referenssit ja linkit

– Lisätietoja ja usein kysytyjä kysymyksiä (UKK) osoitteessa [www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset](http://www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset)

---

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.