

TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Orbis Wall Aqua IP44

200x200mm Tunable White

SMART+ MATTER Orbis Wall Aqua | 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	12,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	95,000 mA
Käynnistysvirran aika T _{h50}	100 µs
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	900 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1200 lm
Valotehokkuus	91 lm/W
Väriämpötila	3000...6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Väriämpötilan säätö
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	120 °

MITAT JA PAINO

Pituus	200,00 mm
Leveys	200,00 mm
Korkeus	94,00 mm
Tuotteen paino	670,00 g

SMART WIFIORBISAQUA
200X200IP44TWWT

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
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	G11240106 SMART WIFI MAT AQUA
	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 G11243080
	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
4099854473500	Yksikköpakkaus 1	104 mm x 242 mm x 242 mm	808.00 g	6.09 dm³
4099854473517	Kuljetuslaatikko 4	256 mm x 220 mm x 500 mm	3783.00 g	28.16 dm³

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 kysyttyjä kysymyksiä (UKK) osoitteessa www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset

VASTUUVAPLAUSEKE

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