

TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Orbis Downlight Round 200mm Tunable White

SMART+ MATTER Surface Downlight | Pinta-asennettava älykäs alasvalo kiinteällä virtalähteellä, värilämpötilan säädöllä ja himmennyksellä



Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Käytävät, aulat, porraskäytävät, olohuoneet, kellaritilat
- Makuuhuoneet
- Keittiöt

Tuote-edut

- Uniikkien valaistustunnelmien luominen viileästä lämpimän valkoiseen valoon (3000 K - 6500 K)
- Pinta-alasvalo

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
- Säädettävä värilämpötila (Tunable White): 3000...6500 K
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter over WiFi (2,4 GHz)
- Rungon materiaali: metalli

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	12,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	60,000 mA
Tehokerroin (cos φ)	> 0,70
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	External LED driver -virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	900 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1250 lm
Valotehokkuus	83 lm/W
Värilämpötila	3000...6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Värilämpötilan säätö
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	200,00 mm
Korkeus	40,00 mm
Tuotteen paino	430,00 g

SMART WIFI ORBIS DOWNLIGHT

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyrene (PS)
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...40 °C
Varastointilämpötila	-20...+70 °C
KytKentätapa	Ruuviliitin
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	WiFi
Kiinnitystapa	Pinta
Asennuspaikka	Kattoon
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
KytKentäkertojen määrä	15000

TURVAVALAISTUS

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

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / UKCA
Pallonkestävä	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)
- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SMART + WIFI ORBIS DOWNLIGH ROUND
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	CE declaration SMART Matter Downlight
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA Declaration Orbis Spiral
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	UKCA declaration SMART Matter Downlight
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854475597	Yksikköpakkaus 1	230 mm x 48 mm x 232 mm	634.00 g	2.56 dm³
4099854475603	Kuljetuslaatikko 10	478 mm x 263 mm x 255 mm	6340.00 g	32.06 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.