

TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Cylinder 450mm Tunable White

SMART+ MATTER Cylinder | Sisustuksellinen älykattovalaisin, säädettävä värilämpötila (TW) ja himmennys



Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet

Tuote-edut

- Helppo ja nopea asennus

Tuoteominaisuudet

- Ääniohjaus saatavilla: Google Assistant tai Amazon Alexa
- Säädettävä värilämpötila (Tunable White): 3000...6500 K
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: WiFi
- Ohjattavissa SMART+-sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

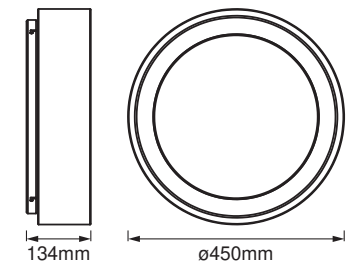
Nimellisteho	24,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	180,000 mA
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	930 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2490 lm
Valotehokkuus	96 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)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	150 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	450,00 mm
Korkeus	134,00 mm
Tuotteen paino	2820,00 g



SMART WIFI ORBIS CYLNR RD
450 TW

MATERIAALIT & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
KytKentätapa	Ruuviliitin
Kotelointiluokka	IP20
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	WiFi
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Ei

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

- Sisältää asennuskiinnikkeet
- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana
- Ohjaukseen sovelluksen avulla vaaditaan yhteensopiva älykotijärjestelmä
- Ohjaukseen SMART+-sovelluksella tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)

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 suojaamaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	G11240107 SMART WIFI MAT CYLINDER
	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 G11243082
	Lakitiedot	Legal Insert G11229428
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART Matter Wifi Ceiling
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SMART Matter Wifi Ceiling

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854473005	Yksikköpakkaus 1	502 mm x 148 mm x 504 mm	4444.00 g	37.45 dm³
4099854473012	Kuljetuslaatikko 3	525 mm x 463 mm x 528 mm	13333.00 g	128.34 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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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