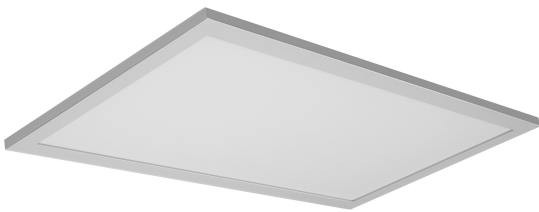


TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Planon Plus Multicolor

600x300mm

SMART+ MATTER Planon Plus Multicolor | Älykkäät moduulivalaisimet, RGBW ja himmennys



Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet

Tuote-edut

- Helppo ja nopea asennus

Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa LEDVANCE SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Ääniohjaus saatavilla: Google Assistant tai Amazon Alexa
- RGB-värien hallinta, noin 16 miljoonaa värivaihtoehtoa säädettävissä
- Väriämpötila: 3 000 K (lämmin valkoinen)
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter over WiFi (2,4 GHz)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	28,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	121,000 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	16
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	24
Tehokerroin (cos φ)	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

Valovirta	2000 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	3000 lm
Valotehokkuus	71 lm/W
Värilämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	RGBW
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcm
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Pituus	595,00 mm
Leveys	300,00 mm
Korkeus	56,00 mm
Tuotteen paino	2000,00 g



SMART WIFI PLANON PLUS 60X30
RGBW

MATERIAALIT & VÄRIT

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

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Varastointilämpötila	-20...+70 °C
Kytkentätapa	Liitin, 2-napainen (L, N)
Kotelointiluokka	IP20
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	WiFi
Kiinnitystapa	Pinta
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Mukana valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Kyt Kentäkertojen 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
- 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	SMART WIFI MAT PLANON PLUS
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Lakitiedot	Safety Insert G11243080
	Lakitiedot	Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART Matter Planon
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SMART Matter Planon

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
4099854471599	Yksikköpakkaus 1	76 mm x 623 mm x 326 mm	2320.00 g	15.44 dm³
4099854471605	Kuljetuslaatikko 3	646 mm x 246 mm x 352 mm	7793.00 g	55.94 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.