

## TUOTESELOSTE

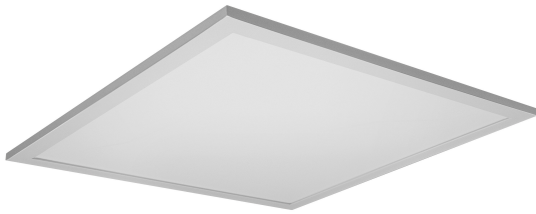
# SMART+ MATTER Planon Plus Multicolor

## 450x450mm

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 väri vaihtoehtoa säädettävissä
- Väriämpötila: 3 000 K (lämmin valkoinen)
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter over WiFi (2,4 GHz)



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

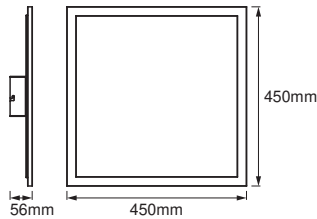
Nimellisteho	28,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	170,000 mA
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	16
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	24
Tehokerroin (cos $\varphi$ )	> 0,90
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Verkkojännite

## Fotometriset tiedot

Valovirta	2100 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	3000 lm
Valotehokkuus	75 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	RGBW
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	$\geq 80$
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	< 6 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	110 °

## MITAT JA PAINO

Pituus	450,00 mm
Leveys	450,00 mm
Korkeus	56,00 mm
Tuotteen paino	2120,00 g



SMART WIFI PLANON PLUS 45X45  
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
Kytchentäkertojen 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
4099854471537	Yksikköpakkaus 1	518 mm x 83 mm x 524 mm	2461.00 g	22.53 dm <sup>3</sup>
4099854471544	Kuljetuslaatikko 4	537 mm x 347 mm x 560 mm	11092.00 g	104.35 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.