

TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Planon Frameless Sparkle Tunable White 450x450mm

SMART+ MATTER Planon Frameless Sparkle Tunable White | Kehyksetön älykäs moduulivalaisin, kimalle-efekti, säädettävä värilämpötila (TW) ja himmennys



Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet

Tuote-edut

- Uniikkien valaistustunnelmien luominen viileästä lämpimän valkoiseen valoon (3000 K - 6500 K)
- Elegantti muotoilu
- Kimallusefekti, joka luo vaikutelman yötaivaasta
- Helppo ja nopea asennus

Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa SMART+-sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Ääniohjaus saatavilla: Google Assistant tai Amazon Alexa
- Säädettävä värilämpötila (Tunable White): 3000...6500 K
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter over WiFi (2,4 GHz)
- Kimallusefekti



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

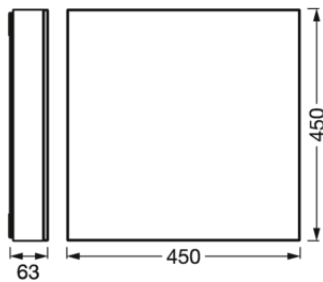
Nimellisteho	24,50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	135,000 mA
Käynnistysvirran aika T _{h50}	1900 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	29
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	49
Tehokerroin (cos φ)	≥0,7
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I

Fotometriset tiedot

Valovirta	1300 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	2250 lm
Valotehokkuus	53 lm/W
Värilämpötila	3000...6500 K
Valon väri (EN 12464-1)	Värilämpötilan säätö
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤6 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Pituus	450,00 mm
Leveys	450,00 mm
Korkeus	63,00 mm
Tuotteen paino	2970,00 g



SMART WIFI PLANONFL SPARK

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	valkoinen
Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Steel
Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12)	650 °C
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+40 °C
Kytkentätapa	Liitin, 3-napainen (L, N, PE)
Kotelointiluokka	IP20
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

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.
Valonlähteiden lukumäärä	empty

Tekniset varusteet

- Ohjaukseen SMART+-sovelluksella tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Ohjaukseen sovelluksen avulla vaaditaan yhteensopiva älykotijärjestelmä
- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- 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	G11240110 SMART WIFI MAT PLANONFLSPARK
	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 G11244761
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART Matter Planon Sparkle

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	SMART Matter Planon Sparkle
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854473487	Yksikköpakkaus 1	82 mm x 502 mm x 503 mm	3583.00 g	20.71 dm³
4099854473494	Kuljetuslaatikko 4	525 mm x 347 mm x 528 mm	15343.00 g	96.19 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-kysytty-kysymykset

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

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