



TUOTESELOSTE

SMART+ MATTER Recess Downlight 170mm 110 ° Multicolor

SMART+ MATTER Recess Downlight | Upposennettava älykäs alasvalo kiinteällä virtalähteellä. RGB-värisäätö, värilämpötilan säätö ja himmennys.



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Uniikkien valaistustunnelmien luominen viileästä lämpimän valkoiseen valoon (3000 K - 6500 K)
- Värilämpötilan säätö ja RGB-säätö

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
- RGB-värien hallinta, noin 16 miljoonaa värivaihtoehtoa säädettävissä
- Säädettävä värilämpötila (Tunable White): 3000...6500 K
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter over WiFi (2,4 GHz)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	12,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	85,000 mA
Käynnistysvirran aika T _{h50}	1500 µs
Tehokerroin (cos φ)	> 0,70
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	II
Toimintatapa	Kiinteä LED-virtalähde

Fotometriset tiedot

Valovirta	1200 lm
Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä	1200 lm
Valotehokkuus	90 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)	RG0
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG0
Säteilykulma	110 °

MITAT JA PAINO

Halkaisija	170,00 mm
Korkeus	58,00 mm
Tuotteen paino	150,00 g

SMART WIFI SPOT

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Valkoinen
---------------	-----------

Rungon väri	Valkoinen
Rungon materiaali	Polypropeen i (PP) Polyamidi
Kuvun/heijastimen materiaali	Polystyrene (PS)
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	Ruuviliitin
Kotelointiluokka	IP20
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK03
Himmennettävä	Kyllä
Type of dimming [GMS]	WiFi
Kiinnitystapa	Upotettu
Käyttöympäristö	Sisäkäyttöön
Uppoasennusreiän halkaisija	145 mm
Uppoasennussyvyys	70,0 mm
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
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
- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Valaisimet eivät sovellu peitettäväksi lämpöeristetyllä materiaalilla.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	SMART WIFI MAT SP
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list
	Lisää tekniset tiedot	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Lakitiedot	Safetz Insert G11243081 SMART WIFI MAT
	Lakitiedot	Legal Insert G11230649
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	SMART Matter Downlight
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	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
4099854475696	Yksikköpakkaus 1	177 mm x 177 mm x 78 mm	162.00 g	2.44 dm ³
4099854475702	Kuljetuslaatikko 12	372 mm x 372 mm x 267 mm	2394.00 g	36.95 dm ³

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.