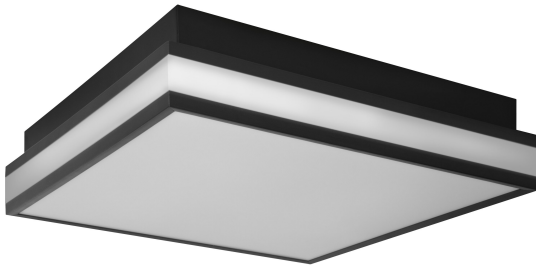


## TUOTESELOSTE

### SMART+ MATTER Magnet Black 300x300mm Tunable White

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



#### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet

#### Tuote-edut

- Helppo ja nopea asennus
- Magneettinen suljin
- Ei näkyviä ruuveja

#### Tuoteominaisuudet

- Ohjattavissa LEDVANCE 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: WiFi



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                  | External LED driver -virtalähde |

Fotometriset tiedot

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Valovirta                                 | 1400 lm             |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 2800 lm             |
| Valotehokkuus                             | 96 lm/W             |
| Väriämpötila                              | 3000...6500 K       |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Väriämpötilan säätö |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | ≥80                 |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcm            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                 |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0                 |
| Säteilykulma                              | 120 °               |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 300,00 mm |
| Leveys         | 300,00 mm |
| Korkeus        | 86,00 mm  |
| Tuotteen paino | 1130,00 g |

SMART WIFI ORBISMAGNET  
300X300TW

MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                    | Musta              |
| Rungon väri                      | Musta              |
| Rungon materiaali                | Steel              |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg             |

KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C |
| KytKentätapa                     | Ruuviliitin  |
| Kotelointiluokka                 | IP20         |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03         |
| 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                |
| 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
- LEDVANCE SMART+ -sovelluksen kautta ohjaamiseen 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 suojamaadoitusjohtimeen.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | G11240109 SMART WIFI MAT MAGNET             |
|    | 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                   |
|  | EU Data Act                          | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854473388 | Yksikköpakkaus<br>1          | 112 mm x 352 mm x 352 mm          | 1380.00 g     | 13.88 dm <sup>3</sup> |
| 4099854473395 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 462 mm x 368 mm x 370 mm          | 6663.00 g     | 62.91 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.