



## TUOTESELOSTE

### SMART+ MATTER Tracklight Circle White

### Tunable White

SMART+ MATTER Tracklight Circle | SMART+-kiskovalaisimet, säädettävä värilämpötila (TW) ja himmenneys



#### Käyttökohteet

- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet
- Sisäänkäynnit

#### Tuote-edut

- Kiertämällä ja kääntämällä voidaan optimoida valaistus kohteeseen
- Uniikkien valaistustunnelmien luominen viileästä lämpimän valkoiseen valoon (3000 K - 6500 K)
- Ajattoman tyylikäs muotoilu
- Korkealaatuiset materiaalit

#### Tuoteominaisuudet

- Mukautettava modulaarinen älykäs kosketinkiskojärjestelmä
- 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
- Säädettävä värilämpötila (Tunable White): 3000...6500 K
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: Matter over WiFi (2,4 GHz)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

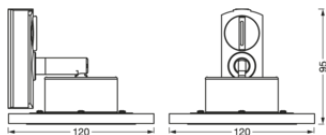
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 6,50 W        |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 35,000 mA     |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 1900 µs       |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 11            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 18            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | ≥ 0,5         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 70 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | II            |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Valovirta                                 | 450 lm               |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 480 lm               |
| Valotehokkuus                             | 69 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) | RG0                  |
| Säteilykulma                              | 270 °                |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 95,00 mm  |
| Leveys         | 120,00 mm |
| Korkeus        | 120,00 mm |
| Tuotteen paino | 240,00 g  |



PGSAMRT WIFI TRACKL SPOT  
CIRCLE TW WTMiPRCmnk

## 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, 2-napainen |
| Kotelointiluokka                | IP20               |
| Himmennettävä                   | Kyllä              |
| Type of dimming [GMS]           | WiFi               |
| Kiinnitystapa                   | Pinta              |
| Käyttöympäristö                 | Sisäkäyttöön       |
| Mukana valonlähde               | Kyllä              |

## Käyttöikä

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Kytchentäkertojen 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. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tekniset varusteet

- Ohjaukseen SMART+-sovelluksella tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- 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.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|   | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | G11240111 SMART WIFI MAT TRACKSP CIRCLE     |
|  | 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 G11243080                     |
|  | Lakitiedot                           | Legal insert G11244765                      |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | SMART Matter Tracklights                    |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | SMART Matter Tracklights                    |
|  | EU Data Act                          | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4099854474705 | Yksikköpakkaus<br>1          | 82 mm x 128 mm x 133 mm           | 340.00 g      | 1.40 dm <sup>3</sup> |
| 4099854474712 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 265 mm x 170 mm x 144 mm          | 1360.00 g     | 6.49 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 kysyttyjä kysymyksiä (UKK) osoitteessa [www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset](http://www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset)

VASTUUVAPLAUSEKE

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