



## TUOTESELOSTE

# SMART+ MATTER Floodlight 10W Multicolour

SMART+ MATTER Floodlights | Valonheittimet WiFi-teknologialla



### Käyttökohteet

- Rakennusten julkisivut

### Tuote-edut

- Helppo ja nopea asennus
- Värikäs puutarhavalistus älykkäillä ohjausvaihtoehdoilla
- Yhdistää yleisvalaistuksen toimivuuden ja tunnelmavalaisuksen tunnelman

### Tuoteominaisuudet

- Ääniohjaus saatavilla: Google Assistant tai Amazon Alexa
- RGB-värien hallinta, noin 16 miljoonaa väri vaihtoehtoa säädettävissä
- Himmennettävissä
- Värielämpötila: 3 000 K (lämmin valkoinen)
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Kotelointiluokka: IP65
- Liitosjohto 0,5 m, kytkentä vaaditaan
- Ohjattavissa SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0) tai millä tahansa muulla Matter-yhteensopivalla alustalla
- Verkkoprotokolla: Matter over WiFi (2,4 GHz)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

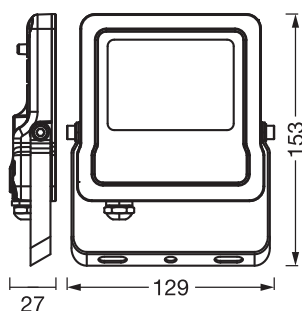
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 10,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 45 mA         |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 15 A          |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 200 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 22            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 32            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | 0,9           |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Valovirta                                 | 800 lm   |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 900 lm   |
| Valotehokkuus                             | 80 lm/W  |
| Väriämpötila                              | 3000 K   |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | RGBW     |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80     |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcm |
| Valovoima                                 | 340 cd   |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1      |
| Säteilykulma                              | 100 °    |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 129,00 mm |
| Leveys         | 27,00 mm  |
| Korkeus        | 153,00 mm |
| Tuotteen paino | 380,00 g  |



SMART WIFI MAT FLOOD 20W  
RGBW OSRAM

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Tuotteen väri                    | Tummanharmaa |
| Rungon väri                      | Tummanharmaa |
| Rungon materiaali                | Aluminum     |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Lasi         |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C       |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg       |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C        |
| Varastointilämpötila             | -20...+85 °C        |
| Kytkentätapa                     | Kaapeli, 3-napainen |
| Kotelointiluokka                 | IP65/IP65           |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK05                |
| Himmennettävä                    | Ei                  |
| Kiinnitystapa                    | Pinta               |
| Asennuspaikka                    | Seinään             |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti       |
| 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 | Palauta oletusasetukset kytkemällä tuote päälle kolmeksi sekunniksi ja sammuttamalla se kolmeksi sekunniksi ja toistamalla tämä viisi kertaa. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tekniset varusteet

- Sisältää asennuskiinnikkeet
- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana
- Ohjaukseen sovelluksen avulla vaaditaan yhteensopiva älykotijärjestelmä
- Ohjaukseen SMART+-sovelluksella 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 suojaamaadoitusjohtimeen.
- Kuristumisriskin vähentämiseksi tähän valaisimeen kytketty joustava johdotus on kiinnitettävä tehokkaasti seinään, jos johdotus on käsivarren ulottuvilla.

## LATAUKSET

|                                                                                    | Dokumentit ja sertifikaatit          | Dokumentin nimi                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | UI - SMART WIFI MAT FLOOD OSRAM |
|  | Lakitiedot                           | SMART WIFI MAT FLOOD            |
|  | Lakitiedot                           | SMART WIFI MAT FLOOD            |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE declaration SMART            |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA declaration SMART          |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854739903 | Yksikköpakkaus<br>1          | 154 mm x 40 mm x 166 mm           | 445.00 g      | 1.02 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854739910 | Kuljetuslaatikko<br>12       | 327 mm x 257 mm x 190 mm          | 5748.00 g     | 15.97 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)

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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