

## TUOTESELOSTE

### LED Spot Octagon GU10 Black Plate 4x3.4W 927 DIM

LED Spot Octagon Black | Kattovalaisimet säädettävillä, himmennettävillä GU10-kohdevaloilla



#### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Käytävät, aulat, porraskäytävät, olohuoneet, kellaritilat
- Keittiöt, työtilat
- Pinta-asennus kattoon tai seinään

#### Tuote-edut

- Ajaton muotoilu
- Korkealaatuinen runko mattavalkoisella tai mattamustalla pinnoituksella
- Helppokäyttöinen vaihdettavien LED-lamppujen ansiosta
- Himmennettävä OSRAM-lamppu mukana
- Helppo asennus

#### Tuoteominaisuudet

- Valaisinperheessä on viisi mallia, joissa jopa 4 valaisinpäätä
- Säädettävät päät



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

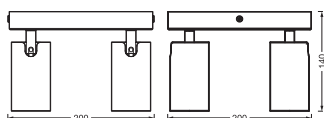
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 13,60 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 68,000 mA     |
| Käynnistysvirran aika T <sub>H50</sub>              | 600 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 38            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 66            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | 0,7           |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 62 %          |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 920 lm             |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 920 lm             |
| Valotehokkuus                             | 68 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 2700 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 90                 |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | 5 sdcm             |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1                |
| Säteilykulma                              | 36 °               |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 200,00 mm |
| Leveys         | 200,00 mm |
| Korkeus        | 140,00 mm |
| Tuotteen paino | 1000,00 g |



LED SPOT OCTAGON PL  
4X3.4W927GU10

## MATERIAALIT & VÄRIT

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

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C                  |
| Varastointilämpötila             | -20...+40 °C                  |
| Kytkentätapa                     | Liitin, 3-napainen (L, N, PE) |
| Kotelointiluokka                 | IP20                          |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03                          |
| Himmennettävä                    | Kyllä                         |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                         |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti                 |
| Suunnattava                      | Kyllä                         |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |
| Lampunpitimen tyyppi             | GU10                          |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkenäkertojen määrä     | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Standardit                            | CE / UKCA |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei        |

|               |    |
|---------------|----|
| Pallonkestävä | Ei |
|---------------|----|

MUUT LISÄTIEDOT

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Tuotehuomautus           | Lampun enimmäisteho: 5 W LED |
| Valonlähteiden lukumäärä | 4                            |

Tekniset varusteet

- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

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.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | LED SPOT OCTAGON                 |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219578          |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration LED Sport Octagon |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration LED/DECOR SPOT  |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854474064 | Yksikköpakkaus<br>1          | 122 mm x 262 mm x 263 mm          | 1460.00 g     | 8.41 dm³  |
| 4099854474071 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 502 mm x 278 mm x 288 mm          | 5840.00 g     | 40.19 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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