

## TUOTESELOSTE

### LED Spot G9 3 x 1.9W 2700K

LED Spot G9 | Kattoon asennettavat kohdevalaisimet G9-lampunpitimellä



#### Käyttökohteet

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

#### Tuote-edut

- Energiansäästö jopa 90 % verrattuna halogeenikohdevaloihin
- Ajaton muotoilu
- Helppokäyttöinen vaihdettavien LED-lamppujen ansiosta
- Helppo asennus

#### Tuoteominaisuudet

- Valaisinperheessä viisi mallia jopa kuudella kohdevalolalla
- Kotelon pinta harjattua nikkeliä
- Kupu mattalasista
- Säädetty pää



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

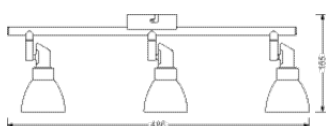
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 5,70 W        |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 48,000 mA     |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 13            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 13            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 22            |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ )                        | > 0,4         |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Valovirta                                 | 600 lm              |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 600 lm              |
| Valotehokkuus                             | 105 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 2700 K              |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen  |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | > 80                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG1                 |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG1                 |
| Säteilykulma                              | 300 °               |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 486,00 mm |
| Leveys         | 90,00 mm  |
| Korkeus        | 165,00 mm |
| Tuotteen paino | 575,00 g  |



LED SPOT G9 3X1,9W 827

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Tuotteen väri                | Hopea    |
| Rungon väri                  | Hopea    |
| Rungon materiaali            | Aluminum |
| Kuvun/heijastimen materiaali | Lasi     |
| Elohopean määrä              | 0.0 mg   |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C |
| Kytkentätapa                     | Ruuviliitin  |
| Kotelointiluokka                 | IP20         |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03         |
| Himmennettävä                    | Ei           |
| Kiinnitystapa                    | Pinta        |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön |
| Suunnattava                      | Kyllä        |
| Mukana valonlähde                | Kyllä        |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei           |
| Lampunpitimen tyyppi             | G9           |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 15000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkenäkertojen määrä     | 10000                 |

1) 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 / EAC |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei              |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Tuotehuomautus           | Lampun enimmäisteho: 40 W |
| Valonlähteiden lukumäärä | 3                         |

## Tekniset varusteet

- Sisältää tuotteen: OSRAM LED LAMP EAN 4058075432307
- 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 G9             |
|   | Lakitiedot                           | Safety insert G11219578 |
|   | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | LED SPOT GU10 G9        |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | Fixed LUM               |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854473326 | Yksikköpakkaus<br>1          | 140 mm x 120 mm x 520 mm          | 1050.00 g     | 8.74 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854473333 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 530 mm x 255 mm x 300 mm          | 4200.00 g     | 40.55 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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