

## TUOTESELOSTE

### CFL SQUARE 28 W/827 GR8

OSRAM CFL SQUARE® 2 pins | Neliön malliset 2-pinniset pistokantaloistelamput kuristinkäyttöön, GR8-kanta



#### Käyttökohteet

- Matalaprofiiliset seinä- ja kattovalaisimet
- Julkiset rakennukset, vastaanottoalueet, toimistot, käytävät jne.
- Myymälät
- Supermarketit ja tavaratalot
- Hotellit, ravintolat
- Teollisuus

#### Tuote-edut

- Neliömäinen muoto saa valon jakautumaan yhdenmukaisesti
- Ei varjoja kummassakaan päässä eikä tummia läikkiä
- Äärimmäisen matala profiili

#### Tuoteominaisuudet

- 2-napainen GR8-pistokanta
- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkilla
- Hyvä värintoistoindeksi



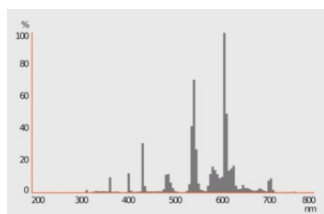
## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Nimellisteho        | 28 W    |
| Rakenteellinen teho | 29.10 W |
| Nimellisjännite     | 108 V   |
| Nimellisvirta       | 0,32 A  |

## Fotometriset tiedot

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Valovirta                         | 1900 lm         |
| Valotehokkuus                     | 65 lm/W         |
| Valon väri (EN 12464-1)           | LUMILUX INTERNA |
| Väriämpötila                      | 2700 K          |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)   | ≥80             |
| Valon väri                        | 827             |
| Valovirran aleneman kerroin 2 000 | 0.85            |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000 | 0.78            |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000 | 0.76            |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000 | 0.75            |



349636\_FL\_827

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Kokonaispituus | 204.00 mm |
| Halkaisija     | 18,20 mm  |
| Tuotteen paino | 128,00 g  |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -5...+40 °C |
|---------------------------------|-------------|

## Käyttöikä

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Hyötypolttoikä                 | 6000 h  |
| Lampun eliniän kerroin 2 000 h | 0.99    |
| Lampun eliniän kerroin 4 000 h | 0.94    |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h | 0.84    |
| Lampun eliniän kerroin 8 000 h | 0.68    |
| Käyttöikä B50                  | 10000 h |

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | GR8                                  |
| Elohopean määrä             | 3.0 mg                               |
| Muoto / malli               | OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin kuristimelle |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |    |
|---------------|----|
| Himmennettävä | Ei |
|---------------|----|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energiatehokkuusluokka | G               |
| Energiankulutus        | 30.00 kWh/1000h |

## Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| International Lamp Coding System | FSS-28/827-I-GR8 |
| Tilausnumero                     | CFL SQUARE 28W/  |

## Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Käytetty valaistusteknologia              | CFLNI                   |
| Ympärisäteilevä vai suunnattu             | NDLS                    |
| Verkkojännite tai muu jännite             | NMLS                    |
| Valonlähteen kanta (tai muu liitântätapa) | GR8                     |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei                      |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei                      |
| Pinnoite                                  | Ei                      |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei                      |
| Häikäisysoja                              | Ei                      |
| Väriämpötila                              | SINGLE_VALUE            |
| Vastaavan perinteisen valonlähteen teho   | Ei                      |
| Pituus                                    | 204,00 mm <sup>1)</sup> |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 33.0 mm    |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 207 mm     |
| Värikoordinaatti x                 | 0,463      |
| Värikoordinaatti y                 | 0,420      |
| Vastaava säteilykulma              | SPHERE_360 |
| EPREL ID-tunniste                  | 546536     |
| Mallinumero                        | AC34310    |

1) Enintään

Tekniset varusteet

- Sopii käytettäväksi perinteisten ohjainten kanssa

Turvallisuustiedot

- Siinä tapauksessa, että lamppu rikkoutuu: [www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu](http://www.ledvance.fi/rikkoutunut-lamppu)

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                         |                                 | Dokumentin nimi                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE              |
|  | Sertifikaatit                   | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  | Sertifikaatit                   | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |

| Valonjakotiedostot                                                                  |                           | Dokumentin nimi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
|  | Spektritehon jakautuminen | 349636_FL_827   |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4050300816913 | Yksikköpakkaus<br>1          | 220 mm x 35 mm x 220 mm           | 251.00 g      | 1.69 dm³  |
| 4050300816920 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 457 mm x 389 mm x 251 mm          | 5772.00 g     | 44.62 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.