

## TUOTESELOSTE

### CFL SQUARE 28 W/827 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Neliön malliset 4-pinniset pistokantaloistelamput kuristinkäyttöön tai elektroniselle liitäntälaitteelle, GR10q-kanta



#### Käyttökohteet

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

#### Tuote-edut

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

#### Tuoteominaisuudet

- Lyhyt ja kompakti nastakantalamppu kaksoisputkilla
- Yksipäinen, nelinapainen GR10q-plug-in-kanta
- Hyvä värintoistoindeksi



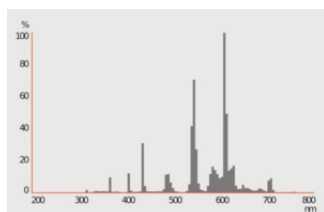
## TEKNISET TIEDOT

## 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  | 0.90            |
| Valovirran aleneman kerroin 4 000  | 0.88            |
| Valovirran aleneman kerroin 6 000  | 0.85            |
| Valovirran aleneman kerroin 8 000  | 0.82            |
| Valovirran aleneman kerroin 12 000 | 0.78            |



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                   | 7500 h <sup>1)</sup> |
| Lampun eliniän kerroin 2 000 h   | 0.99                 |
| Lampun eliniän kerroin 4 000 h   | 0.99                 |
| Lampun eliniän kerroin 6 000 h   | 0.95                 |
| Lampun eliniän kerroin 8 000 h   | 0.88                 |
| Lampun eliniän kerroin, 12 000 h | 0.59                 |
| Käyttöikä B50                    | 10000 h              |

<sup>1)</sup> Elektroninen liitântälaite esilämmitys-toiminnolla

## MUUT LISÄTIEDOT

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Kanta (standardin mukainen) | GR10q                                      |
| Elohopean määrä             | 3.0 mg                                     |
| Muoto / malli               | OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin liitântälaitteelle |

## MUUT OMINAISUUDET

|               |       |
|---------------|-------|
| Himmennettävä | Kyllä |
|---------------|-------|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## Maakohtaiset kategorioinnit

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| International Lamp Coding System | FSS-28/827-E-GR10q |
| 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) | GR10q        |
| Yhdistetty valonlähde (CLS)               | Ei           |
| Värisäädettävä valonlähde                 | Ei           |
| Pinnoite                                  | Ei           |
| Suurluminanssinen valonlähde              | Ei           |
| Häikäisysoja                              | Ei           |
| Värilämpötila                             | 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                       | 546538                  |
| Mallinumero                             | AC34312                 |

1) Enintään

### Tekniset varusteet

- Sopii käytettäväksi elektronisella ja perinteisellä ohjaimella

### 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            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300816951 | Yksikköpakkaus<br>1          | 220 mm x 35 mm x 220 mm           | 251.00 g      | 1.69 dm <sup>3</sup> |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300816968 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 457 mm x 389 mm x 251 mm          | 5772.00 g     | 44.62 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.