



TUOTESELOSTE

CFL SQUARE 16 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



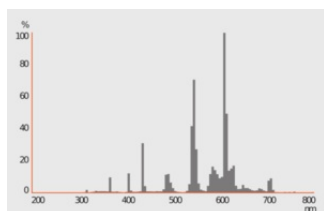
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	16 W
Rakenteellinen teho	16.70 W
Nimellisjännite	103 V
Nimellisvirta	0,2 A

Fotometriset tiedot

Valovirta	1050 lm
Valotehokkuus	63 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	136.00 mm
Halkaisija	13,00 mm
Tuotteen paino	64,4 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	17.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	FSS-16/827-I-GR8
Tilausnumero	CFL SQUARE 16W/

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	136,00 mm ¹⁾

Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	27.5 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	141 mm
Värikoordinaatti x	0,463
Värikoordinaatti y	0,420
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546532
Mallinumero	AC34306

1) Enintään

Tekniset varusteet

- Sopii käytettäväksi perinteisten ohjainten kanssa

Turvallisuustiedot

- Siinä tapauksessa, että lamppu rikkoutuu: 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
4050300816852	Yksikköpakkaus 1	29 mm x 152 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm³
4050300816869	Kuljetuslaatikko 20	326 mm x 322 mm x 185 mm	2834.00 g	19.42 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.

VASTUUVAPLAUSEKE

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