

TUOTESELOSTE

CFL SQUARE 16 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



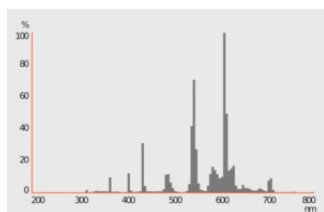
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	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	0.90
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	136.00 mm
Halkaisija	13,00 mm
Tuotteen paino	64,4 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

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

Käyttöikä

Hyötypolttoikä	7500 h ¹⁾
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

¹⁾ Elektroninen liitäntälaite esilämmitys-toiminnolla

MUUT LISÄTIEDOT

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

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiatehokkuusluokka	G
Energiankulutus	17.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	FSS-16/827-E-GR10q
Tilausnumero	CFL SQUARE 16W/

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	CFLNI
Ympäristöteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	NMLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	GR10q
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisysoja	Ei
Värilämpötila	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	546534
Mallinumero	AC34308

1) Enintään

Tekniset varusteet

- Sopii käytettäväksi elektronisella ja perinteisellä ohjaimella

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
4050300816890	Yksikköpakkaus 1	29 mm x 152 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300816906	Kuljetuslaatikko 20	326 mm x 322 mm x 185 mm	2834.00 g	19.42 dm ³

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.