

TUOTESELOSTE

CFL SQUARE 28 W/835 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



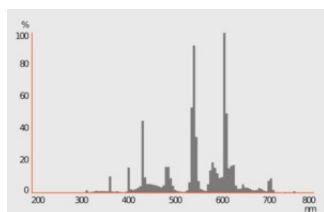
TEKNISET TIEDOT

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 valkoinen
Väriämpötila	3500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	≥80
Valon väri	835
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



349644_FL_835

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 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	30.00 kWh/1000h

Maakohtaiset kategorioinnit

International Lamp Coding System	FSS-28/835-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 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	204,00 mm ¹⁾
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	33.0 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	207 mm
Värikoordinaatti x	0,409
Värikoordinaatti y	0,394
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
EPREL ID-tunniste	546539
Mallinumero	AC34313

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	349644_FL_835

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300816982	Yksikköpakkaus 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm ³

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4050300816999	Kuljetuslaatikko 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 g	44.62 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.