

## PRODUCTINFORMATIEBLAD CFL SQUARE 38 W/827 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Vierkante CFLni, met 4-pins GR10q lampvoet, voor gebruik met C-VSA/E-VSA



### Toepassingsgebieden

- Laag-profiel wand- en plafondarmaturen
- Openbare gebouwen, ontvangstruimten, kantoren, gangen, enz.
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Hotels, restaurants

### Productvoordelen

- Vierkante vorm voor homogene lichtverdeling
- Geen schaduwen aan de uiteinden en geen donkere vlekken
- Extreem laag profiel

### Productkenmerken

- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- GR10q-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- Goede kleurweergave-index



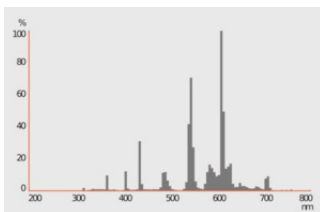
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	38 W
Nominaal vermogen	39.20 W
Nominale spanning	110 V
Nominale stroom	0,43 A

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2600 lm
Lichtstroom efficiëntie	66 lm/W
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.88
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.82
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.78



### AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	204.00 mm
Diameter	18,20 mm
Product gewicht	128,00 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-5...+40 °C
-----------------------------	-------------

### Levensduur

Levensduur	10000 h
Service levensduur	7500 h <sup>1)</sup>
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.99
Functionerende lampen bij 6.000	0.95
Functionerende lampen bij 8.000	0.88
Functionerende lampen bij 12.000	0.59
Levensduur B50	10000 h

1) Met preheat E-VSA

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	GR10q
Kwikgehalte	3.0 mg
Vorm/uitvoering	OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
---------	----

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	40.00 kWh/1000h

### Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSS-38/827-E-GR10q
Bestelreferentie	CFL SQUARE 38W/

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebuurte verlichtingstechnologie	CFLNI
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	GR10q
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhuysel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE

Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	204.00 mm <sup>1)</sup>
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	33.0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	207 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,420
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546540
Modelnummer	AC34314

1) Maximaal

### Technische uitrusting

- Geschikt voor gebruik op elektronische en conventionele voorschakelapparatuur

### Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk:

### DOWNLOADS

#### Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity CE



Certificates

#### Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300817002	Vouwdoos 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4050300817019	Verzenddoos 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 g	44.62 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

---

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.