# PRODUCTINFORMATIEBLAD
# CFL SQUARE 28 W/835 GR8

OSRAM CFL SQUARE® 2 pins | Vierkante CFLni, met 2-pins GR8Q lampvoet, voor gebruik met C-VSA



## Toepassingsgebieden

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

## Productvoordelen

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

## Productkenmerken

- GR8-basis/voet met één insteekvoetjes en twee-pins plug-in
- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- Goede kleurweergave-index







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

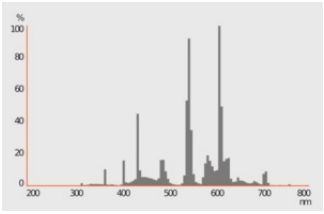
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Nominale vermogen | 28 W |
| Nominaal vermogen | 29.10 W |
| Nominale spanning | 108 V |
| Nominale stroom | 0,32 A |

### Fotometrische gegevens

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 1900 lm |
| Lichtstroom efficiëntie | 65 lm/W |
| Lichtkleur | 835 |
| Kleurtemperatuur | 3500 K |
| Kleurweergave-index Ra | ≥80 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h | 0.85 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h | 0.78 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h | 0.76 |
| Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h | 0.75 |




## 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 |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Service levensduur | 6000 h |
| Functionerende lampen bij 2.000 | 0.99 |
| Functionerende lampen bij 4.000 | 0.94 |
| Functionerende lampen bij 6.000 | 0.84 |
| Functionerende lampen bij 8.000 | 0.68 |
| Levensduur B50 | 10000 h |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Lampvoet | GR8 |
| Kwikgehalte | 3.0 mg |
| Vorm/uitvoering | OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin voor C-VSA |

## MOGELIJKHEDEN

| | |
|---|---|
| Dimmable | Nee |

## CERTIFICATEN & NORMEN

| | |
|---|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
| Energieverbruik | 30.00 kWh/1000h |

## Landspecifieke categoriseringen

| | |
|---|---|
| Internationaal lampcoderingssysteem | FSS-28/835-I-GR8 |
| Bestelreferentie | CFL SQUARE 28W/ |

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Gebruikte verlichtingstechnologie | CFLNI |
| Niet-directioneel of directioneel | NDLS |
| Netspanning of geen netspanning | NMLS |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | GR8 |
| Slimme lichtbron (CLS) | No |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur | No |
| Omhulsel | Nee |
| Lichtbron met hoge luminantie | No |
| Anti-verblindingsafscherming | No |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur | SINGLE_VALUE |
| Opgave overeenkomstig vermogen | Nee |
| Lengte | 204.00 mm [1)] |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 33,0 mm |


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 207 mm |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,409 |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram | 0,394 |
| Overeenkomstige uitstralingshoek | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546537 |
| Model number | AC34311,AC34311 |

1) Maximaal

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Geschikt voor gebruik op conventionele voorschakelapparatuur

## Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk: <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/brokenlamp">www.ledvance.com/brokenlamp

## DOWNLOADS

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | Certificates<br>EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
| PDF | Certificates<br>EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |
| PDF | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300816937 | Vouwdoos<br>1 | 220 mm x 35 mm x 220 mm | 251.00 g | 1.69 $dm^3$ |
| 4050300816944 | Verzenddoos<br>20 | 457 mm x 251 mm x 389 mm | 5772.00 g | 44.62 $dm^3$ |

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

## DISCLAIMER


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.