

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## CFL SQUARE 28 W/835 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



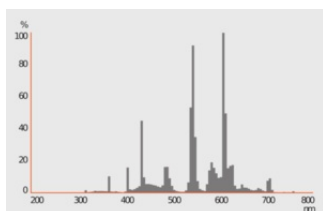
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	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	0.90
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 &amp; GEWICHT

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

## TEMPERATUREN &amp; 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

Dimmable	Ja
----------	----

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	30.00 kWh/1000h

## Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSS-28/835-E-GR10q
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)	GR10q
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 <sup>1)</sup>
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	33,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	207 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,409
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,394
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL ID	546539
Model number	AC34313

1) Maximaal




## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Geschikt voor gebruik op elektronische en conventionele voorschakelapparatuur

## Veiligheidsadvies

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

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300816982	Vouwdoos 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4050300816999	Verzenddoos 20	457 mm x 251 mm x 389 mm	5772.00 g	44.62 dm <sup>3</sup>

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

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

