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.

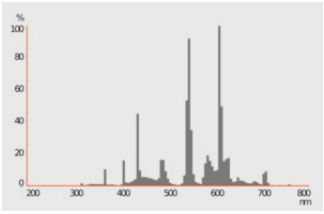
TECHNISCHE GEGEVENS

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
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	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
PDF	Certificates
PDF	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300816937	Vouwdoos 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm^3
4050300816944	Verzenddoos 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.