PRODUCTINFORMATIEBLAD
CFL SQUARE 16 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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

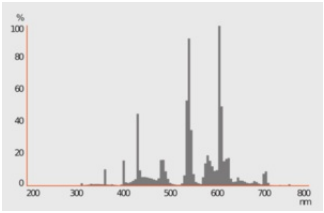
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	16 W
Nominaal vermogen	16.70 W
Nominale spanning	103 V
Nominale stroom	0,2 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1050 lm
Lichtstroom efficiëntie	63 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 & GEWICHT

Totale lengte	136.00 mm
Diameter	13,00 mm
Product gewicht	64,4 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-5…+40 °C

Levensduur

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Levensduur	10000 h
Service levensduur	7500 h [1)]
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	17.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSS-16/835-E-GR10q
Bestelreferentie	CFL SQUARE 16W/

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	136.00 mm [1)]
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	27,5 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	141 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,409
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,394
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
EPREL ID	546535
Model number	AC34309

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
PDF	Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
PDF	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
PDF	Declarations of conformity 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
4050300816876	Vouwdoos 1	152 mm x 29 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm^3
4050300816883	Verzenddoos 20	326 mm x 185 mm x 322 mm	2834.00 g	19.42 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DISCLAIMER

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.