

PRODUCTINFORMATIEBLAD CFL SQUARE 16 W/827 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



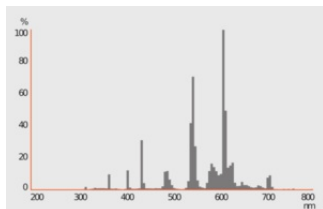
TECHNISCHE GEGEVENS

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	827
Kleurtemperatuur	2700 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	136.00 mm
Diameter	13,00 mm
Product gewicht	64,4 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

Levensduur

Levensduur	10000 h
------------	---------

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

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	17.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	FSS-16/827-I-GR8
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)	GR8
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
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	0,463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,420
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546532
Modelnummer	AC34306

1) Maximaal

Technische uitrusting

- Geschikt voor gebruik op 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
4050300816852	Vouwdoos 1	29 mm x 152 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm ³
4050300816869	Verzenddoos 20	326 mm x 322 mm x 185 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.

DISCLAIMER

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