PRODUKTDATENBLATT
CFL SQUARE 16 W/835 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Viereckige KLLni mit 4pol. Stecksockel GR10q für Betrieb am EVG/KVG



Anwendungsgebiete

- Flache Wand- und Deckenleuchten
- Öffentliche Gebäude, Rezeptionen, Büros, Flure usw.
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants

Produktvorteile

- Viereckige Form ermöglicht gleichmäßige Lichtverteilung
- Keine Schatten an den beiden Enden und keine dunklen Stellen
- Extrem dünn

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GR10q
- Guter Farbwiedergabeindex



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

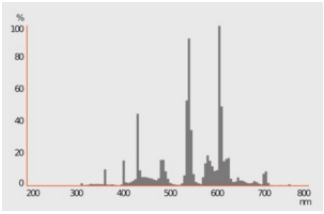
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	16 W
Bemessungsleistung	16.70 W
Nennspannung	103 V
Nennstrom	0,2 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	1050 lm
Lichtausbeute	63 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX White
Farbtemperatur	3500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	835
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.78



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	136.00 mm
Durchmesser	13,00 mm
Produktgewicht	64,4 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5…+40 °C

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	7500 h [1)]
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.88
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.59
Lebensdauer B50	10000 h

1) Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GR10q
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg
Bauform / Ausführung	OSRAM CFL SQUARE® 4polig

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	17.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSS-16/835-E-GR10q
Bestellnummer	CFL SQUARE 16W/

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	CFLNI
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GR10q
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	136.00 mm [1)]
Höhe	27,5 mm
Breite	141 mm
Farbwertanteil x	0,409
Farbwertanteil y	0,394
Halbwertswinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546535
Model number	AC34309

1) Maximum

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300816876	Faltschachtel 1	152 mm x 29 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm^3
4050300816883	Versandschachtel 20	326 mm x 185 mm x 322 mm	2834.00 g	19.42 dm^3

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.