PRODUKTDATENBLATT
CFL SQUARE 28 W/835 GR8

OSRAM CFL SQUARE® 2 pins | Viereckige KLLni mit 2pol. Stecksockel GR8 für Betrieb am KVG



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

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

Produkteigenschaften

- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GR8
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Guter Farbwiedergabeindex





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

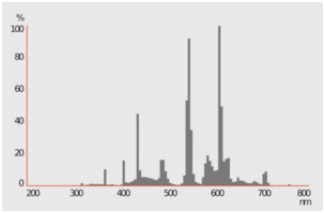
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	28 W
Bemessungsleistung	29.10 W
Nennspannung	108 V
Nennstrom	0,32 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	1900 lm
Lichtausbeute	65 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX White
Farbtemperatur	3500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	835
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.75



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	204.00 mm
Durchmesser	18,20 mm
Produktgewicht	128,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5…+40 °C

Lebensdauer

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Nennlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	6000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.94
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.84
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.68
Lebensdauer B50	10000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GR8
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg
Bauform / Ausführung	OSRAM CFL SQUARE® 2polig für KVG

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	30.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSS-28/835-I-GR8
Bestellnummer	CFL SQUARE 28W/

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)	GR8
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	204.00 mm [1)]

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Höhe	33,0 mm
Breite	207 mm
Farbwertanteil x	0,409
Farbwertanteil y	0,394
Halbwertswinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546537
Model number	AC34311,AC34311

1) Maximum

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an 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
4050300816937	Faltschachtel 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm^3
4050300816944	Versandschachtel 20	457 mm x 251 mm x 389 mm	5772.00 g	44.62 dm^3

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.