

## 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



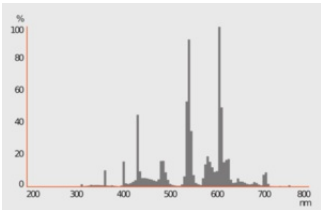
TECHNISCHE DATEN

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



349644\_FL\_835

Maße & Gewicht

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C
----------------------------	-------------

## Lebensdauer

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 &amp; 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 Netzspannung 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 <sup>1)</sup>

Höhe	33.0 mm
Breite	207 mm
Farbwertanteil x	0,409
Farbwertanteil y	0,394
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546537
Model number	AC34311

1) Maximum




TECHNISCHE AUSSTATTUNG


– Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

– Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE
	Zertifikate	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Zertifikate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349644_FL_835

VERPACKUNGSMITTEL

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 dm³
4050300816944	Versandschachtel 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 g	44.62 dm³

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.