

# PRODUKTDATENBLATT

## CFL SQUARE 28 W/827 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



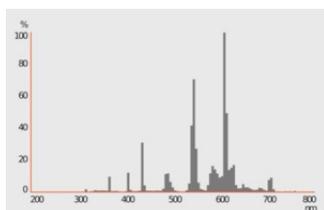
## TECHNISCHE DATEN

### 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 INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
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

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

Socket (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-28/827-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
Socket 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	0,463
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546536
Model number	AC34310

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

DOWNLOADS	
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300816913	Faltschachtel 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4050300816920	Versandschachtel 20	457 mm x 251 mm x 389 mm	5772.00 g	44.62 dm <sup>3</sup>

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.