

# 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
- Sehr wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Lange Service-Lebensdauer

### Produkteigenschaften

- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GR8
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$



---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

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

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1900 lm
Lichtausbeute	73 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	2050 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	204.00 mm
Länge	204.00 mm <sup>1)</sup>
Länge nach IEC-Norm	205 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	207 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	33,0 mm
Durchmesser	18,20 mm
Produktgewicht	128,00 g

1) Maximum

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	6000 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-28/827-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
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	not applicable
Farbwertanteil x	0,463
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546536
Model number	AC34310

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

### Sicherheitshinweise

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

---

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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.