

# PRODUKTDATENBLATT

## CFL SQUARE 28 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



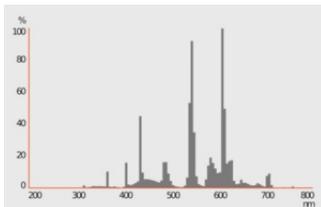
## TECHNISCHE DATEN

### 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	0.90
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	204.00 mm
Durchmesser	18,20 mm
Produktgewicht	128,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	7500 h <sup>1)</sup>
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	30.00 kWh/1000h

## Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSS-28/835-E-GR10q
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)	GR10q
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
Halbwertswinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546539
Model number	AC34313

1) Maximum

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

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

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE

## VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300816982	Faltschachtel 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4050300816999	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.