

# PRODUKTDATENBLATT

## CFL SQUARE 38 W/827 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Viereckige KLLni mit 4pol. Stecksocket 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
- Sehr wirtschaftlich
- Extrem dünn
- Gute Lichtqualität
- Lange Service-Lebensdauer

### Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket GR10q
- Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	38 W
Bemessungsleistung	39.20 W
Nennspannung	110 V
Nennstrom	0,43 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2600 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	2700 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

<sup>1)</sup> Maximum

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	7500 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	GR10q
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg
Bauform / Ausführung	OSRAM CFL SQUARE® 4polig

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	40.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSS-38/827-E-GR10q
Bestellnummer	CFL SQUARE 38W/

### 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)	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	not applicable
Farbwertanteil x	0,463
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546540
Model number	AC34314

### 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)

---

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300817002	Faltschachtel 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4050300817019	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.