

## PRODUKTDATENBLATT CFL SQUARE 38 W/827 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



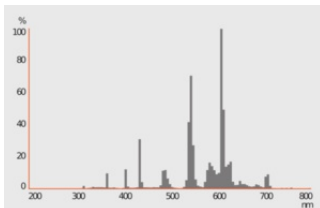
**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

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

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	2600 lm
Lichtausbeute	66 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
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	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
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	0,463
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546540
Model number	AC34314

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

Dokumente und Zertifikate	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	
	Spectral power distribution

## VERPACKUNGSMITTEL

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>

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300817019	Versandschachtel 20	457 mm x 389 mm x 251 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.