

# PRODUKTDATENBLATT

## CFL SQUARE 16 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.
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants

### PRODUKTVORTEILE

- Viereckige Form ermöglicht gleichmäßige Lichtverteilung
- Keine Schatten an den beiden Enden und keine dunklen Stellen
- Sehr wirtschaftlich
- Extrem flache Bauform
- 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**

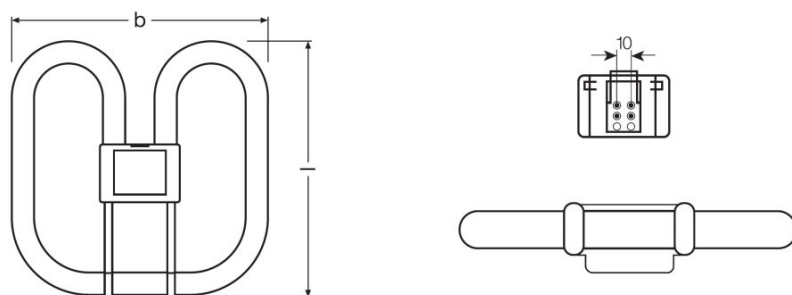
Elektrische Daten

<b>Nennspannung</b>	220 V
<b>Bemessungsleistung</b>	16,00 W
<b>Nennleistung</b>	16,00 W
<b>Nennstrom</b>	0,195 A

Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	1050 lm
<b>Lichtstrom bei 25 °C</b>	1050 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1050 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,88
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,85
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,82
<b>Bemessungs-LLMF bei 12.000 h</b>	0,78
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	LUMILUX INTERNA
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	1050 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	138,0 mm
<b>Länge</b>	138,0 mm <sup>1)</sup>
<b>Länge nach IEC-Norm</b>	138 mm
<b>Außenkolben</b>	T12
<b>Maximaler Durchmesser</b>	13,0 mm

<sup>1)</sup> Maximum

Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	13000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	13000 h
<b>Nutzlebensdauer</b>	7500 h <sup>1)</sup>
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h</b>	0,95
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h</b>	0,88
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h</b>	0,59
<b>Betriebsart LLMF/LSF</b>	HF
<b>Lebensdauer</b>	13000 h

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GR10q
<b>Quecksilbergehalt</b>	2,5 mg

Einsatzmöglichkeiten

<b>Innenanwendung</b>	Ja
-----------------------	----

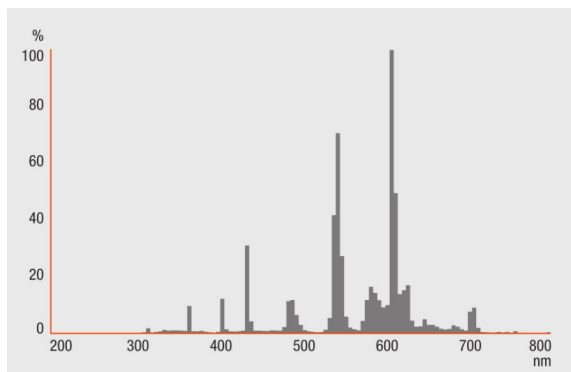
Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	18 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	FSS-16/827-E-GR10q
--------------	--------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

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)

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300816890	Faltschachtel 1	152 mm x 29 mm x 152 mm	118,00 g	0.67 dm <sup>3</sup>
4050300816906	Versandschachtel 20	326 mm x 185 mm x 322 mm	2834,00 g	19.42 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.