

PRODUKTDATENBLATT

CFL SQUARE 16 W/835 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

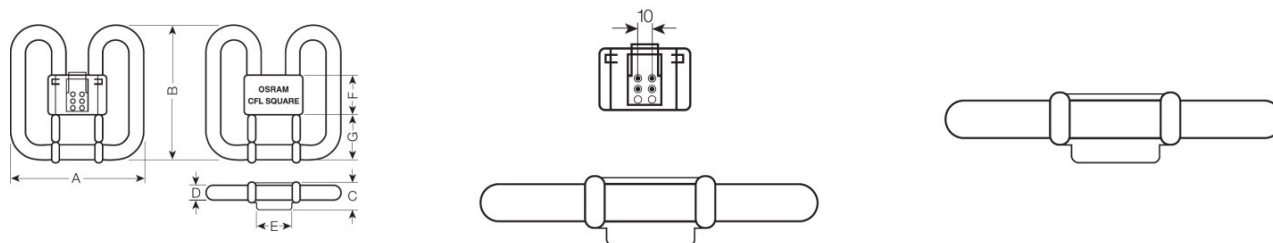
Elektrische Daten

Nennspannung	220 V
Bemessungsleistung	16,00 W
Nennleistung	16,00 W
Nennstrom	0,195 A

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1050 lm
Lichtstrom bei 25 °C	1050 lm
Bemessungslichtstrom	1050 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
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
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX White
Farbtemperatur	3500 K
Lichtstrom	1050 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	138,0 mm
Länge	138,0 mm ¹⁾
Länge nach IEC-Norm	138 mm
Außenkolben	T12
Maximaler Durchmesser	13,0 mm

¹⁾ Maximum

Lebensdauer

Nennlebensdauer	13000 h
Bemessungslampenlebensdauer	13000 h
Nutzlebensdauer	7500 h ¹⁾
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
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	13000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GR10q
Quecksilbergehalt	2,5 mg

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
-----------------------	----

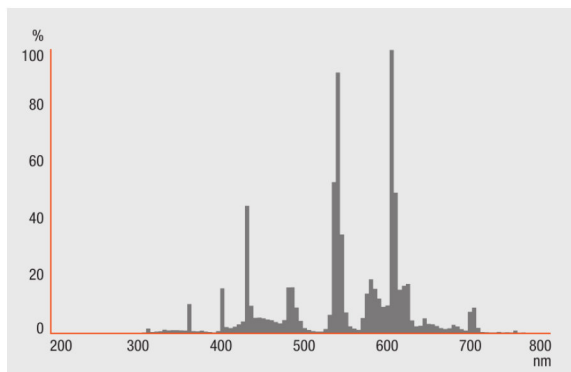
Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	18 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A

Klassifikationen

ILCOS	FSS-16/835-E-GR10q
--------------	--------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

SICHERHEITSHINWEISE

Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300816876	Faltschachtel 1	152 mm x 29 mm x 152 mm	118,00 g	0.67 dm ³
4050300816883	Versandschachtel 20	326 mm x 185 mm x 322 mm	2834,00 g	19.42 dm ³

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.