CFL SQUARE 28 W/835 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE 4 pins | Square CFLni with 4-pin GR10Q base for ECG/CCG operation

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-Stecksockel GR10q
- Farbwiedergabeindex R_a: 80...89

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

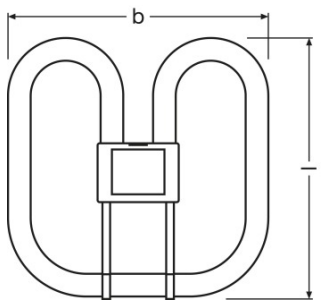
Elektrische Daten

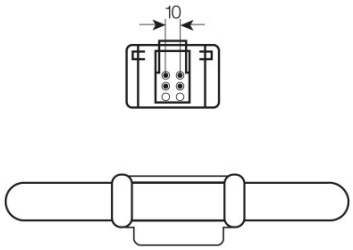
Nennleistung	28,0 W
Bemessungsleistung	28,00 W
Bemessungslichtstrom	2050 lm

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	2050 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX White
Lichtstrom bei 25°C	2050 lm
Farbtemperatur	3500 K
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
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

Abmessungen & Gewicht





Gesamtlänge	205,0 mm
Länge	205,0 mm [1)]
Länge nach IEC-Norm	205 mm
Außenkolben	T12
Maximaler Durchmesser	17,0 mm

[1)] Maximum

Lebensdauer

Nennlebensdauer	13000 h
Bemessungslampenlebensdauer	13000 h

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 der Lampe	2,5 mg

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

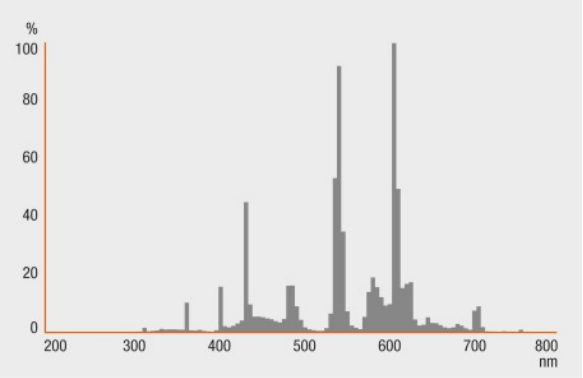
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	31 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSS-28/835-E-GR10q

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300816982	CFL SQUARE 28 W/835 GR10Q	Versandschachtel 20	457 mm x 251 mm x 389 mm	44.62 dm^3	5772.00 g

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.

Referenzen / Verweise

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- www.osram.de/QUICKTRONIC

Haftungsausschluss

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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.