

PRODUKTDATENBLATT

CFL SQUARE 16 W/835 GR8

OSRAM CFL SQUARE® 2 pins | Viereckige KLLni mit 2pol. Stecksockel GR8 für Betrieb am KVG



Anwendungsgebiete

- Flache Wand- und Deckenleuchten
- Öffentliche Gebäude, Rezeptionen, Büros, Flure usw.
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants
- Industrie

Produktvorteile

- Viereckige Form ermöglicht gleichmäßige Lichtverteilung
- Keine Schatten an den beiden Enden und keine dunklen Stellen
- Extrem dünn

Produkteigenschaften

- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GR8
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Guter Farbwiedergabeindex



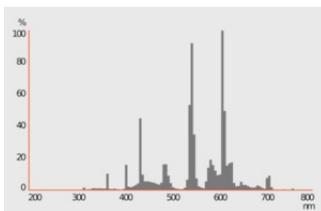
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 16 W |
| Bemessungsleistung | 16.70 W |
| Nennspannung | 103 V |
| Nennstrom | 0,2 A |

Photometrische Daten

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Lichtstrom | 1050 lm |
| Lichtausbeute | 63 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX White |
| Farbtemperatur | 3500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 835 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.85 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.78 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.76 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.75 |



Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Gesamtlänge | 136.00 mm |
| Durchmesser | 13,00 mm |
| Produktgewicht | 64,4 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|---|---------|
| Nennlebensdauer | 10000 h |
| Nutzlebensdauer | 6000 h |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.94 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.84 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.68 |
| Lebensdauer B50 | 10000 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Socket (Normbezeichnung) | GR8 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 3.0 mg |
| Bauform / Ausführung | OSRAM CFL SQUARE® 2polig für KVG |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 17.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|------------------|
| ILCOS | FSS-16/835-I-GR8 |
| Bestellnummer | CFL SQUARE 16W/ |

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) | GR8 |
| 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 | 136.00 mm ¹⁾ |

| | |
|------------------|------------|
| Höhe | 27,5 mm |
| Breite | 141 mm |
| Farbwertanteil x | 0,409 |
| Farbwertanteil y | 0,394 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546533 |
| Model number | AC34307 |

1) Maximum

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|--|
|  | Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  | Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin |
|  | Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300816838 | Faltschachtel 1 | 152 mm x 29 mm x 152 mm | 118.00 g | 0.67 dm ³ |
| 4050300816845 | 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.

Haftungsausschluss

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