

PRODUKTDATENBLATT CFL SQUARE 28 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.
- 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-Stecksocket GR10q
- Guter Farbwiedergabeindex



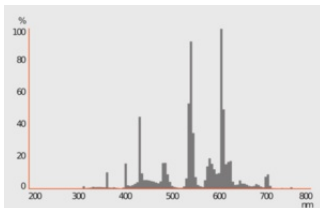
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 28 W |
| Bemessungsleistung | 29.10 W |
| Nennspannung | 108 V |
| Nennstrom | 0,32 A |

Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|---------------|
| Lichtstrom | 1900 lm |
| Lichtausbeute | 65 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX White |
| Farbtemperatur | 3500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 835 |
| 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 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 |
| 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 | 30.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|--------------------|
| ILCOS | FSS-28/835-E-GR10q |
| Bestellnummer | CFL SQUARE 28W/ |

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 ¹⁾ |
| Höhe | 33,0 mm |
| Breite | 207 mm |
| Farbwertanteil x | 0,409 |
| Farbwertanteil y | 0,394 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546539 |
| Model number | AC34313 |

1) Maximum




TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300816982 | Faltschachtel 1 | 220 mm x 35 mm x 220 mm | 251.00 g | 1.69 dm ³ |

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4050300816999 | Versandschachtel 20 | 457 mm x 389 mm x 251 mm | 5772.00 g | 44.62 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.