# PRODUKTDATENBLATT
# DULUX L 80 W/840 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | KLLni, mit 4pol. Stecksockel 2G11 zum Betrieb am EVG/KVG



## Anwendungsgebiete

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants
- Industrie

## Produktvorteile

- Weniger als halb so lang wie stabförmige Leuchtstofflampen

## Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Guter Farbwiedergabeindex







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

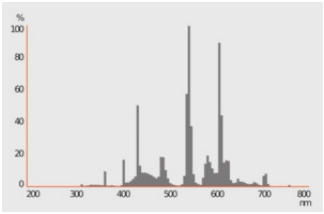
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Nennleistung | 80 W |
| Bemessungsleistung | 82.00 W |
| Nennspannung | 145 V |
| Nennstrom | 0,56 A |

### Photometrische Daten

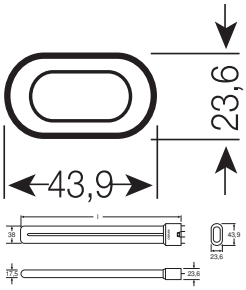
| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 5600 lm |
| Lichtausbeute | 68 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Cool White |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Lichtfarbe | 840 |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.94 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.90 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.88 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.85 |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0.84 |
| Bemessungs-LLMF bei 16.000 h | 0.81 |
| Bemessungs-LLMF bei 20.000 h | 0.80 |




### Maße & Gewicht




© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.




| | |
|---|---|
| Gesamtlänge | 565.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 565,00 mm |
| Durchmesser | 17,5 mm |
| Rohrdurchmesser | 17,5 mm |
| Produktgewicht | 122,00 g |

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

## Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Nennlebensdauer | 20000 h |
| Nutzlebensdauer | 13000 h [1)] |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.99 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0.95 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h | 0.81 |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h | 0.50 |
| Lebensdauer B50 | 20000 h |

1) Mit Warmstart EVG

## Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Sockel (Normbezeichnung) | 2G11 |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 5.0 mg |
| Anmerkung zum Produkt | Nur für EVG-Betrieb |

## Einsatzmöglichkeiten





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Ja |

## Zertifikate & Standards

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 83.00 kWh/1000h |

## Länderspezifische Informationen

| | |
|---|---|
| ILCOS | FSDH-80/840-/P/-2G11-43,9/565 |
| Bestellnummer | DULUX L 80W/840 |

## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | CFLNI |
| Ungebündeltes oder gebündeltes Licht | NDLS |
| Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen | NMLS |
| Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) | 2G11 |
| 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 | 565.00 mm |
| Höhe | 17,5 mm |
| Breite | 17,5 mm |
| Farbwertanteil x | 0,380 |
| Farbwertanteil y | 0,380 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546523 |
| Model number | AC34297 |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Betrieb mit handelsüblichen Vorschaltgeräten und Startern
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

## DOWNLOADS







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | DOWNLOADS |
|---|---|
| PDF | Certificates |
| PDF | Certificates |
| PDF | Declarations of conformity |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4050300665481 | Faltschachtel<br>1 | 598 mm x 26 mm x 46 mm | 190.00 g | 0.72 $dm^3$ |
| 4050300665498 | Versandschachtel<br>10 | 617 mm x 140 mm x 107 mm | 2060.00 g | 9.24 $dm^3$ |

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.

## Referenzen / Verweise

- Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.ledvance.de/systemgarantie

## Haftungsausschluss

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







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.