

PRODUKTDATENBLATT DULUX L 55 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





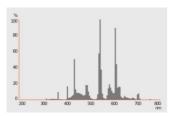
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

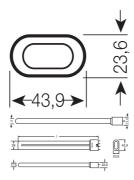
| Nennleistung | 55 W |
|--------------------|---------|
| Bemessungsleistung | 55.00 W |
| Nennspannung | 101 V |
| Nennstrom | 0,55 A |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 4320 lm |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtausbeute | 79 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



| Gesamtlänge | 538.00 mm |
|--|-----------|
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 532 mm |
| Durchmesser | 17,5 mm |
| Rohrdurchmesser | 17,5 mm |
| Produktgewicht | 120,5 g |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| Nutzlebensdauer | 13000 h ¹⁾ |
|--|-----------------------|
| BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.99 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.99 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.99 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0.95 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h | 0.81 |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 20.000 h | 0.50 |
| Lebensdauer B50 | 20000 h |

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

| Sockel (Normbezeichnung) | 2611 |
|-----------------------------|---------------------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 5.0 mg |
| Anmerkung zum Produkt | Nur für EVG-Betrieb |

Einsatzmöglichkeiten

Zertifikate & Standards

| Energieeffizienzklasse | G |
|------------------------|-----------------|
| Energieverbrauch | 58.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| ILCOS | FSDH-55/840-/P/-2G11-43,9/533 |
|---------------|-------------------------------|
| Bestellnummer | DULUX L 55W/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 | 538,00 mm |
| Höhe | 17,5 mm |
| Breite | 17,5 mm |
| Farbwertanteil x | 0,380 |
| Farbwertanteil y | 0,380 |
| Halbwertswinkelentsprechung | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546518 |
| Model number | AC34292 |
| | |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate |
|-----|-------------------------------|
| PDF | Declarations Of Conformity CE |
| PDF | Certificates |
| | |

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300295879 | Faltschachtel 1 | 46 mm x 26 mm x 565 mm | 152.00 g | 0.68 dm ³ |
| 4050300295886 | Versandschachtel 10 | 507 mm x 136 mm x 109 mm | 1741.50 g | 7.51 dm³ |

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.