

PRODUKTDATENBLATT

DULUX L 40 W/830 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® QT_i DALI/DIM)
- Guter Farbwiedergabeindex



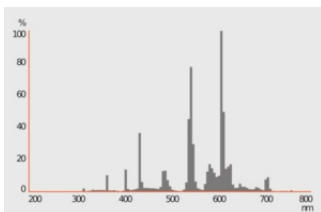
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

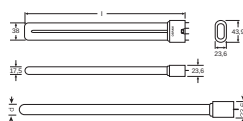
| | |
|--------------------|---------|
| Nennleistung | 40 W |
| Bemessungsleistung | 40.00 W |
| Nennspannung | 126 V |
| Nennstrom | 0,32 A |

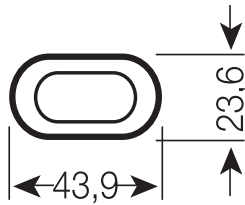
Photometrische Daten

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom | 3150 lm |
| Lichtausbeute | 79 lm/W |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX Warm White |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Lichtfarbe | 830 |
| 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

| | |
|--|-----------------------|
| 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 | 3.5 mg |
| Anmerkung zum Produkt | Nur für EVG-Betrieb |

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

| | |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Energieverbrauch | 42.00 kWh/1000h |

Länderspezifische Informationen

| | |
|---------------|-------------------------------|
| ILCOS | FSDH-40/830-/P/-2G11-43,9/533 |
| Bestellnummer | DULUX L 40W/830 |


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) | 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 | 0,440 |
| Farbwertanteil y | 0,403 |
| Halbwertswinkel | SPHERE_360 |
| EPREL ID | 546513,546513 |
| Model number | AC34287,AC34287 |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|---|
|  | Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |

DOWNLOADS



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 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300298894 | Faltschachtel 1 | 565 mm x 26 mm x 46 mm | 154.33 g | 0.68 dm ³ |
| 4050300298900 | Versandschachtel 10 | 572 mm x 136 mm x 109 mm | 1712.67 g | 8.48 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.