

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX L 55 W/830 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | KLLni, mit 4pol. Stecksocket 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-Stecksocket 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC® QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Guter Farbwiedergabeindex



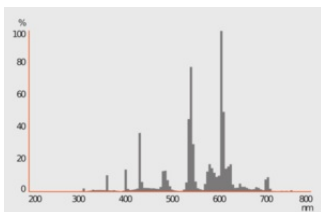
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

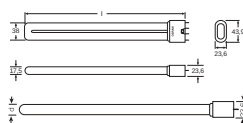
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 55 W    |
| Bemessungsleistung | 55.00 W |
| Nennspannung       | 101 V   |
| Nennstrom          | 0,55 A  |

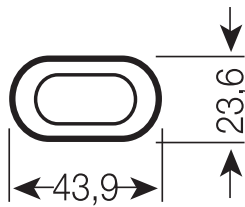
### Photometrische Daten

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                   | 4320 lm            |
| Lichtausbeute                | 79 lm/W            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)     | LUMILUX 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 <sup>1)</sup> |
| 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               |

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

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

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

**Länderspezifische Informationen**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| ILCOS         | FSDH-55/830-/P/-2G11-43,9/533 |
| Bestellnummer | DULUX L 55W/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  | 546517       |
| Model number  | AC34291      |

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

**DOWNLOADS**

| DOWNLOADS  |   |
|--|---|
|  | Certificates<br>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

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300298917 | Faltschachtel<br>1                     | 565 mm x 26 mm x 46 mm              | 179.33 g      | 0.68 dm <sup>3</sup> |
| 4050300298924 | Versandschachtel<br>10                 | 572 mm x 136 mm x 109 mm            | 1770.63 g     | 8.48 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.de/systemgarantie)

## Haftungsausschluss

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