

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX L 36 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® QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Guter Farbwiedergabeindex



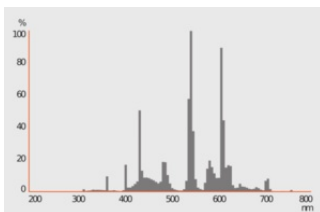
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

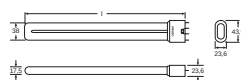
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 36 W    |
| Bemessungsleistung | 36.00 W |
| Nennspannung       | 106 V   |
| Nennstrom          | 0,43 A  |

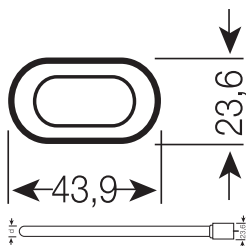
### Photometrische Daten

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                   | 2600 lm            |
| Lichtausbeute                | 72 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                              | 415.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 409 mm    |
| Durchmesser                              | 17,5 mm   |
| Rohrdurchmesser                          | 17,5 mm   |
| Produktgewicht                           | 94,29 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 | 3.5 mg                   |
| Anmerkung zum Produkt       | Für EVG- und KVG-Betrieb |

### Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate &amp; Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 38.00 kWh/1000h |

## Länderspezifische Informationen

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| ILCOS         | FSD-36/840-E-2G11-43,9/411 |
| Bestellnummer | DULUX L 36W/840            |

## 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                                                         | 415.00 mm    |
| Höhe                                                          | 17,5 mm      |
| Breite                                                        | 17,5 mm      |
| Farbwertanteil x                                              | 0,380        |
| Farbwertanteil y                                              | 0,380        |
| Halbwertswinkel                                               | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                      | 546508       |
| Model number                                                  | AC34283      |

## 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



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              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300010786 | Faltschachtel<br>1                     | 26 mm x 46 mm x 442 mm              | 380.75 g      | 0.53 dm <sup>3</sup> |
| 4050300242224 | Versandschachtel<br>10                 | 455 mm x 119 mm x 136 mm            | 1410.00 g     | 7.36 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.