

## PRODUKTDATENBLATT DULUX L 18 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



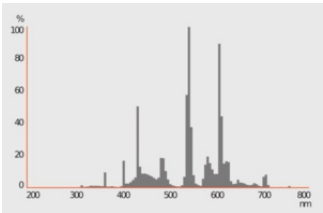
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

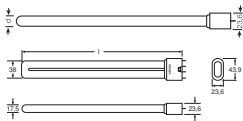
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Nennleistung       | 18 W    |
| Bemessungsleistung | 18.90 W |
| Nennspannung       | 58 V    |
| Nennstrom          | 0,38 A  |

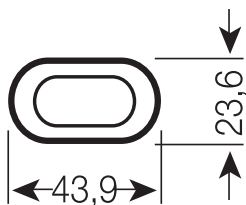
Photometrische Daten

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                   | 1175 lm            |
| Lichtausbeute                | 62 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                              | 221,00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 214,00 mm |
| Durchmesser                              | 17,5 mm   |
| Rohrdurchmesser                          | 17,5 mm   |
| Produktgewicht                           | 55,4 g    |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| 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 | 2,5 mg                   |
| Anmerkung zum Produkt       | Für EVG- und KVG-Betrieb |

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Energieeffizienzklasse | G               |
| Energieverbrauch       | 19.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| ILCOS         | FSD-18/840-E-2G11-43,9/217 |
| Bestellnummer | DULUX L 18W/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                                                         | 221,00 mm    |
| Höhe                                                          | 17,5 mm      |
| Breite                                                        | 17,5 mm      |
| Farbwertanteil x                                              | 0,380        |
| Farbwertanteil y                                              | 0,380        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                      | 666234       |
| Model number                                                  | AC35910      |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

### DOWNLOADS

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

**Dokumente und Zertifikate**

Certificates

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**

Spectral power distribution

**VERPACKUNGSGEOMETRIE**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300010724 | Faltschachtel<br>1                     | 27 mm x 46 mm x 246 mm              | 67.67 g       | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4050300242125 | Versandschachtel<br>10                 | 260 mm x 136 mm x 103 mm            | 903.00 g      | 3.64 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.