

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX S 11 W/840

OSRAM DULUX S | Kurze KLLni, mit 2pol. Stecksocket für KVG-Betrieb



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Ideal für kostengünstige kreative Illumination und Dekoration
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants

---

### PRODUKTVORTEILE

- Extrem wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Extrem flache Bauform
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Wartung

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 1-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksocket G23



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| <b>Bemessungsleistung</b> | 11,80 W |
| <b>Nennleistung</b>       | 11,00 W |

Photometrische Daten

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| <b>Nennlichtstrom</b>              | 900 lm             |
| <b>Lichtstrom bei 25 °C</b>        | 900 lm             |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>        | 900 lm             |
| <b>Bemessungsfarbtemperatur</b>    | 4000 K             |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>      | ≥80                |
| <b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b> | 0,85               |
| <b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b> | 0,78               |
| <b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b> | 0,76               |
| <b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b> | 0,75               |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>    | LUMILUX Cool White |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 4000 K             |
| <b>Lichtstrom</b>                  | 900 lm             |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>      | ≥80                |

— **Abmessungen & Gewicht**



|   |           |
|---|-----------|
| <b>Durchmesser</b>                              | 12,0 mm   |
| <b>Gesamtlänge</b>                              | 235,0 mm  |
| <b>Länge</b>                                    | 237,0 mm  |
| <b>Länge nach IEC-Norm</b>                      | 215 mm    |
| <b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b> | 214,00 mm |
| <b>Außenkolben</b>                              | T12       |
| <b>Maximaler Durchmesser</b>                    | 12,0 mm   |

Lebensdauer

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Nennlebensdauer</b>                         | 10000 h               |
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b>             | 10000 h               |
| <b>Nutzlebensdauer</b>                         | 6500 h                |
| <b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h</b> | 0,99                  |
| <b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h</b> | 0,99                  |
| <b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h</b> | 0,95                  |
| <b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h</b> | 0,81                  |
| <b>Betriebsart LLMF/LSF</b>                    | 50 Hz                 |
| <b>Lebensdauer</b>                             | 10000 h <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Bei Betrieb an KVG/VVG

Zusätzliche Produktdaten

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | G23    |
| <b>Quecksilbergehalt</b>        | 1,3 mg |

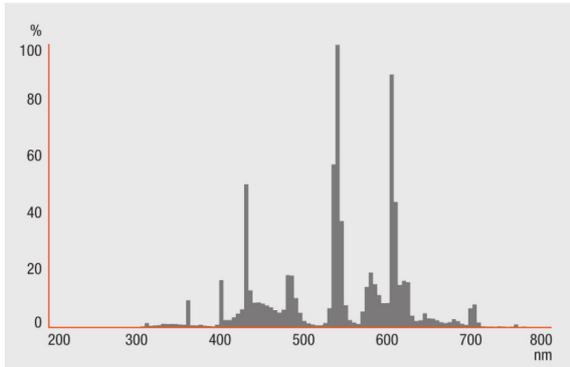
Zertifikate & Standards

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Energieverbrauch</b>       | 15 kWh/1000h |
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A            |

Klassifikationen

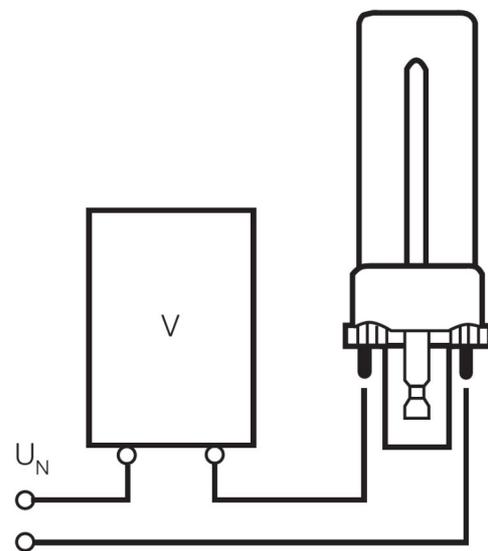
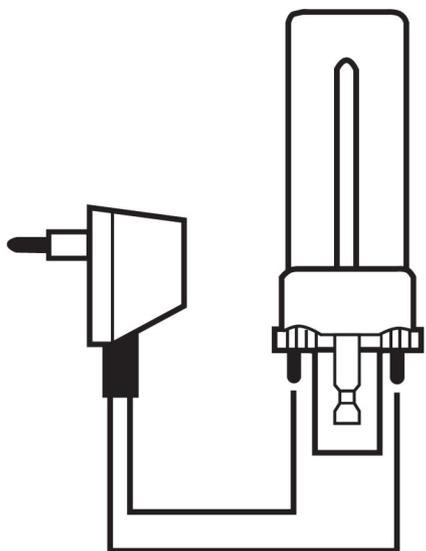
|              |                  |
|--------------|------------------|
| <b>ILCOS</b> | FSD-11/840-I-G23 |
|--------------|------------------|

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan

---

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

---

**VERPACKUNGSGINFORMATIONEN**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4050300010618 | Faltschachtel<br>1                     | 239 mm x 26 mm x 36 mm              | 48,30 g        | 0.22 dm <sup>3</sup> |
| 4050300239507 | Versandschachtel<br>10                 | 219 mm x 133 mm x 111 mm            | 536,00 g       | 3.23 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.

---

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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