

## PRODUKTDATENBLATT DULUX S 5 W/840

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



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

### Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 1-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G23



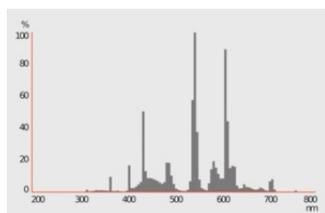
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Nennleistung       | 5 W    |
| Bemessungsleistung | 5.60 W |
| Nennspannung       | 35 V   |
| Nennstrom          | 0,18 A |

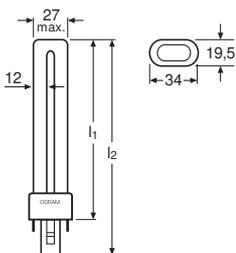
Photometrische Daten

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Lichtstrom                  | 250 lm             |
| Lichtausbeute               | 45 lm/W            |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)    | LUMILUX Cool White |
| Farbtemperatur              | 4000 K             |
| Farbwiedergabeindex Ra      | ≥80                |
| Lichtfarbe                  | 840                |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.85               |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.80               |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.77               |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.75               |



349615\_FL\_840

Maße & Gewicht



|  |           |
|--|-----------|
| Gesamtlänge                              | 108.00 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 85,00 mm  |
| Durchmesser                              | 12,00 mm  |
| Rohrdurchmesser                          | 12 mm     |
| Produktgewicht                           | 18,00 g   |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

|   |         |
|---|---------|
| Nutzlebensdauer                         | 6500 h  |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h | 0.99    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h | 0.99    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h | 0.95    |
| Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h | 0.81    |
| Lebensdauer B50                         | 10000 h |

### Zusätzliche Produktdaten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung)    | G23    |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 1.6 mg |

### Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

### Zertifikate & Standards

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse | G              |
| Energieverbrauch       | 6.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| ILCOS         | FSD-5/840-I-G23 |
| Bestellnummer | DULUX S 5W/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) | G23          |
| 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   | 108,00 mm    |
| Höhe  | 12.00 mm     |
| Breite  | 12.00 mm     |
| Farbwertanteil x  | 0,380        |
| Farbwertanteil y  | 0,380        |
| Halbwertswinkelentsprechung                             | SPHERE_360   |
| EPREL ID  | 546482       |
| Model number  | AC34257      |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

### Sicherheitshinweise

– Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate   |                               | Name des Dokuments  |
|---|-------------------------------|---|
|   | Konformitätserklärung         | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077883-EN-00 - DULUX S                 |
|   | Zertifikate                   | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|   | Zertifikate                   | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
| Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien                                   |                               | Name des Dokuments  |
|  | Spektrale Leistungsverteilung | 349615_FL_840   |

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300010564 | Faltschachtel<br>1                     | 35 mm x 22 mm x 113 mm              | 25.80 g       | 0.09 dm <sup>3</sup> |
| 4050300240862 | Versandschachtel<br>10                 | 190 mm x 54 mm x 127 mm             | 299.00 g      | 1.30 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.