

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX S 7 W/827

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



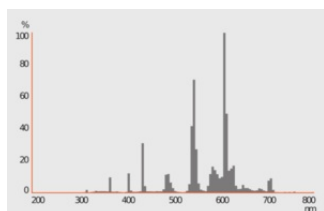
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

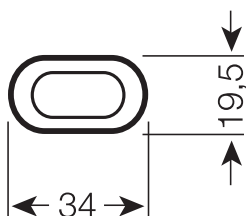
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Nennleistung       | 7 W    |
| Bemessungsleistung | 7.10 W |
| Nennspannung       | 47 V   |
| Nennstrom          | 0,18 A |

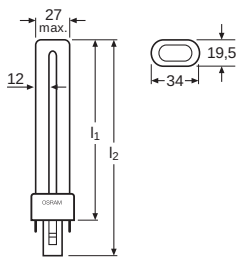
### Photometrische Daten

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Lichtstrom                  | 400 lm          |
| Lichtausbeute               | 56 lm/W         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)    | LUMILUX INTERNA |
| Farbtemperatur              | 2700 K          |
| Farbwiedergabeindex Ra      | ≥80             |
| Lichtfarbe                  | 827             |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0.85            |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0.78            |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0.76            |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0.75            |



### Maße & Gewicht





|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Gesamtlänge                              | 136.50 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 114,00 mm |
| Durchmesser                              | 12,00 mm  |
| Rohrdurchmesser                          | 12 mm     |
| Produktgewicht                           | 20,6 g    |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer                         | 10000 h |
| 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 | 0.99    |
| 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       | 8.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| ILCOS         | FSD-7/827-I-G23 |
| Bestellnummer | DULUX S 7W/827  |

### 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                                                         | 136.50 mm       |
| Höhe                                                          | 12,00 mm        |
| Breite                                                        | 12,00 mm        |
| Farbwertanteil x                                              | 0,455           |
| Farbwertanteil y                                              | 0,415           |
| Halbwertswinkel                                               | SPHERE_360      |
| EPREL ID                                                      | 546484,546484   |
| Model number                                                  | AC34259,AC34259 |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Certificates<br>EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|  | Certificates<br>EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
|  | Declarations of conformity<br>EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077883-EN-00 - DULUX S   |

---

**VERPACKUNGSGINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300005997 | Faltschachtel<br>1                     | 23 mm x 36 mm x 139 mm              | 31.00 g       | 0.12 dm <sup>3</sup> |
| 4008321908766 | Versandschachtel<br>10                 | 134 mm x 126 mm x 100 mm            | 347.00 g      | 1.69 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.