

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX S 9 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



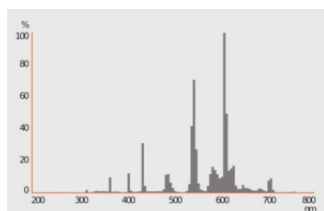
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

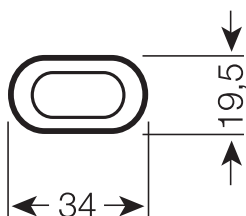
|                    |        |
|--------------------|--------|
| Nennleistung       | 9 W    |
| Bemessungsleistung | 9.10 W |
| Nennspannung       | 60 V   |
| Nennstrom          | 0,17 A |

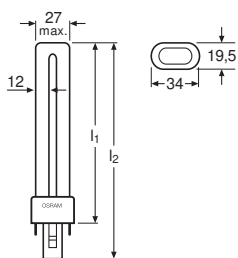
### Photometrische Daten

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Lichtstrom                  | 600 lm          |
| Lichtausbeute               | 66 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                              | 166.50 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 144,00 mm |
| Durchmesser                              | 12,00 mm  |
| Rohrdurchmesser                          | 12 mm     |
| Produktgewicht                           | 24,1 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 | 0.95    |
| 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       | 10.00 kWh/1000h |

### Länderspezifische Informationen

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| ILCOS         | FSD-9/827-I-G23 |
| Bestellnummer | DULUX S 9W/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                                                         | 166.50 mm    |
| Höhe                                                          | 12.00 mm     |
| Breite                                                        | 12.00 mm     |
| Farbwertanteil x                                              | 0,455        |
| Farbwertanteil y                                              | 0,415        |
| Halbwertswinkelentsprechung                                   | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                      | 546487       |
| Model number                                                  | AC34262      |

### TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

### DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Certificates               |
|  | Certificates               |
|  | Declarations of conformity |

---

**VERPACKUNGSGINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4050300006000 | Faltschachtel<br>1                     | 171 mm x 23 mm x 36 mm              | 36.90 g       | 0.14 dm <sup>3</sup> |
| 4008321908773 | Versandschachtel<br>10                 | 136 mm x 174 mm x 82 mm             | 421.00 g      | 1.94 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.