

# **DULUX S/E 9 W/840**

# OSRAM DULUX S/E | Kurze KLLni, mit 4pol. Stecksockel für EVG-Betrieb



### Anwendungsgebiete

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants

### Produktvorteile

- Extrem wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Verbesserte Maintenance
- Geringe Leistungsaufnahme (7 W, 9 W, 11 W)
- Lange Service-Lebensdauer
- Extrem flache Bauform

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 80...89
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 1-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G7
- Betrieb an Batterie-, Solar- und Netzstrom in Verbindung mit geeigneten elektronischem Betriebsgerät



### Technische Daten

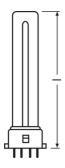
### **Elektrische Daten**

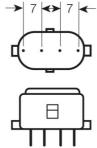
| Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C) | Im Klärungsprozess durch Behörde und |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
|  | Standardisierungsgremium             |  |  |

### **Photometrische Daten**

| Lichtstrom bei 25°C          | 600 lm |
|------------------------------|--------|
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h  | 0,90   |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h  | 0,86   |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h  | 0,84   |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h  | 0,81   |
| Bemessungs-LLMF bei 12.000 h | 0,79   |
| Bemessungs-LLMF bei 16.000 h | 0,78   |
| Bemessungs-LLMF bei 20.000 h | 0,76   |

# Abmessungen & Gewicht





| Länge                                    | 144,0 mm  |
|--|-----------|
| Länge nach IEC-Norm                      | 145 mm    |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 144,00 mm |
| Rohrdurchmesser                          | 12 mm     |

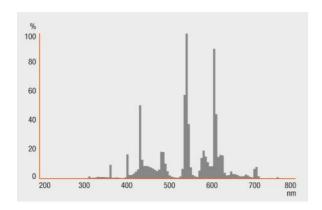
# Lebensdauer

| Nutzlebensdauer                        | 13000 h |  |  |  |
|--|---------|--|--|--|
| BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h  | 0,99    |  |  |  |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h  | 0,99    |  |  |  |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h  | 0,99    |  |  |  |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h  | 0,99    |  |  |  |
| BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h | 0,95    |  |  |  |

| BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h | 0,81                  |
|--|-----------------------|
| BemLampenüberlebensfaktor bei 20.000 h | 0,50                  |
| Betriebsart LLMF/LSF                   | HF                    |
| Lebensdauer                            | 20000 h <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

# Lichtverteilung



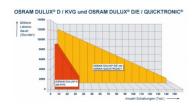
# Strahlungsverteilung

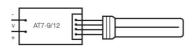
### Technische Ausstattung

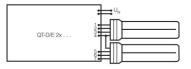
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

### Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch



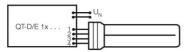




Sonstige Grafiken

Schaltplan

Schaltplan



Schaltplan

### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-<br>Bezeichnung | Verpackungseinheit<br>(Stück pro Einheit) | Abmessungen<br>(Länge x Breite x<br>Höhe) | Volumen  | Gewicht brutto |
|---------------|-------------------------|---|---|----------|----------------|
| 4050300020174 | DULUX S/E 9 W/840       | Versandschachtel<br>10                    | 143 mm x 136 mm x<br>105 mm               | 2.04 dm³ | 378.00 g       |

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

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

www.osram.de/QUICKTRONIC

Haftungsausschluss

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

# DULUX S/E 9 W/840

OSRAM DULUX S/E | Kurze KLLni, mit 4pol. Stecksockel für EVG-Betrieb

| Produkt-Bezeichnung  | EVG-Bezeichnung         | EAN           | Benennungsleistung +<br>Verlustleistung | Nennstrom | Licht-<br>strom bei<br>25°C | Anzahl<br>Brennstelle<br>n |
|----------------------|-------------------------|---------------|---|-----------|-----------------------------|----------------------------|
| DULUX S/E 9W/840 2G7 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 10.00 W                                 | 0.07 A    | 600 lm                      | 1                          |
|                      | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 10.00 W                                 | 0.07 A    | 600 lm                      | 1                          |
|                      | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 18.00 W                                 | 0.13 A    | 550 lm                      | 2                          |
|                      | QTP-D/E 1x10-13         | 4008321181572 | 9.50 W                                  | 0.05 A    | 600 lm                      | 1                          |
|                      | QTP-D/E 2x10-13         | 4008321181596 | 18.00 W                                 | 0.09 A    | 600 lm                      | 2                          |