

## DULUX S/E 11 W/840

OSRAM DULUX S/E | Kurze KLLni, mit 4pol. Stecksocket 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  $R_a$ : 80...89
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 1-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket 2G7
- Betrieb an Batterie-, Solar- und Netzstrom in Verbindung mit geeigneten elektronischem Betriebsgerät



---

## Technische Daten

---

### Elektrische Daten

Nennleistung	11.80 W
Bemessungsleistung	11.80 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Energieverbrauch	15 kWh/1000h

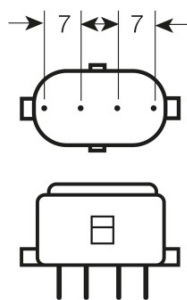
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	900 lm
Bemessungslichtstrom	900 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	900 lm
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.76
Leuchtdichte	2.7 cd/cm <sup>2</sup>
Farbwiedergabestufe	1B

### Abmessungen & Gewicht

---

## Produktdatenblatt



Produktgrafik

Socket

<b>Gesamtlänge</b>	214.0 mm
<b>Produktgewicht</b>	36.00 g
<b>Rohrdurchmesser</b>	12 mm
<b>Länge</b>	214.0 mm
<b>Länge nach IEC-Norm</b>	215 mm
<b>Länge mit Socket jedoch ohne Socketstift</b>	214.00 mm

### Farben & Materialien

<b>Quecksilbergehalt der Lampe</b>	1.4 mg
------------------------------------	--------

### Temperaturen

<b>Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom</b>	25.0 °C
--	---------

### Lebensdauer

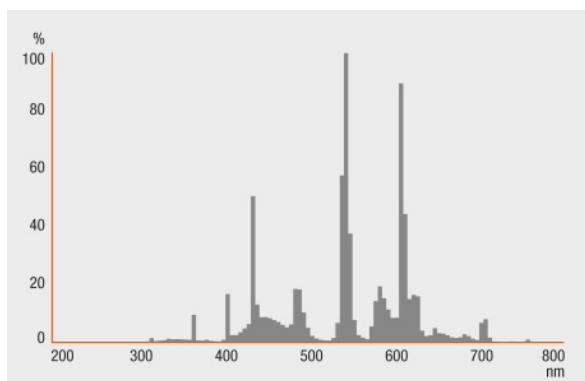
<b>Nennlebensdauer</b>	20000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	20000 h
<b>Nutzlebensdauer</b>	13000 h
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h</b>	0.99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h</b>	0.99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h</b>	0.99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h</b>	0.99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h</b>	0.95
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h</b>	0.81
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h</b>	0.50
<b>Betriebsart LLMF/LSF</b>	HF
<b>Lebensdauer</b>	20000 h <sup>1)</sup>

# Produktdatenblatt

1) Mit Warmstart EVG

## Zusätzliche Produktdaten

---



---

## Strahlungsverteilung

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	2G7
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	Ja
<b>Fußnote für Produkt</b>	Nur für EVG-Betrieb

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Innenanwendung</b>	Ja
-----------------------	----

## Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
-------------------------------	---

## Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	FSDH-11/840-/P/-2G7
--------------	---------------------

---

## Länderspezifische Informationen

---

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
4050300020181	OSRDSE11840	8330068	4933956	-

---

## Produktdatenblatt

### Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Anzahl Brennstellen
DULUX S/E 11W/840 2G7	DT-S/E 5-11/220-240 L	4008321181473	13.50 W	0.10 A	900 lm	1
	DT-S/E 5-11/220-240 S	4008321181459	13.50 W	0.10 A	900 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	13.00 W	0.09 A	900 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	13.00 W	0.09 A	900 lm	1
	QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300821504	24.00 W	0.16 A	700 lm	2
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	14.00 W	0.06 A	900 lm	1
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	28.00 W	0.12 A	950 lm	2

# Produktdatenblatt



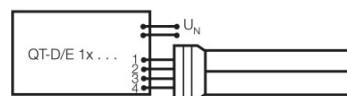
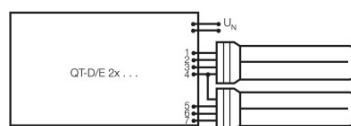
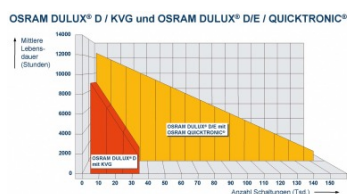
Garantie

## Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

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



Sonstige Grafiken

Schaltplan

Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321468765	DULUX S/E 11 W/840	Faltschachtel 1	- x - x -		
4008321468772	DULUX S/E 11 W/840	Versandschachtel 10	240 mm x 86 mm x 126 mm	2.60 dm <sup>3</sup>	510.00 g
4050300020181	DULUX S/E 11 W/840	Faltschachtel 1	40 mm x 23 mm x 239 mm	0.22 dm <sup>3</sup>	46.00 g

## Produktdatenblatt

---

4050300252995	DULUX S/E 11 W/840	Versandschachtel 10	97 mm x 138 mm x 224 mm	3.00 dm <sup>3</sup>	513.00 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](http://www.osram.de/QUICKTRONIC)

---

### Haftungsausschluss

---

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