

## DULUX S/E 9 W/830

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

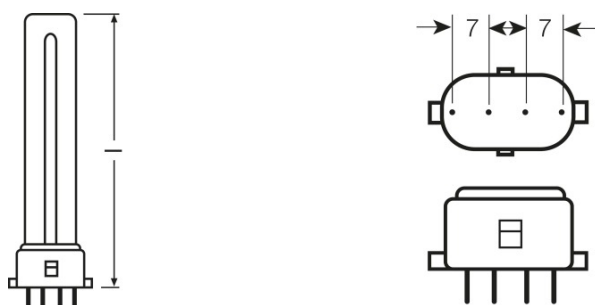
### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	9,00 W
<b>Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)</b>	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
<b>Bemessungsleistung</b>	8,70 W
<b>Bemessungslichtstrom</b>	600 lm

### Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	600 lm
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	LUMILUX Warm White
<b>Lichtstrom bei 25°C</b>	600 lm
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	80...89
<b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b>	0,90
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,86
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,84
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,81
<b>Bemessungs-LLMF bei 12.000 h</b>	0,79
<b>Bemessungs-LLMF bei 16.000 h</b>	0,78
<b>Bemessungs-LLMF bei 20.000 h</b>	0,76

### Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	142,0 mm
<b>Länge</b>	144,0 mm
<b>Länge nach IEC-Norm</b>	145 mm
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	144,00 mm
<b>Außenkolben</b>	T12

## Produktdatenblatt

Maximaler Durchmesser	12,0 mm
-----------------------	---------

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 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	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,81
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,50
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	20000 h <sup>1)</sup>

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

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	2G7
Quecksilbergehalt der Lampe	1,3 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

### Zertifikate & Standards

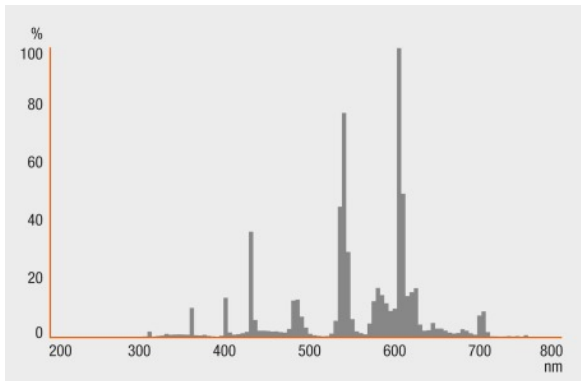
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	10 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSDH-9/830-/P/-2G7
-------	--------------------

# Produktdatenblatt

## Lichtverteilung



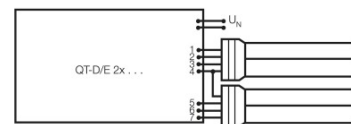
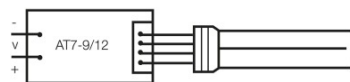
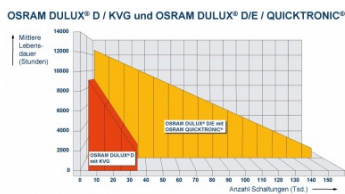
## Strahlungsverteilung

### Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

### Sicherheitshinweise

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

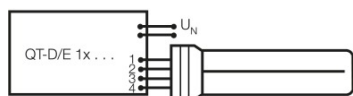


## Sonstige Grafiken

## Schaltplan

## Schaltplan

# Produktdatenblatt



Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300589398	DULUX S/E 9 W/830	Versandschachtel 10	106 mm x 159 mm x 126 mm	2.12 dm <sup>3</sup>	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](http://www.osram.de/QUICKTRONIC)

## Haftungsausschluss

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

## DULUX S/E 9 W/830

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX S/E 9W/830 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