

DULUX S/E 11 W/827

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_a : 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

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

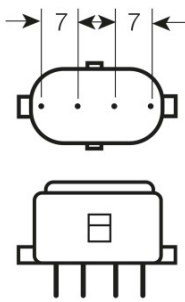
Nennlichtstrom	900 lm
Bemessungslichtstrom	900 lm
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	827
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	900 lm
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF 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 ²
Farbwiedergabestufe	1B

Abmessungen & Gewicht

Produktdatenblatt



Produktgrafik



Sockel

Gesamtlänge	214.0 mm
Produktgewicht	34.80 g
Rohrdurchmesser	12 mm
Länge	214.0 mm
Länge nach IEC-Norm	215 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	214.00 mm

Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	1.4 mg
-----------------------------	--------

Temperaturen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25.0 °C
---	---------

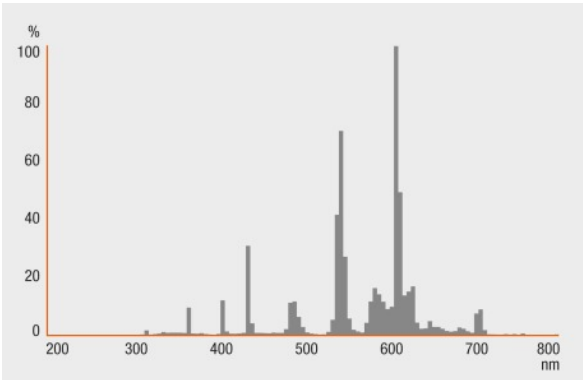
Lebensdauer

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 ¹⁾

Produktdatenblatt

1) Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten



Strahlungsverteilung

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

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
------------------------	---

Klassifikationen

ILCOS	FSDH-11/827-/P/-2G7
-------	---------------------

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
4050300017662	OSRDSE11827	8330064	4933957	-

Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Anzahl Brennstellen
DULUX S/E 11W/827 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



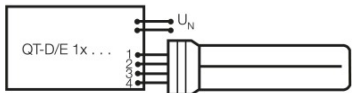
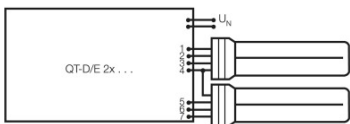
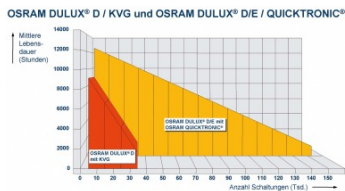
Garantie

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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



Sonstige Grafiken

Schaltplan

Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4050300017662	DULUX S/E 11 W/827	Faltschachtel 1	39 mm x 23 mm x 229 mm	0.21 dm ³	44.80 g
4050300251295	DULUX S/E 11 W/827	Versandschachtel 10	155 mm x 203 mm x 99 mm	3.12 dm ³	508.00 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

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