

DULUX S/E 9 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

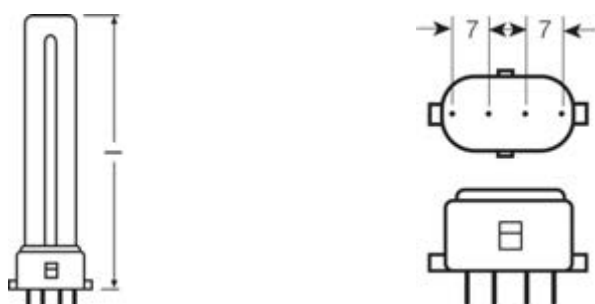
Elektrische Daten

Nennleistung	8.00 W
Bemessungsleistung	8.00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	600 lm
Bemessungslichtstrom	600 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	600 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	2.8 cd/cm ²
Farbwiedergabestufe	1B

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	144.0 mm
Produktgewicht	26.20 g
Rohrdurchmesser	12 mm

Produktdatenblatt

Länge	144.0 mm
Länge nach IEC-Norm	145 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	144.00 mm

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⁾

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G7
Quecksilbergehalt der Lampe	1.4 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

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

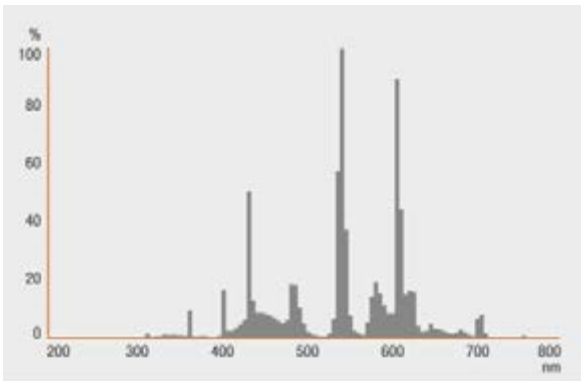
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	10 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSDH-9/840-/P/-2G7
-------	--------------------

Lichtverteilung



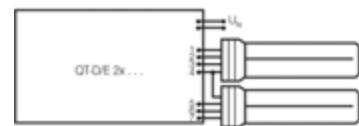
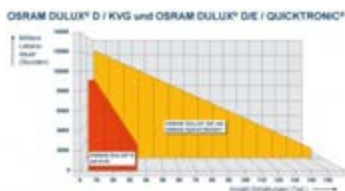
Strahlungsverteilung

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

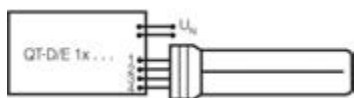


Sonstige Grafiken

Schaltplan

Schaltplan

Produktdatenblatt



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300020174	DULUX S/E 9 W/840	Versandschachtel 10	143 mm x 136 mm x 105 mm	2.04 dm ³	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

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 + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX S/E 9W/840 2G7	DT-S/E 5-11/220-240 L		10.50 W	0.08 A	600 lm	1
	DT-S/E 5-11/220-240 S		10.50 W	0.08 A	600 lm	1
	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