

## DULUX L 80 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | KLLni, mit 4pol. Stecksockel 2G11 zum Betrieb am EVG/KVG



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Hervorragender Lichtstrom
- Hervorragende Lichtausbeute
- Lange Service-Lebensdauer
- OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC EVG
- Weniger als halb so lang wie stabförmige Leuchtstofflampen
- Verbesserte Maintenance

### Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Farbwiedergabeindex R<sub>a</sub>: 80...89
- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Betrieb an Batterie-, Solar- und Netzstrom in Verbindung mit geeigneten elektronischem Betriebsgerät
- Auch in Blau verfügbar



## Technische Daten

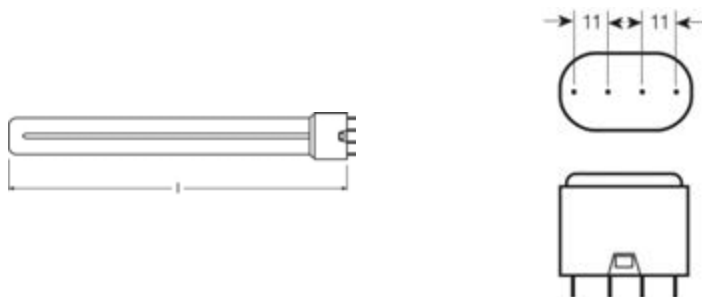
### Elektrische Daten

Nennleistung	80.0 W
Bemessungsleistung	80.00 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	6500 lm
Bemessungslichtstrom	6500 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	6500 lm
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.80
Leuchtdichte	3.7 cd/cm <sup>2</sup>
Farbwiedergabestufe	1B

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	565.0 mm
Produktgewicht	147.00 g
Rohrdurchmesser	17.5 mm
Länge	565.0 mm
Länge nach IEC-Norm	565 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	565.00 mm

# Produktdatenblatt

## Temperaturen

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

## Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 h <sup>1)</sup>
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

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	2.5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

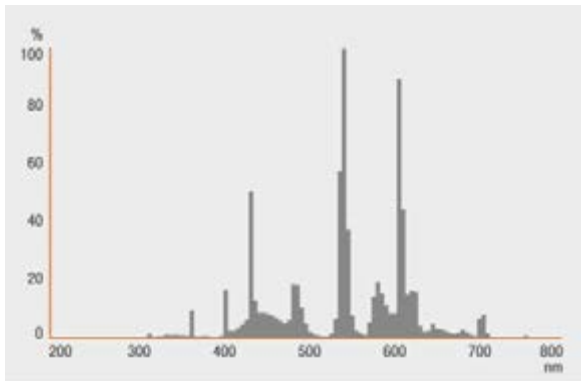
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	88 kWh/1000h

## Klassifikationen

ILCOS	FSDH-80/840-/P/-2G11-43,9/565
-------	-------------------------------

**Lichtverteilung**

---



---

**Strahlungsverteilung**



---

**Garantie**

---

**Technische Ausstattung**

- Betrieb mit handelsüblichen Vorschaltgeräten und Startern
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

---

**Verpackungsinformationen**

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--	-------------------------------------	---------	----------------

## Produktdatenblatt

---

4050300665481	DULUX L 80 W/840 2G11	Versandschachtel 10	275 mm x 138 mm x 443 mm	16.81 dm <sup>3</sup>	2060.00 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)

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

- ▶ [www.osram.de/systemgarantie](http://www.osram.de/systemgarantie)

---

### Haftungsausschluss

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

## DULUX L 80 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | KLLni, mit 4pol. Stecksocket 2G11 zum Betrieb am EVG/KVG

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX L 80W/840 2G11	QT 1x80 DIM	4008321640314	82.00 W	0.36 A	6150 lm	1
	QT 2x80 DIM	4008321640413	163.20 W	0.72 A	6150 lm	2
	QT-FQ 2x80	4050300825564	175.00 W	0.76 A	6150 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	88.00 W	0.40 A	6000 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	85.00 W	0.38 A	6000 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	165.00 W	0.74 A	6000 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	167.00 W	0.70 A	6000 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	88.00 W	0.40 A	6000 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	165.00 W	0.74 A	6000 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	86.00 W	0.38 A	6000 lm	1