

## DULUX L 55 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

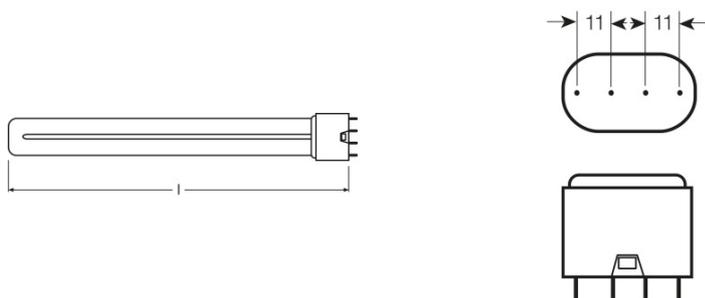
### Elektrische Daten

Nennleistung	55.00 W
Bemessungsleistung	55.00 W
Energieverbrauch	61 kWh/1000h

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	4800 lm
Bemessungslichtstrom	4800 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	4800 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	3.2 cd/cm <sup>2</sup>

### Abmessungen & Gewicht



Produktgrafik

Socket

Gesamtlänge	535.0 mm
Produktgewicht	115.00 g

## Produktdatenblatt

Rohrdurchmesser	17.5 mm
Länge	535.0 mm
Länge nach IEC-Norm	535 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	533.00 mm

### Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg
-----------------------------	--------

### Temperaturen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
Bemessungslampenlebensdauer	10000 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
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Fußnote für Produkt	Nur für EVG-Betrieb

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
------------------------	----

### Klassifikationen

## Produktdatenblatt

<b>ILCOS</b>	FSDH-55/840-/P/-2G11-43,9/533
--------------	-------------------------------

### Länderspezifische Informationen

<b>EAN</b>	<b>METEL-Code</b>	<b>SEG-Nr.</b>	<b>STK-Nummer</b>	<b>UK Org</b>
4050300295879	OSRDL55840	8330476	4933897	-
4050300438306	OSRDL5521IF	-	-	-

## Produktdatenblatt

### Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
DULUX L 55W/840 2G11	QT-FQ 2x80	4050300825564	122.00 W	0.59 A	4800 lm	2
	QTP-DL 1x55 GII	4008321390158	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTP-DL 2x55 GII	4008321390172	116.00 W	0.51 A	4800 lm	2
	QTP-FC 1x55	4008321537041	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	50.00 W	0.24 A	4800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	98.00 W	0.24 A	4800 lm	2
	QTP5 1x54	4008321329394	55.00 W	0.24 A	4500 lm	1
	QTP5 2x54	4008321329097	107.00 W	0.48 A	4500 lm	2
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	115.00 W	0.51 A	4800 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	119.00 W	0.53 A	4800 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	115.00 W	0.51 A	4800 lm	2

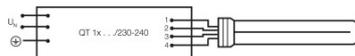
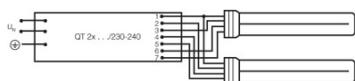
# Produktdatenblatt



Garantie

## Technische Ausstattung

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



Schaltplan

Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321077189	DULUX L 55 W/840 2G11	Blister 1	- x - x -		
4008321077196	DULUX L 55 W/840 2G11	Versandschachtel 20	260 mm x 27 mm x 510 mm	3.62 dm <sup>3</sup>	6738.00 g
4050300295879	DULUX L 55 W/840 2G11	Faltschachtel 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	0.68 dm <sup>3</sup>	152.00 g
4050300295886	DULUX L 55 W/840 2G11	Versandschachtel 10	118 mm x 202 mm x 507 mm	12.08 dm <sup>3</sup>	1741.50 g
4050300438306	DULUX L 55 W/840 2G11	Unverpackt 1	48 mm x 23 mm x 540 mm	0.60 dm <sup>3</sup>	115.00 g

## Produktdatenblatt

---

4050300438313	DULUX L 55 W/840 2G11	Versandschachtel 50	526 mm x 203 mm x 577 mm	61.61 dm <sup>3</sup>	7202.00 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.