

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX L 36 W/827 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | KLLni, mit 4pol. Stecksocket 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 Wartung

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Farbwiedergabeindex  $R_a \geq 80$
- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)



- Betrieb an Batterie-, Solar- und Netzstrom in Verbindung mit geeigneten elektronischen Betriebsgerät
- Auch in Blau verfügbar

## TECHNISCHE DATEN

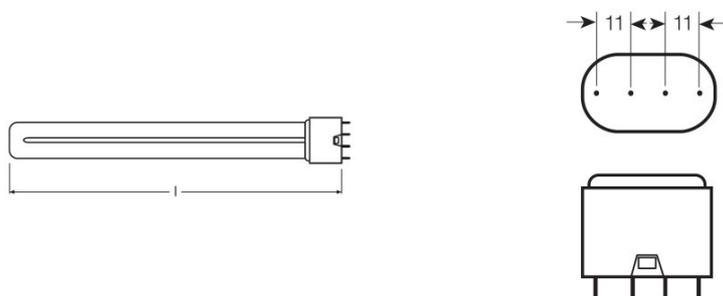
### Elektrische Daten

<b>Nennspannung</b>	102 V
<b>Bemessungsleistung</b>	36,00 W
<b>Nennleistung</b>	36,00 W

### Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	2900 lm
<b>Lichtstrom bei 25 °C</b>	2900 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2900 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,86
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,82
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,80
<b>Bemessungs-LLMF bei 12.000 h</b>	0,76
<b>Bemessungs-LLMF bei 16.000 h</b>	0,81
<b>Bemessungs-LLMF bei 20.000 h</b>	0,80
<b>Leuchtdichte</b>	2,8 cd/cm <sup>2</sup>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	LUMILUX INTERNA
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	2900 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80

### Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	17,5 mm
<b>Gesamtlänge</b>	408,5 mm

<b>Rohrdurchmesser</b>	17,5 mm
<b>Länge</b>	411,0 mm
<b>Länge nach IEC-Norm</b>	415 mm
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	411,00 mm
<b>Außenkolben</b>	T16
<b>Maximaler Durchmesser</b>	17,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom</b>	25,0 °C
--	---------

### Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	12000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	12000 h
<b>Nutzlebensdauer</b>	13000 h <sup>1)</sup>
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h</b>	0,98
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h</b>	0,92
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h</b>	0,50
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h</b>	0,81
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h</b>	0,50
<b>Betriebsart LLMF/LSF</b>	HF
<b>Lebensdauer</b>	20000 h <sup>1)</sup>

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

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	2G11
<b>Quecksilbergehalt</b>	2,3 mg
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Für EVG- und KVG-Betrieb

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Innenanwendung</b>	Ja

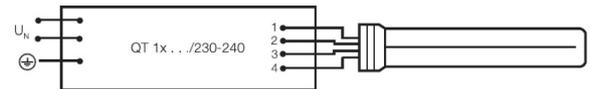
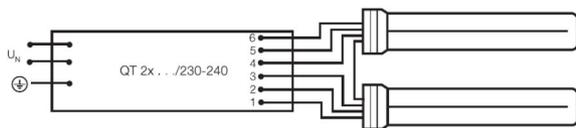
### Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	40 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A

### Klassifikationen

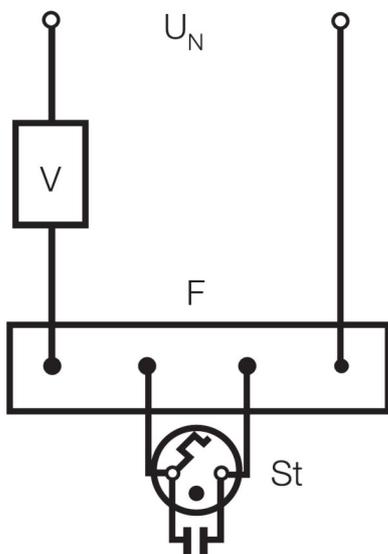
<b>ILCOS</b>	FSD-36/827-E-2G11-43,9/411
--------------	----------------------------

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan



Verdrahtungsplan

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

---

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300010809	Faltschachtel 1	442 mm x 26 mm x 46 mm	122,00 g	0.53 dm <sup>3</sup>
4050300242279	Versandschachtel 10	455 mm x 131 mm x 116 mm	1351,50 g	6.91 dm <sup>3</sup>

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**

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

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

---

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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

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 Brennstellen
DULUX L 36 W/827 2G11	QT 1x36 DIM	4008321645623	36.00 W	0.16 A	3350 lm	1
	QT 2x36 DIM	4008321645838	72.40 W	0.32 A	3350 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	34.00 W	0.15 A	2750 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	68.00 W	0.29 A	2800 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	36.00 W	0.16 A	2900 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	69.00 W	0.31 A	2900 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	70.00 W	0.30 A	2800 lm	2
	QTP-DL 1x36-40		35.00 W	0.17 A	2900 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	68.00 W	0.33 A	2900 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	35.00 W	0.16 A	2800 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	68.00 W	0.30 A	2800 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	35.00 W	0.16 A	2800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	70.00 W	0.30 A	2800 lm	2