

DULUX L 36 W/827 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 Wartung

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC QT_i DALI/DIM)
- Farbwiedergabeindex R_a : 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

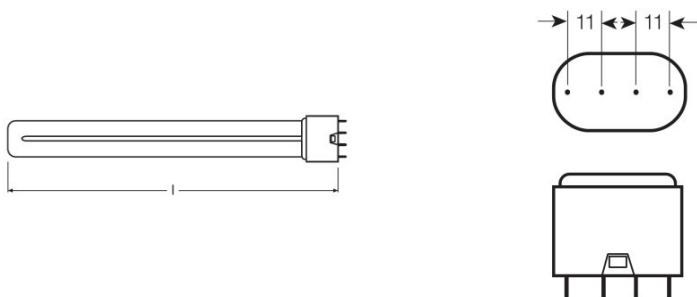
Elektrische Daten

Nennleistung	36.00 W
Bemessungsleistung	36.00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	2900 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Lichtstrom bei 25 °C	2900 lm
Bemessungslichtstrom	2900 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.85
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	2.8 cd/cm ²

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17.5 mm
Gesamtlänge	408.5 mm
Rohrdurchmesser	17.5 mm
Länge	411.0 mm
Länge nach IEC-Norm	415 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	411.00 mm
Außenkolben	T16

Produktdatenblatt

Maximaler Durchmesser	17.0 mm
-----------------------	---------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 h ¹⁾
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⁾ With preheat ECG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt	2.3 mg
Anmerkung zum Produkt	For ECG and CCG operation

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Yes
Innenanwendung	Yes

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	40 kWh/1000h

Klassifikationen

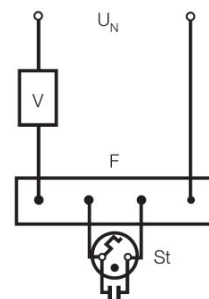
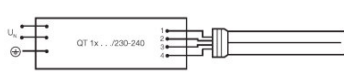
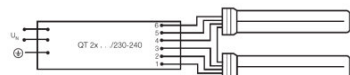
ILCOS	FSD-36/827-E-2G11-43,9/411
-------	----------------------------



Garantie

Technische Ausstattung

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



Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300010809	DULUX L 36 W/827 2G11	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	455 mm x 131 mm x 116 mm	6.91 dm ³	1351.50 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

Produktdatenblatt

- ▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

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

- ▶ www.osram.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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

DULUX L 36 W/827 2G11

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
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	4008321117908	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