

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_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

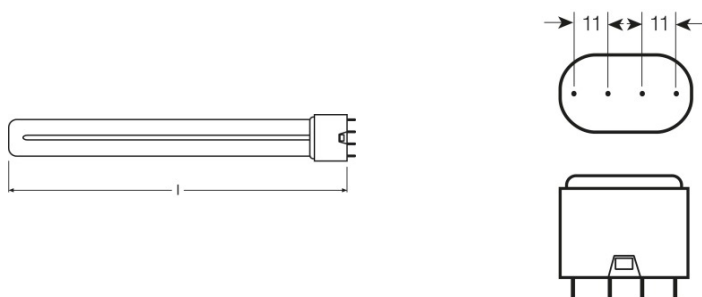
Elektrische Daten

Nennleistung	55,0 W
Nennspannung	101 V
Konstruktionsleistung	55,00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	4800 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Lichtstrom bei 25°C	4800 lm
Bemessungslichtstrom	4800 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,82
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,80
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,76
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,80
Leuchtdichte	3,2 cd/cm ²

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17,5 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	533,0 mm
Länge nach IEC-Norm	535 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	533,00 mm
Außenkolben	T17,5

Produktdatenblatt

Maximaler Durchmesser	17,0 mm
-----------------------	---------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25,0 °C
-----------------------------------------	---------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	12000 h
Bemessungslampenlebensdauer	12000 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	0,98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,92
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,50
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)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	2,5 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	61 kWh/1000h

Klassifikationen

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

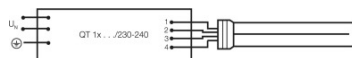
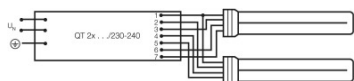
Produktdatenblatt



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 (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300295879	DULUX L 55 W/840 2G11	Versandschachtel 10	507 mm x 202 mm x 118 mm	12.08 dm ³	1741.50 g
4050300438306	DULUX L 55 W/840 2G11	Versandschachtel 50	577 mm x 203 mm x 526 mm	61.61 dm ³	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

Produktdatenblatt

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ 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 55 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 55W/840 2G11	QT-FQ 2x80	4050300825564	122.00 W	0.59 A	4800 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
	QTP5 1x54	4008321329394	55.00 W	0.24 A	4500 lm	1
	QTP5 2x54	4008321329097	107.00 W	0.48 A	4500 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