

PRODUKTDATENBLATT

DULUX L 55 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
- 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_i 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

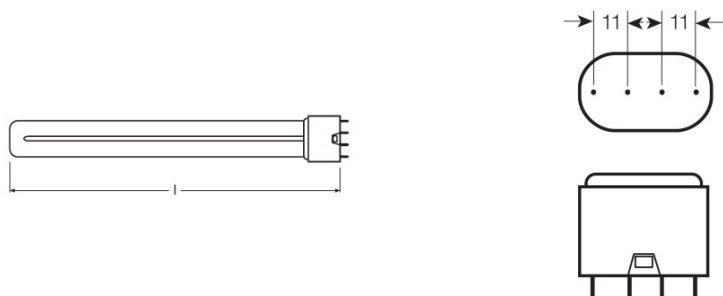
Elektrische Daten

Nennspannung	101 V
Bemessungsleistung	55,00 W
Nennleistung	55,00 W
Nennstrom	0,55 A

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	4320 lm
Lichtstrom bei 25 °C	4800 lm
Bemessungslichtstrom	4320 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Leuchtdichte	3,2 cd/cm ²
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	4320 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17,5 mm
Gesamtlänge	538,0 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	538,0 mm
Länge nach IEC-Norm	535 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	533,00 mm
Außenkolben	T16

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 h ¹⁾
Lebensdauer	20000 h ¹⁾

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt	5,0 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
----------------	----

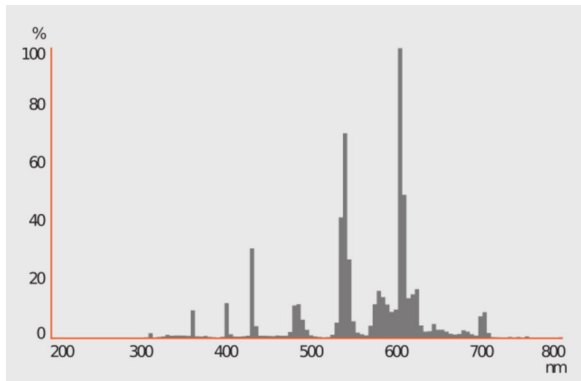
Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	58 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	G

Klassifikationen

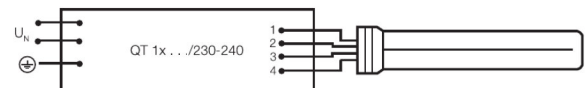
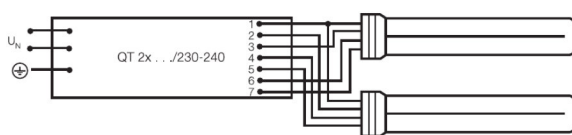
ILCOS	FSDH-55/827-/P/-2G11-43,9/533
--------------	-------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300315881	Faltschachtel 1	565 mm x 26 mm x 46 mm	153,60 g	0.68 dm ³
4050300315898	Versandschachtel 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1723,60 g	8.48 dm ³

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

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 Brennstelle n
DULUX L 55 W/827 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
	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	110.00 W	0.48 A	4800 lm	2