

DULUX L 80 W/830 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

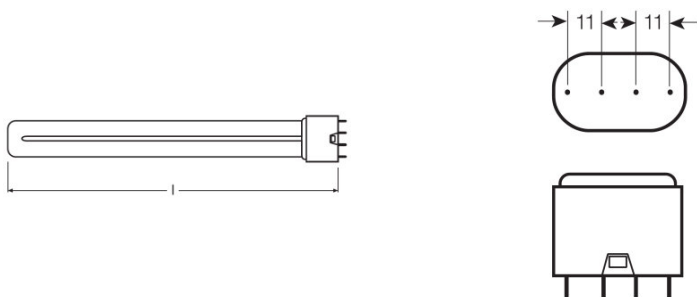
Elektrische Daten

Nennleistung	80.00 W
Bemessungsleistung	80.00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	6000 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Lichtstrom bei 25 °C	6500 lm
Bemessungslichtstrom	6000 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3000 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	3.7 cd/cm ²

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17.5 mm
Gesamtlänge	562.5 mm
Rohrdurchmesser	17.5 mm
Länge	565.0 mm
Länge nach IEC-Norm	565 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	565.00 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	2.5 mg
Anmerkung zum Produkt	For ECG operation only

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Yes
Innenanwendung	Yes

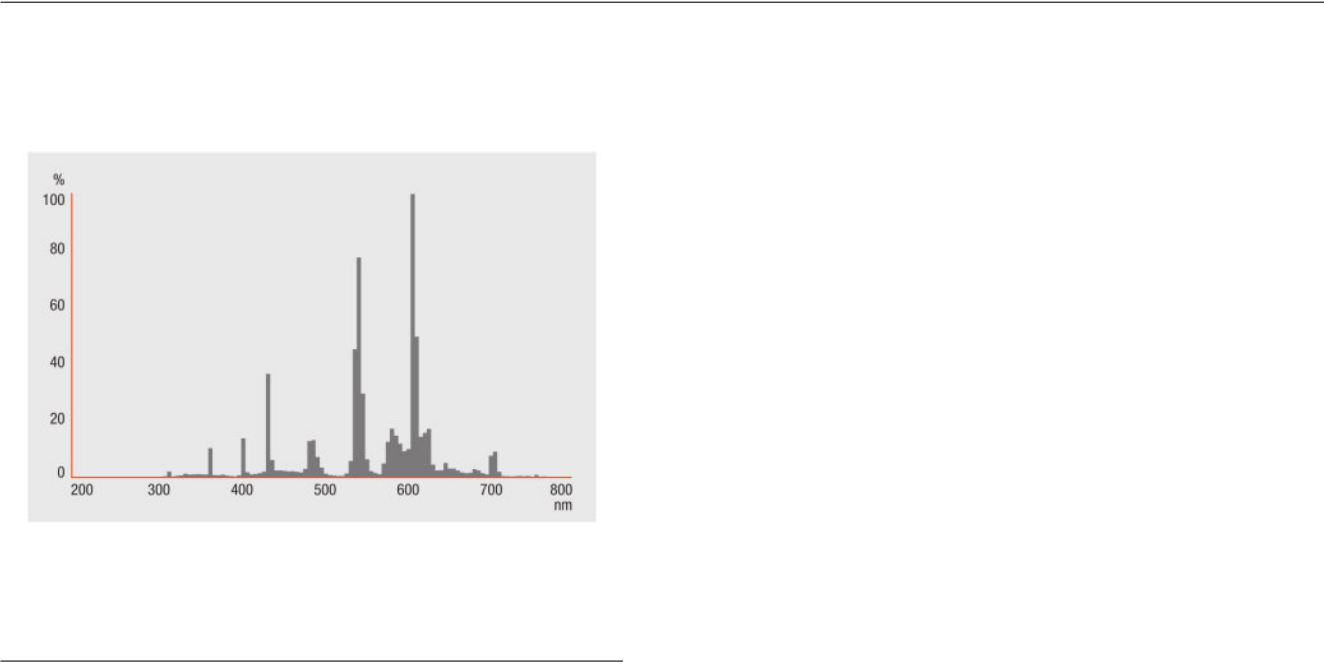
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	88 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSDH-80/830-/P/-2G11-43,9/565
-------	-------------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung



Garantie

Technische Ausstattung

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

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
--------------	---------------------	--	-------------------------------------	---------	----------------

Produktdatenblatt

4050300665467	DULUX L 80 W/830 2G11	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	140 mm x 107 mm x 617 mm	9.24 dm ³	1810.00 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

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 80 W/830 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 80 W/830 2G11	QT-FQ 2x80	4050300825564	175.00 W	0.76 A	6150 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	88.00 W	0.40 A	6000 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	85.00 W	0.38 A	6000 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	165.00 W	0.74 A	6000 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	167.00 W	0.70 A	6000 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	88.00 W	0.40 A	6000 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	165.00 W	0.74 A	6000 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	86.00 W	0.38 A	6000 lm	1