DULUX L 40 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 Maintenance

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC QTi 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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

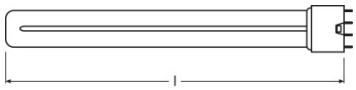
Elektrische Daten

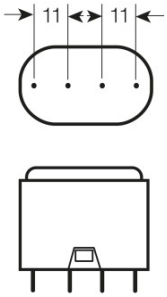
Nennleistung	40,0 W
Konstruktionsleistung	40,00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	3500 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Lichtstrom bei 25°C	3500 lm
Bemessungslichtstrom	3500 lm
Farbtemperatur	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	2,3 cd/cm²

Abmessungen & Gewicht





Durchmesser	17,5 mm
Gesamtlänge	533,0 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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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)] 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	44 kWh/1000h

Klassifikationen

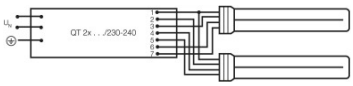
ILCOS	FSDH-40/830-/P/-2G11-43,9/533

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

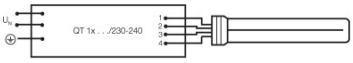
Garantie

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
4050300298894	DULUX L 40 W/830 2G11	Versandschachtel 10	578 mm x 103 mm x 136 mm	8.10 dm³	1712.67 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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- 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.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

DULUX L 40 W/830 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 Brennstellen
DULUX L 40W/830 2G11	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	44.00 W	0.19 A	3500 lm	1
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	41.80 W	0.18 A	3500 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	86.00 W	0.37 A	3500 lm	2
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	82.00 W	0.36 A	3500 lm	2
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	41.80 W	0.18 A	3500 lm	1
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	82.00 W	0.36 A	3500 lm	2
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	45.00 W	0.20 A	3500 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	87.00 W	0.38 A	3500 lm	2
	QTP-DL 1x36-40	4008321117908	45.00 W	0.21 A	3600 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	90.00 W	0.21 A	3650 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	43.00 W	0.19 A	3500 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	44.00 W	0.20 A	3500 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	88.00 W	0.37 A	3500 lm	2

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.