

PRODUKTDATENBLATT

DULUX L 36 W/930 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX DE LUXE | KLLni, mit 4pol. Stecksocket 2G11 zum Betrieb am EVG/KVG für hohe Farbwiedergabe



ANWENDUNGSGEBIETE

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants
- Industrie

PRODUKTVORTEILE

- Sehr wirtschaftlich und effizient
- Gute Lichtqualität
- Hervorragende Lichtausbeute
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Wartung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket 2G11
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 90$
- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)



TECHNISCHE DATEN

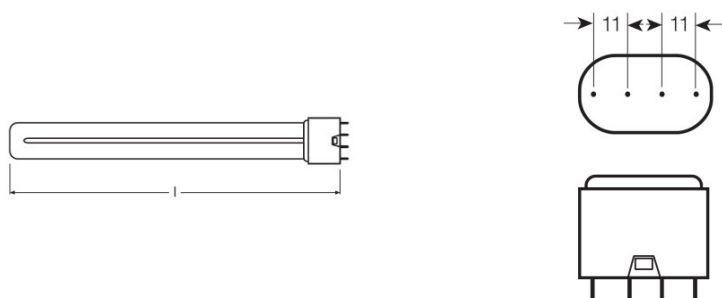
Elektrische Daten

Bemessungsleistung	36,00 W
Nennleistung	36,00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	2350 lm
Lichtstrom bei 25 °C	2350 lm
Bemessungslichtstrom	2350 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,85
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,83
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,76
Leuchtdichte	2,8 cd/cm ²
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX DE LUXE Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	2350 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥90

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17,5 mm
Gesamtlänge	408,5 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	411,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	411,00 mm

Außenkolben	T16
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
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	2,3 mg
Anmerkung zum Produkt	Für EVG- und KVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

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

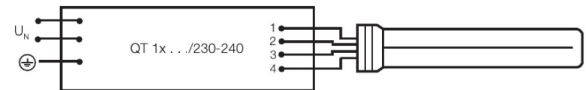
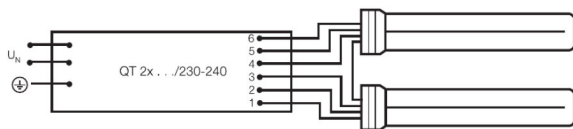
Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	40 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A

Klassifikationen

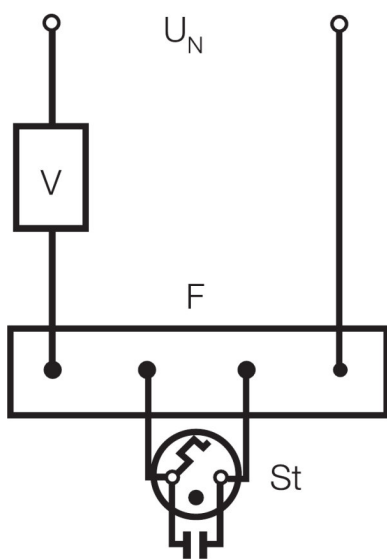
ILCOS	FSD-36/930-E-2G11-43,9/411
--------------	----------------------------

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan



Verdrahtungsplan

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

SICHERHEITSHINWEISE

Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300018393	Faltschachtel 1	442 mm x 26 mm x 46 mm	131,00 g	0.53 dm ³
4050300251653	Versandschachtel 10	455 mm x 103 mm x 136 mm	1395,75 g	6.37 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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