

DULUX F 36 W/830 2G10

OSRAM DULUX F | Flache KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksockel für Betrieb am EVG/KVG



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Ausgezeichnete Lichtausbeute
- Extrem flache Bauform
- Lange Service-Lebensdauer

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G10
- Mittlere Lebensdauer: 10.000 h
- Farbwiedergabeindex R_a : 80...89



Technische Daten

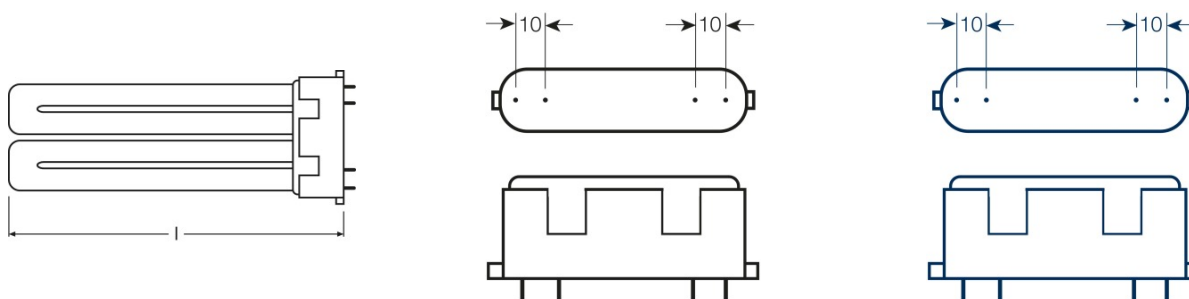
Elektrische Daten

Nennleistung	36,0 W
Rated wattage	36,00 W
Rated luminous flux	2800 lm

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	2800 lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	2800 lm
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,83
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,77
Leuchtdichte	3 cd/cm ²
Farbwiedergabestufe	1B

Abmessungen & Gewicht



Maximaler Durchmesser	17,0 mm
Gesamtlänge	217,0 mm
Produktgewicht	106,00 g
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	217,0 mm
Länge nach IEC-Norm	217 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	13000 h
Bemessungslampenlebensdauer	13000 h
Nutzlebensdauer	9000 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	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,64
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	10000 h ¹⁾

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G10
Quecksilbergehalt der Lampe	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

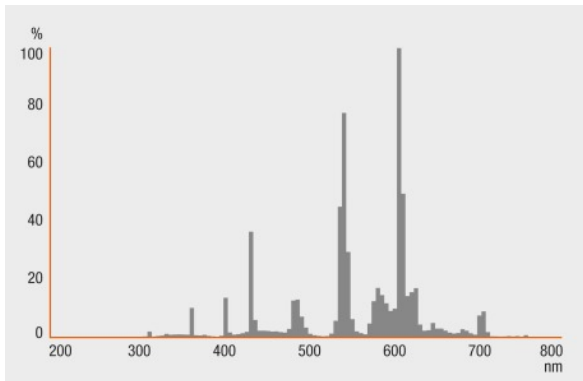
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	40 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSD-36/830-E-2G10-90/217
-------	--------------------------

Lichtverteilung



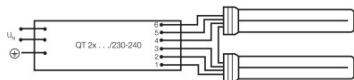
Strahlungsverteilung

Technische Ausstattung

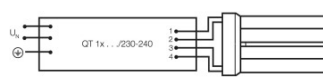
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

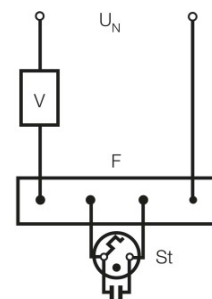
Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300299051	DULUX F 36 W/830 2G10	Versandschachtel 10	275 mm x 105 mm x 245 mm	7.07 dm ³	1631.00 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

Haftungsausschluss

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

DULUX F 36 W/830 2G10

OSRAM DULUX F | Flache KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksocket für Betrieb am EVG/KVG

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
DULUX F 36W/830 2G10	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	34.00 W	0.15 A	2750 lm	1
	QTi 1x36 DIM		36.00 W	0.16 A	2900 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	66.00 W	0.29 A	2800 lm	2
	QTi 2x36 DIM		69.00 W	0.31 A	2900 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	36.00 W	0.16 A	2900 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	69.00 W	0.31 A	2900 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	70.00 W	0.30 A	2700 lm	2
	QTP-DL 1x36-40	4008321117908	35.00 W	0.17 A	2800 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	68.00 W	0.33 A	2800 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	35.00 W	0.16 A	2700 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	68.00 W	0.30 A	2700 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	34.00 W	0.15 A	2700 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	67.00 W	0.30 A	2700 lm	2