

PRODUKTDATENBLATT

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 $R_a \geq 80$



TECHNISCHE DATEN

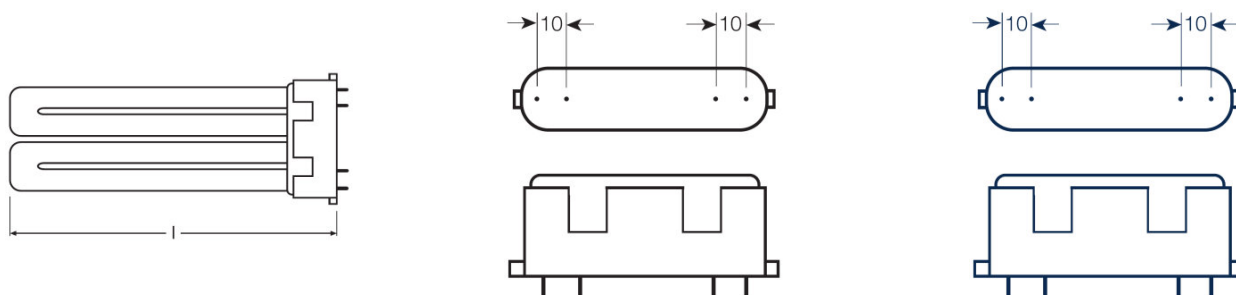
Elektrische Daten

Bemessungsleistung	36,00 W
Nennleistung	36,00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	2800 lm
Lichtstrom bei 25 °C	2800 lm
Bemessungslichtstrom	2800 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
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
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	2800 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17,5 mm
Gesamtlänge	217,0 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	217,0 mm
Länge nach IEC-Norm	217 mm
Außenkolben	T16
Maximaler Durchmesser	17,0 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	2,5 mg

Einsatzmöglichkeiten

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

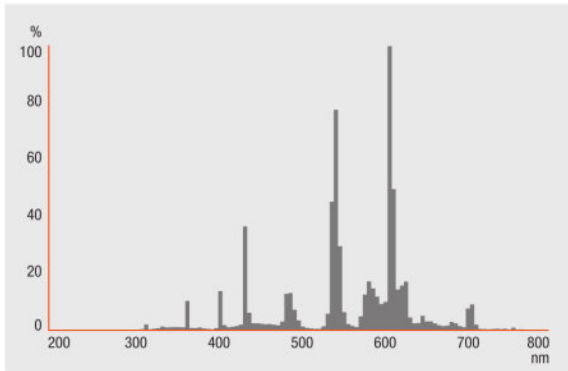
Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	40 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	A

Klassifikationen

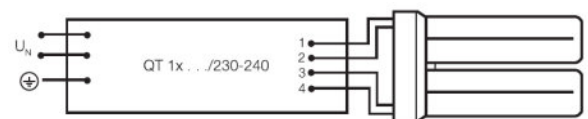
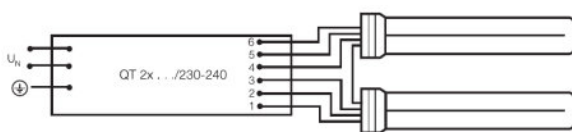
ILCOS	FSD-36/830-E-2G10-90/217
-------	--------------------------

Lichtverteilung



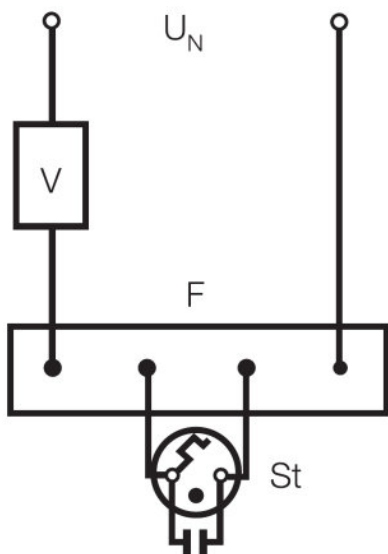
Strahlungsverteilung

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300299051	Faltschachtel 1	233 mm x 29 mm x 86 mm	144,70 g	0.58 dm ³
4050300299068	Versandschachtel 10	275 mm x 105 mm x 245 mm	1631,00 g	7.07 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35 °C	Anzahl Brennstelle n
DULUX F 36 W/830 2G10	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	34.00 W	0.15 A	2750 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	66.00 W	0.29 A	2800 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