

Produktdatenblatt

DULUX F 24 W/840 2G10

OSRAM DULUX F | Flache KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksocket 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-Stecksocket 2G10
- Mittlere Lebensdauer: 10.000 h
- Farbwiedergabeindex R_a : 80...89



Produktdatenblatt

Technische Daten

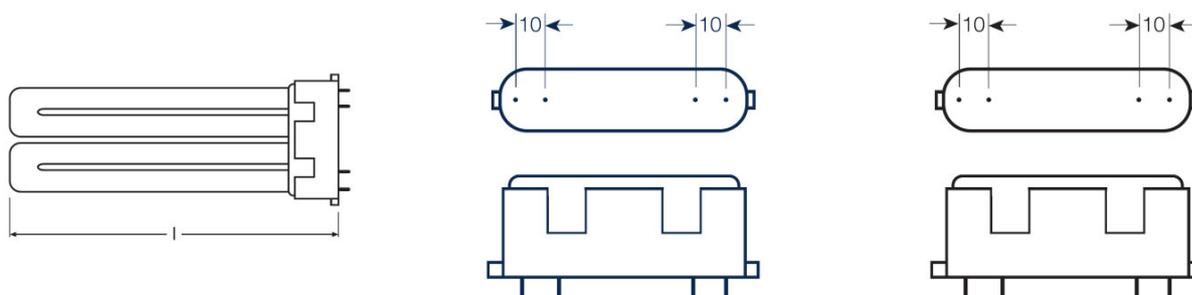
Elektrische Daten

Nennleistung	24,00 W
Bemessungsleistung	24,00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1700 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Lichtstrom bei 25 °C	1700 lm
Bemessungslichtstrom	1700 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
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	2,5 cd/cm ²

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17,5 mm
Gesamtlänge	165,0 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	165,0 mm
Länge nach IEC-Norm	165 mm
Außenkolben	T16
Maximaler Durchmesser	17,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produktdatenblatt

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

Socket (Normbezeichnung)	2G10
Quecksilbergehalt	2,5 mg

Einsatzmöglichkeiten

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

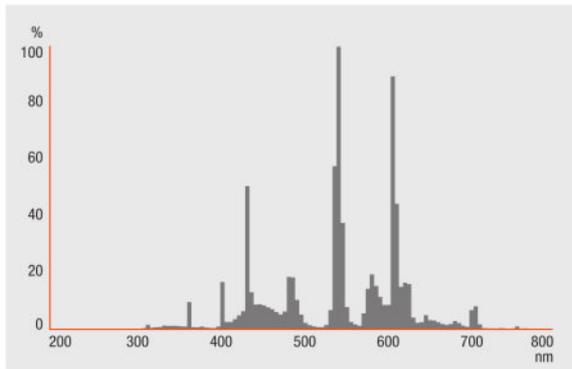
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	27 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSD-24/840-E-2G10-90/165
-------	--------------------------

Lichtverteilung



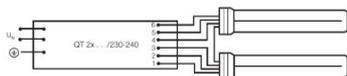
Strahlungsverteilung

Technische Ausstattung

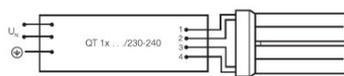
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

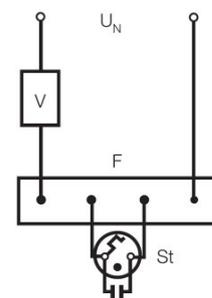
Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300333588	DULUX F 24 W/840 2G10	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	280 mm x 105 mm x 195 mm	5.73 dm ³	1319.00 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.

Produkte von LEDVANCE,
vertrieben durch die OSRAM GmbH,
Digital Lighting Systems

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Straße 6
80807 München, Deutschland

DULUX F 24 W/840 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 24 W/840 2G10	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	22.50 W	0.16 A	1500 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	22.50 W	0.16 A	1500 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	25.00 W	0.11 A	1700 lm	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	49.00 W	0.22 A	1700 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	74.00 W	0.32 A	1700 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	97.60 W	0.43 A	1800 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	25.00 W	0.11 A	1700 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	49.00 W	0.22 A	1700 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	73.40 W	0.32 A	1700 lm	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	97.60 W	0.43 A	1700 lm	4
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	54.00 W	0.23 A	1700 lm	2
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	26.00 W	0.115 A	1700 lm	1
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	25.00 W	0.12 A	1650 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	48.00 W	0.21 A	1650 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	25.00 W	0.12 A	1650 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	50.00 W	0.23 A	1650 lm	2