DULUX F 24 W/827 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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

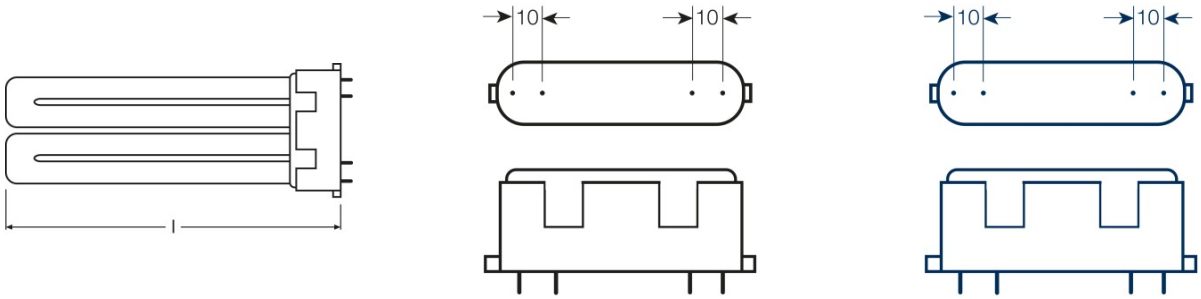
Elektrische Daten

Nennleistung	24,0 W
Rated wattage	24,00 W
Rated luminous flux	1700 lm

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1700 lm
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	827
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	1700 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	2,5 cd/cm²
Farbwiedergabestufe	1B

Abmessungen & Gewicht



Maximaler Durchmesser	17,0 mm
Gesamtlänge	165,0 mm
Produktgewicht	86,00 g
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	165,0 mm
Länge nach IEC-Norm	165 mm

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

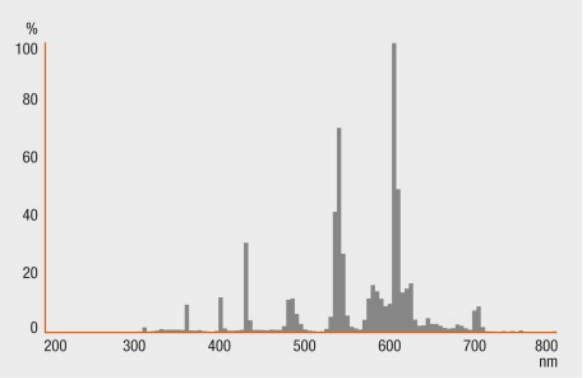
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	27 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSS-24/827-E-2G10-90/165

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Lichtverteilung



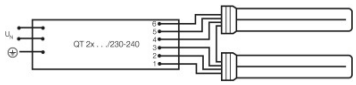
Strahlungsverteilung

Technische Ausstattung

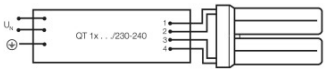
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

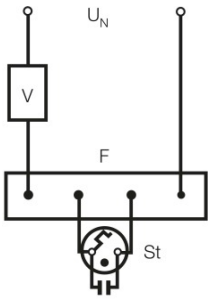
Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300333625	DULUX F 24 W/827 2G10	Versandschachtel 10	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.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

DULUX F 24 W/827 2G10

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
DULUX F 24W/827 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-DL 2x18-24	4008321117885	49.00 W	0.22 A	1700 lm	2
	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

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.