

## 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



## Technische Daten

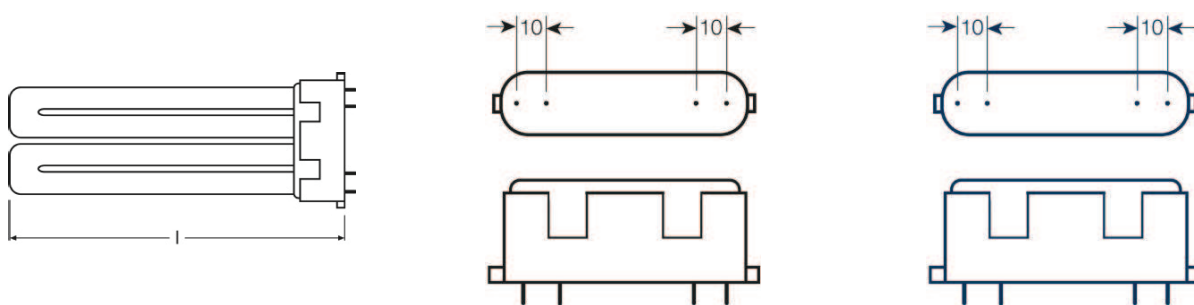
### Elektrische Daten

Nennleistung	24 W
Bemessungslichtausbeute (KVG)	71 lm/W
Bemessungsleistung	24.00 W
Energieverbrauch	27 kWh/1000h

### Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	1700 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Bemessungslichtstrom	1700 lm
Lichtstrom bei 25°C	1700 lm
Lichtfarbe	827
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
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	0.79
Leuchtdichte	2.5 cd/cm <sup>2</sup>

### Abmessungen & Gewicht



Produktgrafik

Socket

Socket

Gesamtlänge	165.0 mm
Rohrdurchmesser	17.5 mm

## Produktdatenblatt

Länge	165.0 mm
Länge nach IEC-Norm	165 mm

### Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	2.4 mg
-----------------------------	--------

### Temperaturen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25.0 °C
---	---------

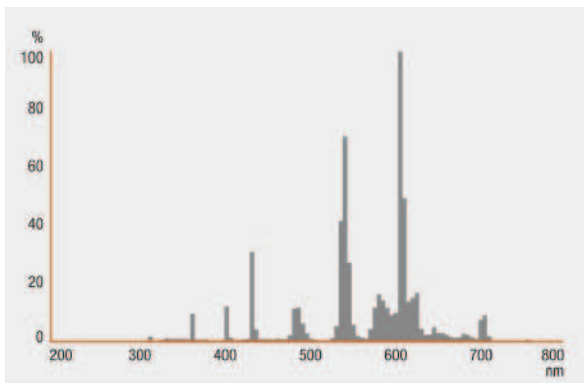
### Lebensdauer

Nennlebensdauer	13000 h
Nutzlebensdauer	5000 h <sup>1)</sup>
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.88
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.64
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	10000 h <sup>1)</sup>
Bemessungslampenlebensdauer	13000 h

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

# Produktdatenblatt



---

## Strahlungsverteilung

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	2G10
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	Ja

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Innenanwendung</b>	Ja
-----------------------	----

## Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
-------------------------------	---

---

## Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
4050300333625	OSRDF24827	8330638	4934021	-

# Produktdatenblatt

## Lampe-EVG Kombination (System)

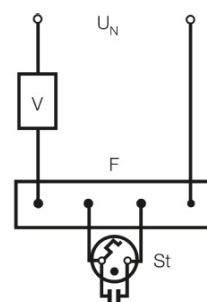
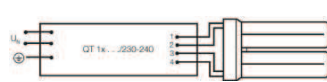
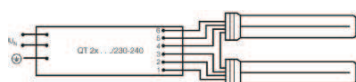
Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Umgebungstemperaturbereich	Anzahl Brennstellen
DULUX F 24W/827 2G10	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	22.50 W	20 W	0.16 A	1500 lm	-15...+50 °C	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	22.50 W	20 W	0.16 A	1500 lm	-15...+50 °C	1
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	54.00 W	49 W	0.23 A	1700 lm	-20...+50 °C	2
	QT-DL 1x18-24	4008321117861	26.00 W	22 W	0.115 A	1700 lm	-20...+50 °C	1
	QT-DL 2x18-24	4008321117885	49.00 W	44 W	0.22 A	1700 lm	-20...+50 °C	2
	QT-P-M 1x26-42	4008321329134	25.00 W	22 W	0.12 A	1650 lm	-20...+50 °C	1
	QT-P-M 2x26-32	4008321329158	48.00 W	44 W	0.21 A	1650 lm	-20...+50 °C	2
	QT-P-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	25.00 W	22 W	0.12 A	1650 lm	-20...+50 °C	1
	QT-P-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	50.00 W	44 W	0.23 A	1650 lm	-20...+50 °C	2
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	25.00 W	22.5 W	0.11 A	1700 lm	+10...+50 °C	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	49.00 W	45 W	0.22 A	1700 lm	+10...+50 °C	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	74.00 W	66 W	0.32 A	1700 lm	+10...+50 °C	3
	QTi 4x14/24 DIM		97.60 W	96 W	0.43 A	1800 lm	+10...+50 °C	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4008321652188	25.00 W	22.5 W	0.11 A	1700 lm	+10...+50 °C	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	49.00 W	45 W	0.22 A	1700 lm	+10...+50 °C	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	73.40 W	72 W	0.32 A	1700 lm	+10...+50 °C	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	97.60 W	96 W	0.43 A	1700 lm	+10...+50 °C	4

## Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: [www.osram.de/lampenbruch](http://www.osram.de/lampenbruch)



Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4050300333625	DULUX F 24 W/827 2G10	Faltschachtel 1	86 mm x 25 mm x 184 mm	0.40 dm <sup>3</sup>	119.80 g
4050300333632	DULUX F 24 W/827 2G10	Versandschachtel 10	195 mm x 105 mm x 280 mm	5.73 dm <sup>3</sup>	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](http://www.osram.de/QUICKTRONIC)

## Haftungsausschluss

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