

# Produktdatenblatt

## DULUX F 18 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

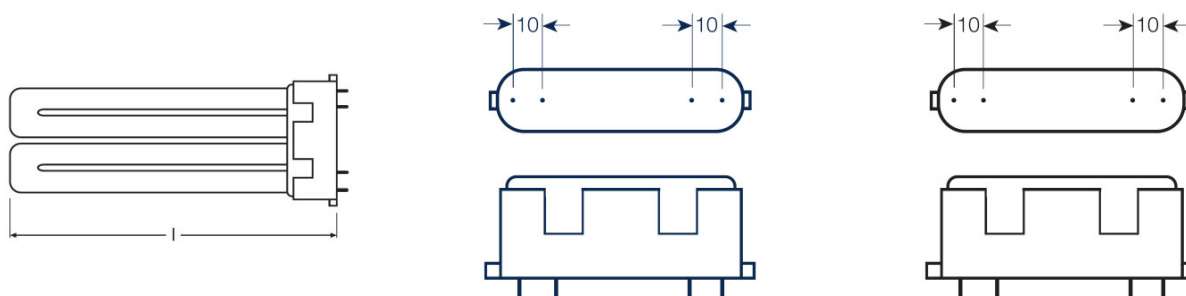
### Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Bemessungsleistung	18,00 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1100 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Lichtstrom bei 25 °C	1100 lm
Bemessungslichtstrom	1100 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	2,4 cd/cm <sup>2</sup>

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	17,5 mm
Gesamtlänge	122,0 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	122,0 mm
Länge nach IEC-Norm	122 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 <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	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,64
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	10000 h <sup>1)</sup>

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

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	2G10
Quecksilbergehalt	2,5 mg

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSD-18/840-E-2G10-90/122
-------	--------------------------

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung

---

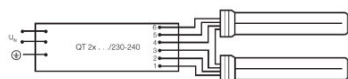
## Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

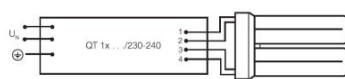
---

## Sicherheitshinweise

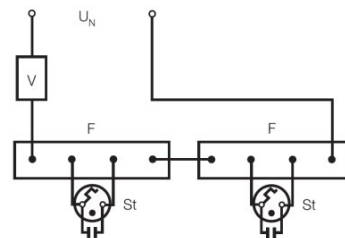
Im Falle eines Lampenbruchs: [www.osram.de/lampenbruch](http://www.osram.de/lampenbruch)



Schaltplan

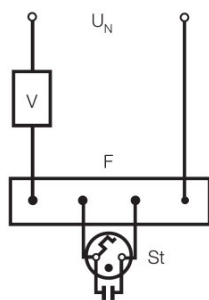


Schaltplan



Schaltplan

## Produktdatenblatt



Schaltplan

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300333526	DULUX F 18 W/840 2G10	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	280 mm x 105 mm x 150 mm	4.41 dm <sup>3</sup>	1066.00 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.

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

**OSRAM**

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

## DULUX F 18 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 Brennstelle n
DULUX F 18 W/840 2G10	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	18.00 W	0.13 A	1000 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	18.00 W	0.13 A	1000 lm	1
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	18.00 W	0.08 A	1100 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	37.00 W	0.16 A	1100 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	53.60 W	0.24 A	1100 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	69.30 W	0.31 A	1100 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	18.00 W	0.085 A	1100 lm	1
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	19.00 W	0.09 A	1050 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	36.00 W	0.16 A	1050 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	18.00 W	0.08 A	1050 lm	1
QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	33.00 W	0.16 A	1050 lm	2	

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	EEI – Energieeffizienzklasse
DULUX F 18 W/840 2G10	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	A2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	A2
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	

## Produktdatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	EEI – Energieeffizienzklasse
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	