

Produktdatenblatt

DULUX F 18 W/830 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

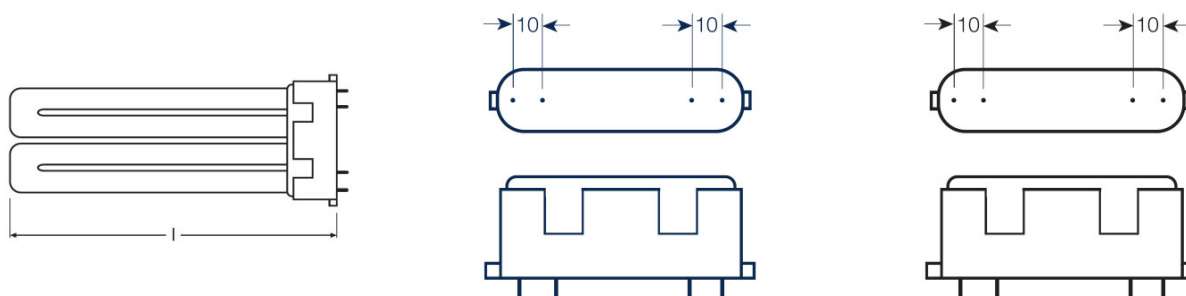
Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Bemessungsleistung	18,00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1100 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Lichtstrom bei 25 °C	1100 lm
Bemessungslichtstrom	1100 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3000 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 ²

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 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	20 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSD-18/830-E-2G10-90/122
-------	--------------------------

Produktdatenblatt

Lichtverteilung



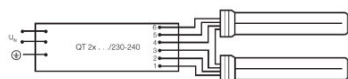
Strahlungsverteilung

Technische Ausstattung

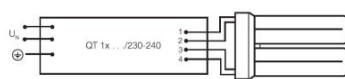
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

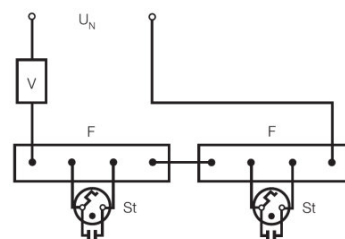
Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch



Schaltplan

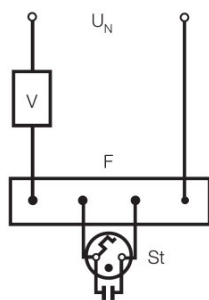


Schaltplan



Schaltplan

Produktdatenblatt



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300333540	DULUX F 18 W/830 2G10	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	280 mm x 105 mm x 150 mm	4.41 dm ³	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

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/830 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 18 W/830 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/830 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	