

Produktdatenblatt

DULUX F 18 W/840 2G10

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

- - Büros, öffentliche Einrichtungen- Shops- Supermärkte
und Warenhäuser- Hotels, Restaurants- Industrie



- - 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- Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Produktvorteile- Sehr wirtschaftlich- Gute Lichtqualität- Ausgezeichnete Lichtausbeute- Extrem flache Bauform- Lange Service-LebensdauerAnwendungsgebiete- Büros, öffentliche Einrichtungen- Shops- Supermärkte und Warenhäuser- Hotels, Restaurants- IndustrieTechnische Ausstattung- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen VorschaltgerätenSicherheitshinweisIm Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	17,90 W
Nennspannung	58 V
Bemessungsleistung	18,00 W
Nennstrom	0,38 A

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1100 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Lichtstrom bei 25 °C	1100 lm
Bemessungslichtstrom	1100 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
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
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1100 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	17,5 mm
Gesamtlänge	128,0 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Länge	128,0 mm

Produktdatenblatt

Länge nach IEC-Norm	122 mm
Außenkolben	T16
Produktgewicht	69,15 g
Maximaler Durchmesser	17,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25,0 °C
Umgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C

Lebensdauer

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⁾
Nennlebensdauer	13000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	2G10
Quecksilbergehalt	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSD-18/840-E-2G10-90/122
Bestellnummer	DULUX F 18W/840

Umwelt Informationen

Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300333526
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Lichtverteilung

FL_840

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

SERIES CONNECTION WITH QUICKTRONIC

SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC

SERIES CONNECTION TO 230V ONLY WITH STARTER
ST151

SINGLE LAMP STARTER ST 111 OR ST 171

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

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 100 mm x 150 mm	4.20 dm ³	994.00 g

Produktdatenblatt

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.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

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 Brennstellen
DULUX F 18 W/840 2G10	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	18.00 W	0.13 A	1000 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-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 S	4050300638560	A2
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	

Produktdatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	EEL – Energieeffizienzklasse
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	