

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX F 18 W/830 2G10

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

### Anwendungsgebiete

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



### Produktvorteile

- Extrem dünn

### Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G10
- Guter Farbwiedergabeindex



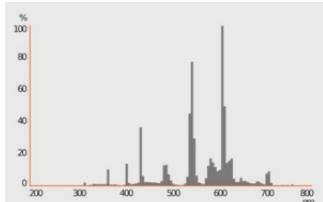
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	17.90 W
Nennspannung	58 V
Nennstrom	0,38 A

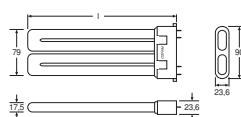
## Photometrische Daten

Lichtstrom	1100 lm
Lichtausbeute	61 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
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	0.77



349617\_FL\_830

## Maße &amp; Gewicht



Gesamtlänge	128,00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	121,0 mm
Durchmesser	16,20 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Produktgewicht	69,15 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C
----------------------------	-------------

### Lebensdauer

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
Lebensdauer B50	13000 h

1) Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G10
Quecksilbergehalt der Lampe	2.5 mg

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	18.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSD-18/830-E-2G10-90/122
Bestellnummer	DULUX F 18W/830

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	CFLNI
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS

Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	2G10
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	128,00 mm
Höhe	16.20 mm
Breite	16.20 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546524
Model number	AC34298

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

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

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 PDF	Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F
 PDF	Zertifikate EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
 PDF	Zertifikate EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
 Spektrale Leistungsverteilung	349617_FL_830

---

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300333540	Faltschachtel 1	86 mm x 27 mm x 138 mm	95.40 g	0.32 dm <sup>3</sup>
4050300333557	Versandschachtel 10	280 mm x 100 mm x 150 mm	1066.00 g	4.20 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

---

## Haftungsausschluss

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