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





© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

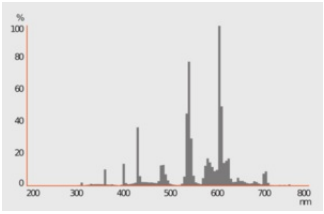
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

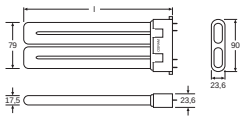
Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	17.90 W
Nennspannung	58 V
Nennstrom	0,38 A

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



Maße & Gewicht



© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

Nennlebensdauer	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
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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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
Halbwertswinkel	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

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
PDF	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300333540	Faltschachtel 1	145 mm x 29 mm x 86 mm	95.40 g	0.36 dm^3
4050300333557	Versandschachtel 10	280 mm x 105 mm x 150 mm	1066.00 g	4.41 dm^3

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.

Haftungsausschluss

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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.