PRODUKTDATENBLATT
DULUX F 36 W/840 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



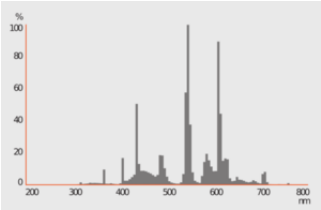
Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	36 W
Bemessungsleistung	36.00 W
Nennspannung	106 V
Nennstrom	0,44 A

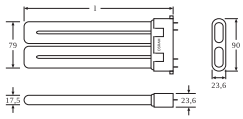
Photometrische Daten

Lichtstrom	2800 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840
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



349615_FL_840

Maße & Gewicht



© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Gesamtlänge	221.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	215,0 mm
Durchmesser	16,20 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Produktgewicht	99,87 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5…+40 °C

Lebensdauer

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	38.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSD-36/840-E-2G10-90/217
Bestellnummer	DULUX F 36W/840

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	CFLNI
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	NMLS

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	221,00 mm
Höhe	16.20 mm
Breite	16.20 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546531
Model number	AC34305

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

– Im Falle eines Lampenbruchs: 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	349615_FL_840

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300299037	Faltschachtel 1	27 mm x 86 mm x 234 mm	144.70 g	0.54 dm^3
4050300299044	Versandschachtel 10	280 mm x 100 mm x 245 mm	1631.00 g	6.86 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.