PRODUKTDATENBLATT
DULUX L 55 W/954 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE | KLLni, mit 4pol. Stecksockel 2G11 zum Betrieb am EVG/KVG für hohe Farbwiedergabe

Anwendungsgebiete

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

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Sehr guter Farbwiedergabeindex

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

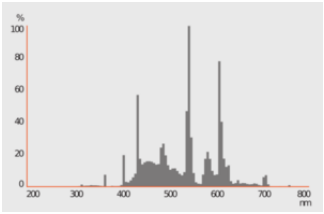
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	55 W
Bemessungsleistung	55.00 W
Nennspannung	101 V
Nennstrom	0,55 A

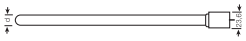
Photometrische Daten

Lichtstrom	3600 lm
Lichtausbeute	65 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX DE LUXE Daylight
Farbtemperatur	5400 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Lichtfarbe	954
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.77
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.75
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.73
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.71
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.70
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.68

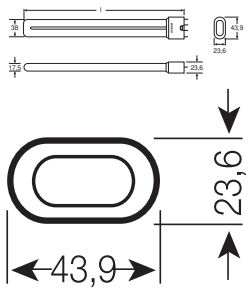


349630_FL_954

Maße & Gewicht



© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Gesamtlänge	538.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	532 mm
Durchmesser	17,5 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Produktgewicht	120,5 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5…+40 °C

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	13000 h
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	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.81
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	5.0 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

Zertifikate & Standards

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	58.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSDH-55/954-/P/-2G11-43,9/533
Bestellnummer	DULUX L 55W/954

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
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	2G11
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	538,00 mm
Höhe	17,5 mm
Breite	17,5 mm
Farbwertanteil x	0,355
Farbwertanteil y	0,350
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546521
Model number	AC34295

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

– Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

DOWNLOADS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
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	349630_FL_954

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300321400	Faltschachtel 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	158.00 g	0.68 dm^3
4050300321417	Versandschachtel 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1713.00 g	8.48 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.