

PRODUKTDATENBLATT DULUX L 24 W/827 2G11

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



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Weniger als halb so lang wie stabförmige Leuchtstofflampen

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Dimmbar (1...100 % mit QUICKTRONIC® QT_i DALI/DIM)
- Guter Farbwiedergabeindex



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	24 W
Bemessungsleistung	24.00 W
Nennspannung	87 V
Nennstrom	0,34 A

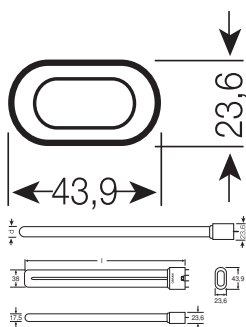
Photometrische Daten

Lichtstrom	1620 lm
Lichtausbeute	68 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.94
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.80



349636_FL_827

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	321.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	315 mm
Durchmesser	17,5 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Produktgewicht	73,66 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	13000 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	0.99
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

1) Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	2.5 mg
Anmerkung zum Produkt	Für EVG- und KVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	26.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSD-24/827-E-2G11-43,9/317
Bestellnummer	DULUX L 24W/827

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)	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	321,00 mm
Höhe	17,5 mm
Breite	17,5 mm
Farbwertanteil x	0,455
Farbwertanteil y	0,415
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546503
Model number	AC34278




TECHNISCHE AUSSTATTUNG


- Betrieb mit handelsüblichen Vorschaltgeräten und Startern
- 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
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
	Zertifikate	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	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	349636_FL_827

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300010779	Faltschachtel 1	27 mm x 46 mm x 347 mm	95.33 g	0.43 dm ³
4050300242200	Versandschachtel 10	136 mm x 103 mm x 361 mm	1076.50 g	5.06 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.

Referenzen / Verweise

– Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.ledvance.de/systemgarantie

Haftungsausschluss

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