

PRODUKTDATENBLATT

DULUX L SP 24 W/830 2G11

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



Anwendungsgebiete

- Straßen- und Stadtbeleuchtung
- Industrie
- Anwendungen mit besonderen thermischen Anforderungen

Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Optimaler Lichtstrom bei tiefen Umgebungstemperaturen (+5 °C)
- Gute Lichtqualität
- Lange Service-Lebensdauer

Produkteigenschaften

- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Farbwiedergabeindex $R_a \geq 80$



TECHNISCHE DATEN

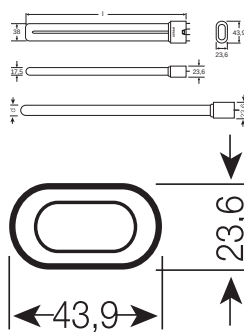
Elektrische Daten

Nennleistung	24 W
Bemessungsleistung	24.00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	71

Photometrische Daten

Lichtstrom	1700 lm
Lichtstrom bei 25 °C	1800 lm
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	0.84
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.76
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	71

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	306.50 mm
Länge	309.00 mm



Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	309,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	17,5 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	17,5 mm
Durchmesser	17,5 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm
Maximaler Durchmesser	17 mm
Produktgewicht	72,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lic	25.0 °C
----------------------------------	---------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
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
Betriebsart LLMF/LSF	HF

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	2.3 mg

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	26.40 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FSD//L-24/830-E-2G11-43,9/309
-------	-------------------------------

Bestellnummer	DULUX L 24W/830
---------------	-----------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	2G11
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE




TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 334200_Technical guide - OSRAM DULUX pin-base
	Advertisements 335810_OSRAM DULUX mit Stecksockel Zehn Buchstaben für eine effizientere Zukunft
	Advertisements 333525_OSRAM DULUX with pin base Promising a more efficient future

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300300238	Faltschachtel 1	347 mm x 27 mm x 46 mm	96.67 g	0.43 dm ³
4050300300245	Versandschachtel 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1063.00 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.

Haftungsausschluss

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

