

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX L LED HF & AC Mains 24 W/4000 K

OSRAM DULUX® L LED HF & AC MAINS | LED-Ersatz für KLLni, mit 4pol. Stecksockel 2G11 zum Betrieb am EVG oder Netzspannung



### Anwendungsgebiete

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- Hotels, Restaurants
- Industrie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch
- Einfacher Austausch dank ähnlichem Design wie herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen
- Geringer Energieverbrauch
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

### Produkteigenschaften

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	24 W
Bemessungsleistung	24.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	55 W
Nennstrom	125 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	20 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	50
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	80
Oberschwingungsgehalt	≤ 30 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3300 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	3300 lm
Lichtausbeute	137 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	140 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	140.00 °

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	535.00 mm
Länge	535.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	44,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	44,00 mm
Durchmesser	44,00 mm
Maximaler Durchmesser	44 mm
Produktgewicht	210,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ 1)
Energieverbrauch	24.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DULUX L55LED 24
---------------	-----------------









Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

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

Sicherheitshinweise

- Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet) verfügbar ist.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT DULUX L LED HF AC Mains 24 W 4000K
	Certificates 20 02 0099 27.02.2020 EMERGENCY
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00976 20 10.03.2020-09.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01902 20 16.06.2020-15.06.2025
	Certificates RU C-RU.AJa46.B.12302 20 28.02.2020-27.02.2025
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity Dulux_L_55_LED_4000K
	IES file (IES) IES File AC23463 DULUX L55 LED 24W840 230V HF AC MAIN
	LDT file (Eulumdat) LDT File AC23463 DULUX L55 LED 24W840 230V HF AC MAIN

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075260900	Faltschachtel 1	27 mm x 47 mm x 588 mm	280.00 g	0.75 dm <sup>3</sup>
4058075260917	Versandschachtel 10	598 mm x 243 mm x 74 mm	2979.00 g	10.75 dm <sup>3</sup>

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.