

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000K 400 mm

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



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Shops
- 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-Stecksocket 2G11
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfreie Lampen



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	18,00 W
<b>Nennleistung</b>	18,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	110
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b>	180
<b>Betriebsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	< 25 A
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

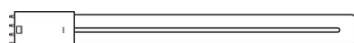
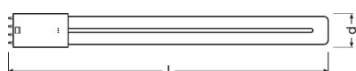
Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	2300 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2300 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,80
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	2300 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

Lichttechnische Daten

<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	140 °
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	417,0 mm
<b>Durchmesser</b>	44,0 mm
<b>Außenkolben</b>	-
<b>Länge</b>	417,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	75 °C

### Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	30000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	30000 h
<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	200000
<b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b>	0,80

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	2G11
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Bauform / Ausführung</b>	matt
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

### Zertifikate & Standards

<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG0
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	18 kWh/1000h

### Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	DULUX L36LED 18
----------------------	-----------------

## SICHERHEITSHINWEISE

Nur geeignet für Temperaturen bis 45°C innerhalb der Leuchte.

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

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Tc Punkt befindet sich unter dem LED-Modul auf der Rückseite der Lampe.

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075557833	Faltschachtel 1	27 mm x 47 mm x 460 mm	199,00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075557840	Versandschachtel 10	476 mm x 251 mm x 79 mm	2153,00 g	9.44 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.