

## DULUX D 13 W/865

OSRAM DULUX D | KLLni, 2 Rohre, mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Extrem wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Extrem hohes Lumenpaket
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Maintenance

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 10.000 h
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 80...89
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d



## Technische Daten

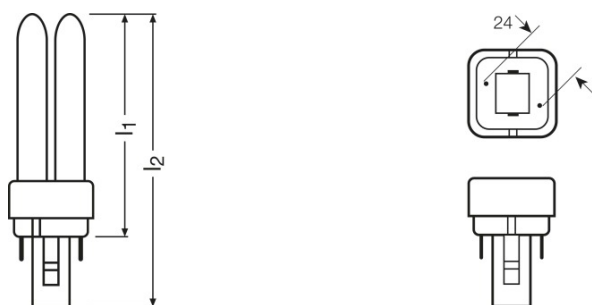
### Elektrische Daten

Nennleistung	13,0 W
Konstruktionsleistung	13,00 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	855 lm
Bemessungslichtstrom	855 lm
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe	865
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool Daylight
Lichtstrom bei 25°C	855 lm
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,77
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,72
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,69
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,68
Farbwiedergabestufe	1B

### Abmessungen & Gewicht



Maximaler Durchmesser	11,0 mm
Gesamtlänge	140,5 mm
Produktgewicht	40,00 g
Länge	138,0 mm
Länge nach IEC-Norm	130 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	115,00 mm

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
-----------------	---------

## Produktdatenblatt

Bemessungslampenlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	6500 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,81
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Lebensdauer	10000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Bei Betrieb an KVG/VVG

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G24d-1
Quecksilbergehalt der Lampe	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

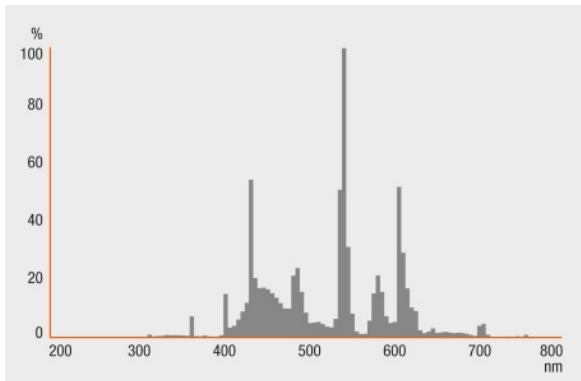
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	17 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSQ-13/865-I-G24d-1
-------	---------------------

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

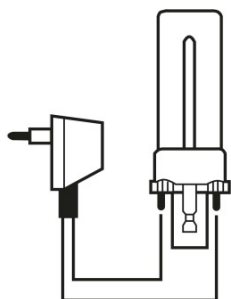
### Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

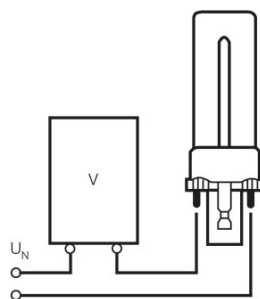
---

### Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: [www.osram.de/lampenbruch](http://www.osram.de/lampenbruch)



Schaltplan



Schaltplan

# Produktdatenblatt

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300487106	DULUX D 13 W/865	Versandschachtel 10	139 mm x 159 mm x 200 mm	4.42 dm <sup>3</sup>	566.50 g
4050300487106	DULUX D 13 W/865	Versandschachtel 50	368 mm x 184 mm x 159 mm	10.77 dm <sup>3</sup>	2688.00 g

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.