

## DULUX D 18 W/827

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

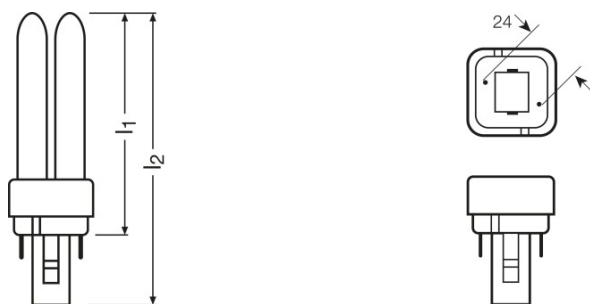
### Elektrische Daten

Nennleistung	18.00 W
Bemessungsleistung	18.00 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1200 lm
Bemessungslichtstrom	1200 lm
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	827
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	1200 lm
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.75
Leuchtdichte	4.5 cd/cm <sup>2</sup>
Farbwiedergabestufe	1B

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	153.0 mm
Produktgewicht	47.00 g
Rohrdurchmesser	12 mm
Länge	153.0 mm
Länge nach IEC-Norm	140 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	130.00 mm

### Temperaturen

## Produktdatenblatt

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
Bemessungslampenlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	6500 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
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

Sockel (Normbezeichnung)	G24d-2
Quecksilbergehalt der Lampe	1.4 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

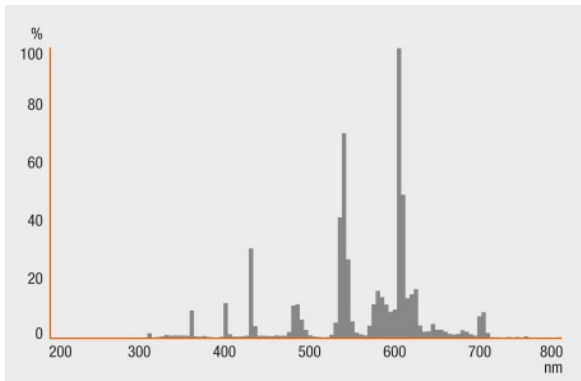
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSQ-18/827-I-G24d-2
-------	---------------------

### Lichtverteilung

# Produktdatenblatt



---

## Strahlungsverteilung



---

## Garantie

---

### Technische Ausstattung

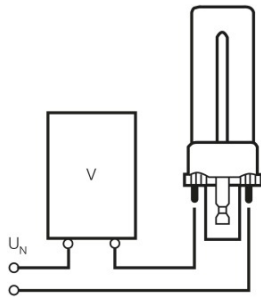
- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

---

### Sicherheitshinweise

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

# Produktdatenblatt



## Schaltplan

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4050300242767	DULUX D 18 W/827	Versandschachtel 10	140 mm x 162 mm x 140 mm	3.18 dm <sup>3</sup>	657.00 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.