

# PRODUKTDATENBLATT

## 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 hoher Lichtstrom
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Wartung

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Farbwiedergabeindex  $R_a: \geq 80$
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d



**TECHNISCHE DATEN**

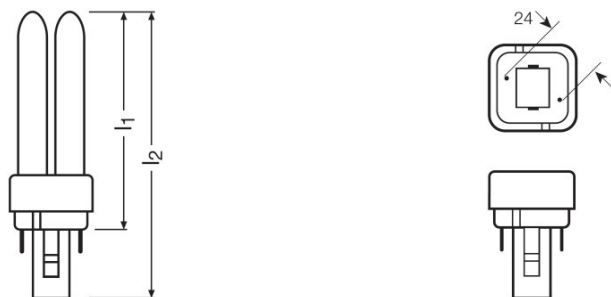
Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	18,00 W
<b>Nennleistung</b>	18,00 W

Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	1200 lm
<b>Lichtstrom bei 25 °C</b>	1200 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1200 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b>	0,85
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,78
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,76
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,75
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	LUMILUX INTERNA
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	1200 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80

— **Abmessungen & Gewicht**



<b>Durchmesser</b>	11,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	151,0 mm
<b>Länge</b>	153,0 mm
<b>Länge nach IEC-Norm</b>	140 mm
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	130,00 mm
<b>Außenkolben</b>	T11
<b>Maximaler Durchmesser</b>	11,0 mm

Lebensdauer

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

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

Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	G24d-2
<b>Quecksilbergehalt</b>	1,3 mg
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Innenanwendung</b>	Ja

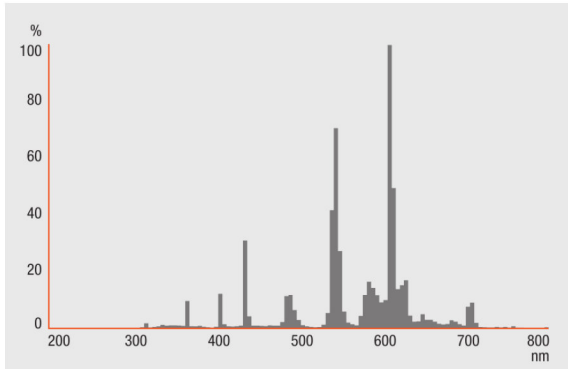
Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	23 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	B

Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	FSQ-18/827-I-G24d-2
--------------	---------------------

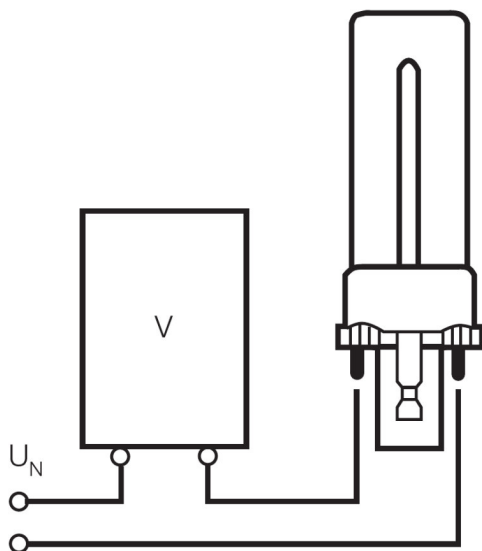
## Lichtverteilung




---

## Strahlungsverteilung

## Wiring Diagram




---

## Verdrahtungsplan

---

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

---

**SICHERHEITSHINWEISE**

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

---

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300011462	Faltschachtel 1	160 mm x 36 mm x 36 mm	58,20 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4050300242767	Versandschachtel 10	140 mm x 162 mm x 140 mm	657,00 g	3.18 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.

---

**HAFTUNGS AUSSCHLUSS**

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