

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

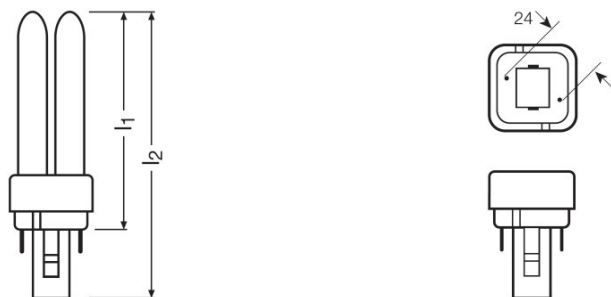
Elektrische Daten

| | |
|---------------------------|---------|
| Bemessungsleistung | 18,00 W |
| Nennleistung | 18,00 W |

Photometrische Daten

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

— **Abmessungen & Gewicht**



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

Lebensdauer

| | |
|--|-----------------------|
| Nennlebensdauer | 10000 h |
| 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 ¹⁾ |

¹⁾ Bei Betrieb an KVG/VVG

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|------|
| Dimmbar | Nein |
| Innenanwendung | Ja |

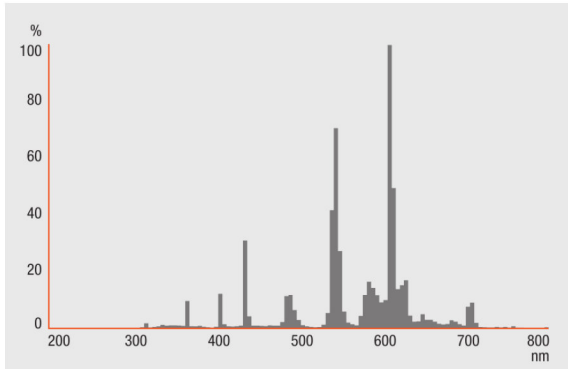
Zertifikate & Standards

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Energieverbrauch | 23 kWh/1000h |
| Energieeffizienzklasse | B |

Klassifikationen

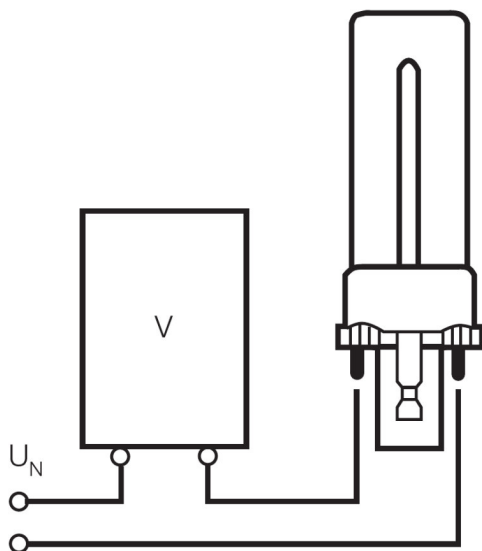
| | |
|--------------|---------------------|
| ILCOS | FSQ-18/827-I-G24d-2 |
|--------------|---------------------|

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

SICHERHEITSHINWEISE

Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

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 ³ |
| 4050300242767 | Versandschachtel 10 | 140 mm x 162 mm x 140 mm | 657,00 g | 3.18 dm ³ |

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.