

DULUX D 13 W/840

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

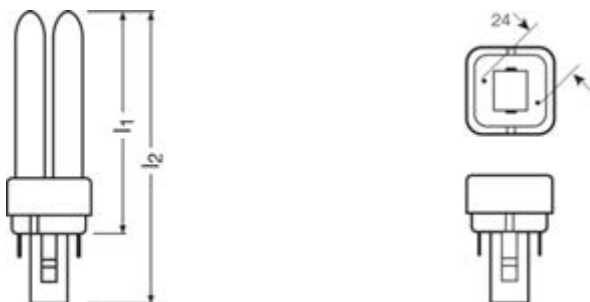
Elektrische Daten

Nennleistung	13.0 W
Bemessungsleistung	13.00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	900 lm
Bemessungslichtstrom	900 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Lichtstrom bei 25°C	900 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 cd/cm ²
Farbwiedergabestufe	1B

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	138.0 mm
Produktgewicht	44.00 g
Rohrdurchmesser	12 mm
Länge	138.0 mm
Länge nach IEC-Norm	130 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	115.00 mm

Temperaturen

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

Produktdatenblatt

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 ¹⁾

¹⁾ Bei Betrieb an KVG/VVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24d-1
Quecksilbergehalt der Lampe	1.4 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

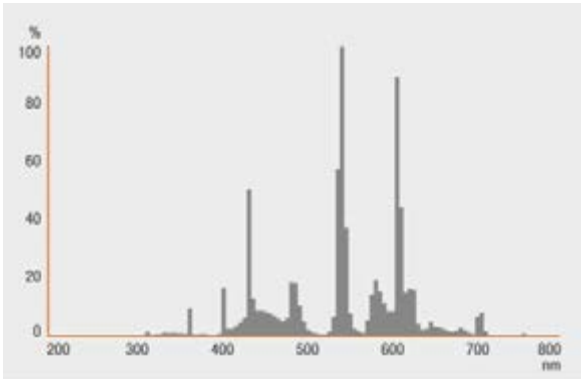
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	17 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSQ-13/840-I-G24d-1
-------	---------------------

Lichtverteilung



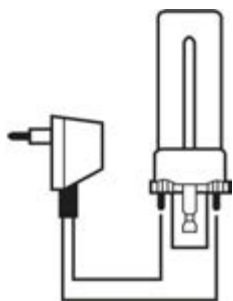
Strahlungsverteilung

Technische Ausstattung

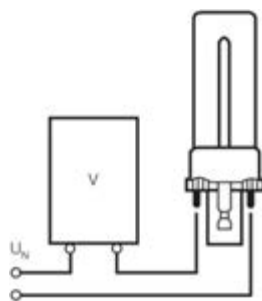
- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: 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
4050300010625	DULUX D 13 W/840	Versandschachtel 10	187 mm x 161 mm x 84 mm	2.53 dm ³	583.00 g
4050300010625	DULUX D 13 W/840	Versandschachtel 10	190 mm x 155 mm x 80 mm	2.36 dm ³	580.00 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.