

## DULUX T PLUS 18 W/840

OSRAM DULUX T PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Sehr 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 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GX24d



## Technische Daten

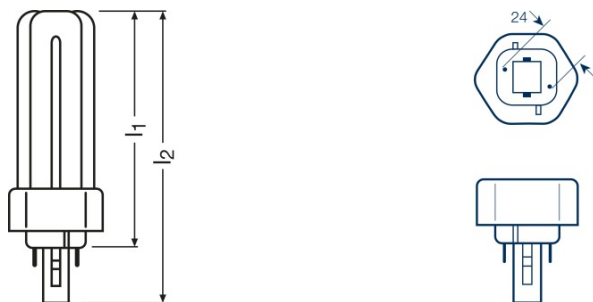
### Elektrische Daten

Nennleistung	18,0 W
Rated wattage	18,00 W
Rated luminous flux	1200 lm
Betriebsfrequenz	50 Hz

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1200 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	1200 lm
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
Farbwiedergabestufe	1B

### Abmessungen & Gewicht



Maximaler Durchmesser	11,0 mm
Gesamtlänge	124,0 mm
Produktgewicht	54,00 g
Länge	124,0 mm
Länge nach IEC-Norm	110 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	101,00 mm

# Produktdatenblatt

## 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 <sup>1)</sup>

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

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24d-2
Quecksilbergehalt der Lampe	1,7 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

## Klassifikationen

ILCOS	FSM-18/840-I-GX24d-2
-------	----------------------

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Technische Ausstattung

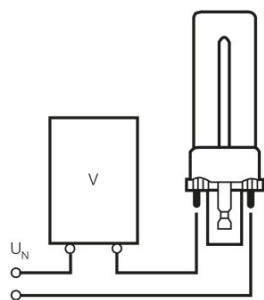
- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten
- Nur für den Betrieb mit 0,22 A-Vorschaltgerät ausgelegt (DULUX T 18 W PLUS)

---

### Sicherheitshinweise

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

# Produktdatenblatt



Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300333465	DULUX T PLUS 18 W/840	Versandschachtel 10	256 mm x 141 mm x 119 mm	4.30 dm <sup>3</sup>	773.00 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.