

## 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

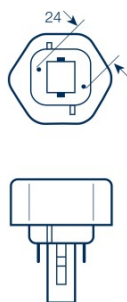
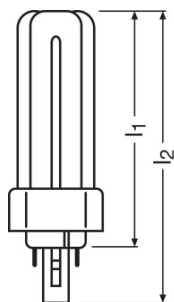
Nennleistung	18.00 W
Bemessungsleistung	18.00 W
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1200 lm
Bemessungslichtstrom	1200 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX Cool White
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	4.7 cd/cm <sup>2</sup>
Farbwiedergabestufe	1B

### Abmessungen & Gewicht

---



---

Produktgrafik

Socket

Gesamtlänge	124.0 mm
Produktgewicht	57.00 g
Rohrdurchmesser	12 mm
Länge	124.0 mm

## Produktdatenblatt

Länge nach IEC-Norm	110 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	101.00 mm

### Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	1.9 mg
-----------------------------	--------

### Temperaturen

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

## Produktdatenblatt



### Strahlungsverteilung

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GX24d-2
<b>Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE</b>	Ja
<b>Fußnote für Produkt</b>	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Innenanwendung</b>	Ja
-----------------------	----

### Zertifikate & Standards

<b>Energieeffizienzklasse</b>	B
-------------------------------	---

### Klassifikationen

<b>ILCOS</b>	FSM-18/840-I-GX24d-2
--------------	----------------------

## Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
4050300333465	OSRDT18840	8330232	4934059	-

# Produktdatenblatt



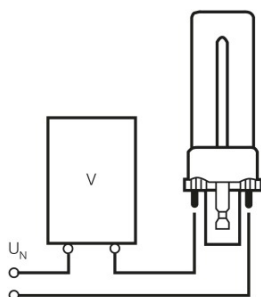
Garantie

## 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)



Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4050300333465	DULUX T PLUS 18 W/840	Faltschachtel 1	49 mm x 46 mm x 129 mm	0.29 dm <sup>3</sup>	70.00 g
4050300333472	DULUX T PLUS 18 W/840	Versandschachtel 10	119 mm x 141 mm x 256 mm	4.30 dm <sup>3</sup>	773.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere

## Produktdatenblatt

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.