

## DULUX T/E PLUS 18 W/840

OSRAM DULUX T/E PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. Stecksockel zum Betrieb am EVG



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Extrem wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Extrem hohes Lumenpaket
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Maintenance
- OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC EVG

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 80...89
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten



## Technische Daten

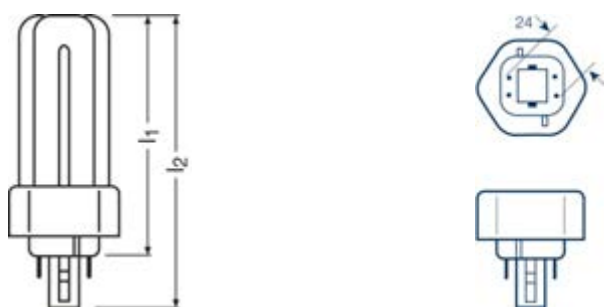
### Elektrische Daten

Nennleistung	18.0 W
Bemessungsleistung	18.00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1200 lm
Bemessungslichtstrom	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 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.82
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.76
Leuchtdichte	4.7 cd/cm <sup>2</sup>
Farbwiedergabestufe	1B

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	117.0 mm
Produktgewicht	54.00 g
Rohrdurchmesser	12 mm

## Produktdatenblatt

Länge	117.0 mm
Länge nach IEC-Norm	110 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	101.00 mm

### Temperaturen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.81
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	20000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24q-2
Quecksilbergehalt der Lampe	2.1 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

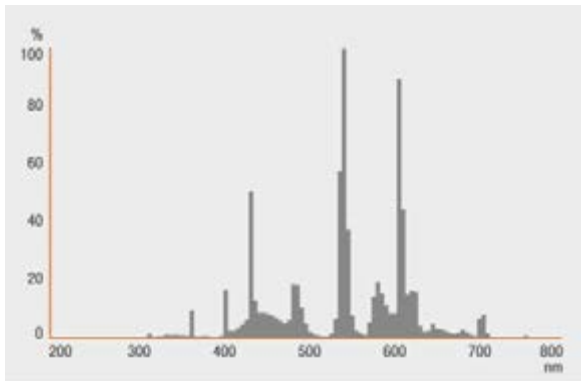
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSMH-18/840-/P/-GX24q-2
-------	-------------------------

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung



---

## Garantie

---

### Technische Ausstattung

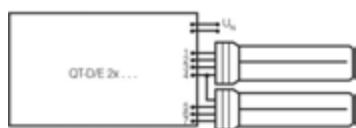
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

---

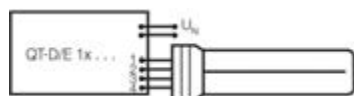
### Sicherheitshinweise

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

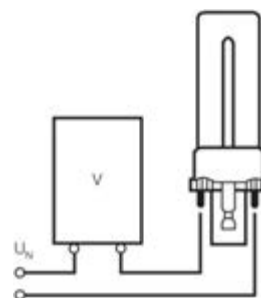
## Produktdatenblatt



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300342221	DULUX T/E PLUS 18 W/840	Versandschachtel 10	260 mm x 143 mm x 106 mm	3.94 dm <sup>3</sup>	777.00 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.

### Referenzen / Verweise

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ [www.osram.de/QUICKTRONIC](http://www.osram.de/QUICKTRONIC)

### Haftungsausschluss

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

## DULUX T/E PLUS 18 W/840

OSRAM DULUX T/E PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. Stecksocket zum Betrieb am EVG

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX T/E 18W/840 PLUS GX24Q	DT-T/E 18/230-240 C		20.00 W	0.10 A	1200 lm	1
	DT-T/E 18/230-240 P		20.00 W	0.10 A	1200 lm	1
	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	19.00 W	0.14 A	1150 lm	1
	QT-ECO T/E 2x18/220-240	4050300803982	36.50 W	0.18 A	1150 lm	2
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	20.00 W	0.09 A	1200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	38.00 W	0.17 A	1200 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	20.00 W	0.09 A	1200 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	38.00 W	0.17 A	1200 lm	2
	QTP-T/E 1X18, (2X18)	4008321537065	19.00 W	0.09 A	1*1200 lm	1
	QTP-T/E (1X18), 2X18	4008321537065	36.00 W	0.16 A	2*2200 lm	2
	QTP-T/E 2x18	4008321181619	38.00 W	0.16 A	1200 lm	2