

## DULUX T/E PLUS 18 W/827

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

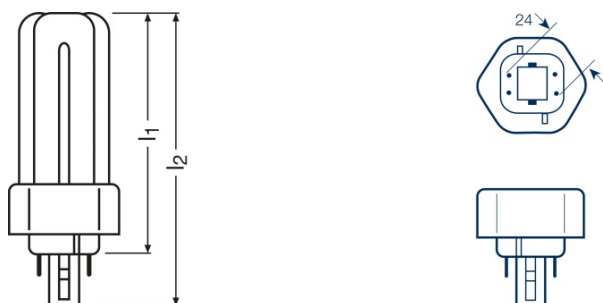
### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	18,0 W
<b>Rated wattage</b>	18,00 W
<b>Nennspannung</b>	100 V
<b>Rated luminous flux</b>	1200 lm
<b>Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)</b>	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

### Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	1200 lm
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtfarbe</b>	827
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	LUMILUX INTERNA
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	80...89
<b>Lichtstrom bei 25°C</b>	1200 lm
<b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b>	0,90
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,84
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,83
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,81
<b>Bemessungs-LLMF bei 12.000 h</b>	0,79
<b>Bemessungs-LLMF bei 16.000 h</b>	0,78
<b>Bemessungs-LLMF bei 20.000 h</b>	0,76
<b>Farbwiedergabestufe</b>	1B

### Abmessungen & Gewicht



<b>Maximaler Durchmesser</b>	12,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	117,0 mm

## Produktdatenblatt

Produktgewicht	52,00 g
Länge	117,0 mm
Länge nach IEC-Norm	110 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	101,00 mm

### 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	0,99
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
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSMH-18/827-/P/-GX24q-2
-------	-------------------------

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung



## Garantie

---

### Technische Ausstattung

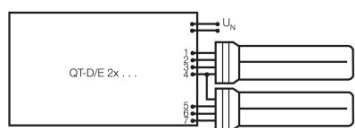
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

---

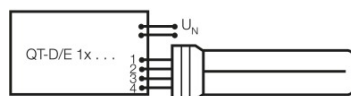
### Sicherheitshinweise

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

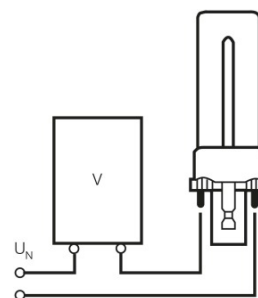
# Produktdatenblatt



Schaltplan



Schaltplan



Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300342269	DULUX T/E PLUS 18 W/827	Versandschachtel 10	229 mm x 145 mm x 142 mm	4.72 dm <sup>3</sup>	743.00 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/827

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/827 PLUS GX24Q	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