

## DULUX T/E PLUS 42 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

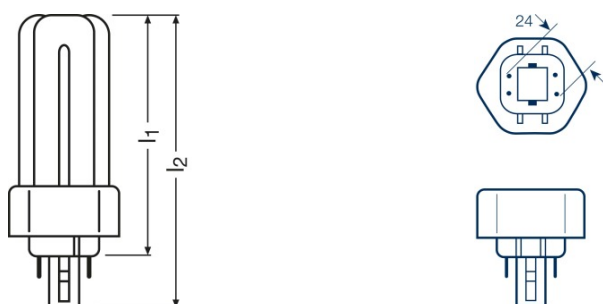
### Elektrische Daten

Nennleistung	43,0 W
Rated wattage	43,00 W
Rated luminous flux	3200 lm
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	3200 lm
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe	827
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	3200 lm
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,83
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
Farbwiedergabestufe	1B

### Abmessungen & Gewicht



Maximaler Durchmesser	12,0 mm
Gesamtlänge	169,0 mm
Produktgewicht	70,00 g

## Produktdatenblatt

Länge	169,0 mm
Länge nach IEC-Norm	155 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	153,00 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-4
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	48 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSMH-42/827-/P/-GX24q-4
-------	-------------------------

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung



---

## Garantie

---

### Technische Ausstattung

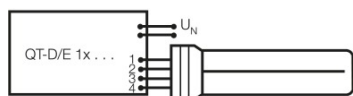
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

---

### Sicherheitshinweise

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

# Produktdatenblatt



Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300425665	DULUX T/E PLUS 42 W/827	Versandschachtel 10	256 mm x 151 mm x 147 mm	5.68 dm <sup>3</sup>	1172.33 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 42 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 42W/827 PLUS GX24Q	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	47.00 W	0.21 A	3200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	90.00 W	0.39 A	3200 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	47.00 W	0.21 A	3200 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	90.00 W	0.39 A	3200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	92.00 W	0.39 A	3200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	46.00 W	0.20 A	3200 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	46.00 W	0.20 A	3200 lm	1
	QTP-T/E 1x26-42, (2x26)	4008321537089	45.00 W	0.20 A	3200 lm	1