

## DULUX T/E CONSTANT 42 W/830

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



### Anwendungsgebiete

- Straßen- und Stadtbeleuchtung
- Industriebeleuchtung
- Heiße Leuchten
- Orte mit besonderen thermischen Anforderungen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Ausgezeichneter Lichtstrom bei hohen und tiefen Umgebungstemperaturen
- Gute Lichtqualität
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Maintenance

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC)
- Farbwiedergabeindex  $R_a$ : 80...89
- Lichtstrom > 90 % in einem Temperaturbereich von +10...+70 °C
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten



## Technische Daten

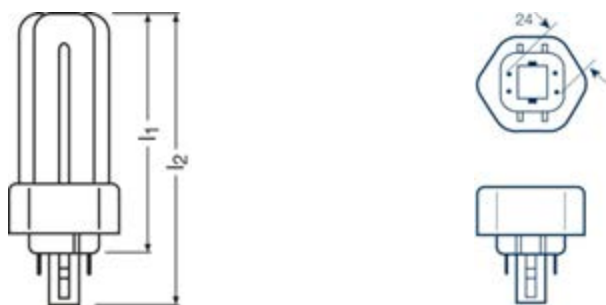
### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	43.0 W
<b>Bemessungsleistung</b>	43.00 W
<b>Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)</b>	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

### Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	3200 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3200 lm
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtfarbe</b>	830
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	LUMILUX Warm White
<b>Lichtstrom bei 25°C</b>	3200 lm
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0.86
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0.84
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0.82
<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>Leuchtdichte</b>	7 cd/cm <sup>2</sup>
<b>Farbwiedergabestufe</b>	18

### Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	165.0 mm
<b>Produktgewicht</b>	76.00 g
<b>Rohrdurchmesser</b>	12 mm
<b>Länge</b>	165.0 mm

## Produktdatenblatt

Länge nach IEC-Norm	155 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	149.00 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	0.99
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
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

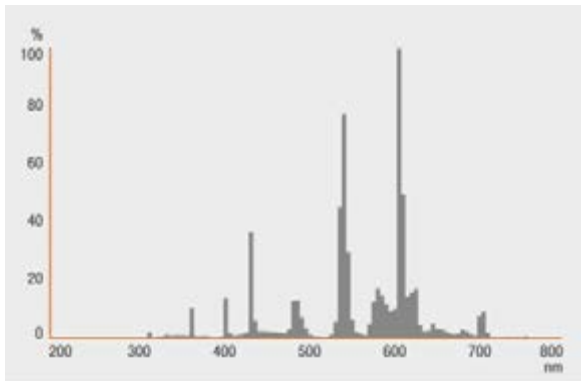
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	48 kWh/1000h

### Klassifikationen

ILCOS	FSMH/L//H-42/830-/P/-GX24q-4
-------	------------------------------

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung



## Garantie

---

### Technische Ausstattung

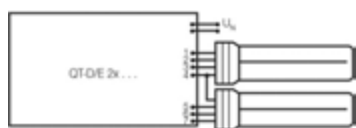
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

---

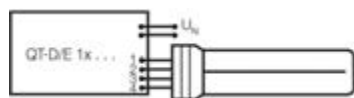
### Sicherheitshinweise

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

## Produktdatenblatt



Schaltplan



Schaltplan

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300425580	DULUX T/E CONSTANT 42 W/830	Versandschachtel 10	256 mm x 177 mm x 145 mm	6.57 dm <sup>3</sup>	1134.50 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 CONSTANT 42 W/830

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX T/E 42W/830 IN 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