

# Produktdatenblatt

## DULUX T/E PLUS 42 W/830

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



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

- Extrem wirtschaftlich– Gute Lichtqualität– Extrem hoher Lichtstrom– Lange Service-Lebensdauer– Verbesserte Wartung– OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC EVG
  - Produkteigenschaften– Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC®)– Farbwiedergabeindex Ra:  $\geq 80$ – Dimmbar (3 ... 100 %)  
– Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik– Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten  
Produktvorteile– Extrem wirtschaftlich– Gute Lichtqualität– Extrem hoher Lichtstrom– Lange Service-Lebensdauer– Verbesserte Wartung– OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC®
- EVGAnwendungsgebiete– Büros, öffentliche Einrichtungen– Shops– Supermärkte und Warenhäuser– Hotels, Restaurants– Industriebeleuchtung  
Technische Ausstattung– Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten  
Sicherheitshinweis  
Im Falle eines Lampenbruchs: '[www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)'



## Technische Daten

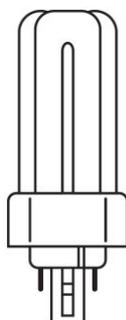
### Elektrische Daten

Nennleistung	42,00 W
Nennspannung	135 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	74 lm/W
Bemessungsleistung	43,00 W
Nennstrom	0,32 A

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	3200 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Lichtstrom bei 25 °C	3200 lm
Bemessungslichtstrom	3200 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
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	0,77
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	3200 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	12,0 mm
-------------	---------

## Produktdatenblatt

Gesamtlänge	169,0 mm
Länge	169,0 mm
Länge nach IEC-Norm	155 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	153,00 mm
Außenkolben	T12
Produktgewicht	80,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C
----------------------------	-------------

### Lebensdauer

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>
Nennlebensdauer	20000 h

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24q-4
Quecksilbergehalt	1,7 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	48 kWh/1000h

### Klassifikationen

## Produktdatenblatt

ILCOS	FSMH-42/830-/P/-GX24q-4
Bestellnummer	DULUX T/E 42W/8

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300425641
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

### Lichtverteilung

---

---

FL\_830

---

### Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

---

SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC QT-DE

---

## Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300425641	DULUX T/E PLUS 42 W/830	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	260 mm x 105 mm x 190 mm	5.19 dm <sup>3</sup>	1381.00 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.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany

## DULUX T/E PLUS 42 W/830

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 PLUS 42 W/830	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