

## DULUX T/E PLUS 42 W/830

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

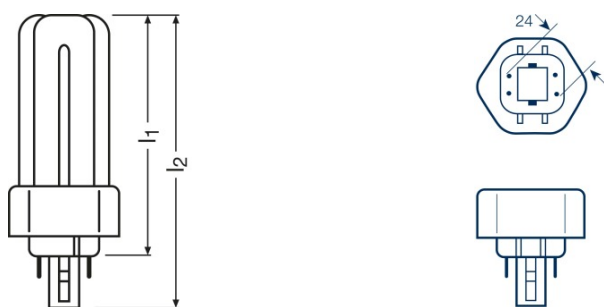
### Elektrische Daten

|  |   |
|--|---|
| 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               | 3000 K             |
| Lichtfarbe                   | 830                |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)     | LUMILUX Warm White |
| 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                          | 13000 h               |
| Bemessungslampenlebensdauer              | 13000 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-42/830-/P/-GX24q-4 |
|-------|-------------------------|

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung



## Garantie

---

### Technische Ausstattung

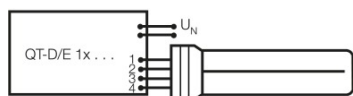
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

---

### Sicherheitshinweise

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

# Produktdatenblatt



Schaltplan

## 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                    | 218 mm x 191 mm x 140 mm            | 5.83 dm <sup>3</sup> | 999.00 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 42 W/830

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

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