

# DULUX T/E PLUS 32 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<sub>a</sub>: 80...89
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten



#### Technische Daten

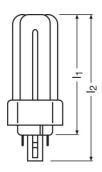
## **Elektrische Daten**

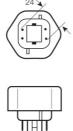
Nennleistung	32,0 W			
Rated wattage	32,00 W			
Nennspannung	100 V			
Rated luminous flux	2400 lm			
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	lm Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium			

## **Photometrische Daten**

Nennlichtstrom	2400 lm			
Farbtemperatur	3000 K			
Lichtfarbe	830			
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White			
Farbwiedergabeindex Ra	8089			
Lichtstrom bei 25°C	2400 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	148,0 mm

Produktgewicht	69,00 g		
Länge	148,0 mm		
Länge nach IEC-Norm	145 mm		
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	132,00 mm		

#### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h		
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h		
Nutzlebensdauer	13000 h		
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99		
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,99		
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,99		
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,99		
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,95		
BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,81		
BemLampenüberlebensfaktor 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-3		
Quecksilbergehalt der Lampe	2,1 mg		
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja		
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb		

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja

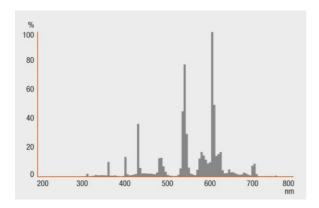
# Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A		
Energieverbrauch	36 kWh/1000h		

## Klassifikationen

ILCOS	FSMH-32/830-/P/-GX24q-3

# Lichtverteilung



#### Strahlungsverteilung



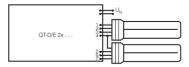
#### Garantie

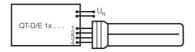
## Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

#### Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch





Schaltplan

Schaltplan

#### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt- Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300348582	DULUX T/E PLUS 32 W/830	Versandschachtel 10	227 mm x 153 mm x 148 mm	5.14 dm <sup>3</sup>	901.00 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

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

# DULUX T/E PLUS 32 W/830

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

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX T/E 32W/830 PLUS GX24Q	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	36.00 W	0.16 A	2400 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	69.00 W	0.30 A	2400 lm	2
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	36.00 W	0.16 A	2400 lm	1
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	69.00 W	0.30 A	2400 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	70.00 W	0.30 A	2400 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	35.00 W	0.16 A	2400 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	68.00 W	0.30 A	2400 lm	2
	QTP-T/E 1x26-42, (2x26)	4008321537089	35.00 W	0.15 A	2400 lm	1