

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX T/E PLUS 32 W/827

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



### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### PRODUKTVORTEILE

- 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  $R_a \geq 80$
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket GX24q mit verkürztem Sockelkasten



**TECHNISCHE DATEN**

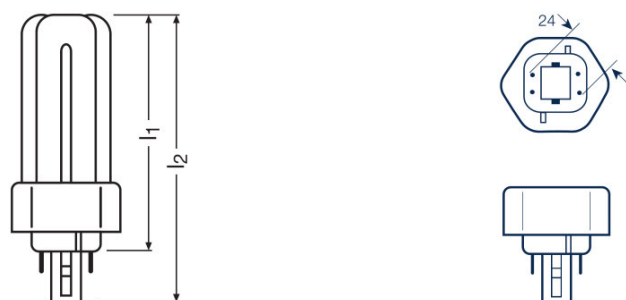
Elektrische Daten

<b>Nennspannung</b>	100 V
<b>Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)</b>	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
<b>Bemessungsleistung</b>	32,00 W
<b>Nennleistung</b>	32,00 W

Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	2400 lm
<b>Lichtstrom bei 25 °C</b>	2400 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2400 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	2700 K
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80
<b>Bemessungs-LLMF bei 2.000 h</b>	0,90
<b>Bemessungs-LLMF bei 4.000 h</b>	0,84
<b>Bemessungs-LLMF bei 6.000 h</b>	0,83
<b>Bemessungs-LLMF bei 8.000 h</b>	0,81
<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>	0,77
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	LUMILUX INTERNA
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K
<b>Lichtstrom</b>	2400 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	≥80

Abmessungen & Gewicht



<b>Durchmesser</b>	12,0 mm
<b>Gesamtlänge</b>	146,0 mm
<b>Länge</b>	148,0 mm

<b>Länge nach IEC-Norm</b>	145 mm
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	132,00 mm
<b>Außenkolben</b>	T12X3
<b>Maximaler Durchmesser</b>	12,0 mm

### Lebensdauer

<b>Nennlebensdauer</b>	20000 h
<b>Bemessungslampenlebensdauer</b>	20000 h
<b>Nutzlebensdauer</b>	13000 h
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h</b>	0,99
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h</b>	0,95
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h</b>	0,81
<b>Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h</b>	0,50
<b>Betriebsart LLMF/LSF</b>	HF
<b>Lebensdauer</b>	20000 h <sup>1)</sup>

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

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Sockel (Normbezeichnung)</b>	GX24q-3
<b>Quecksilbergehalt</b>	1,7 mg
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	Nur für EVG-Betrieb

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Ja
----------------	----

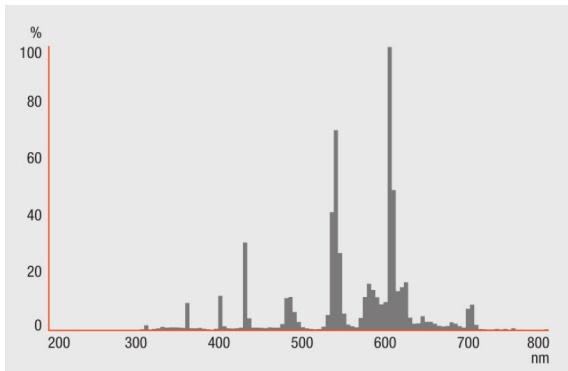
### Zertifikate & Standards

<b>Energieverbrauch</b>	36 kWh/1000h
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A

### Klassifikationen

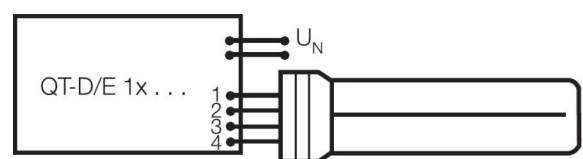
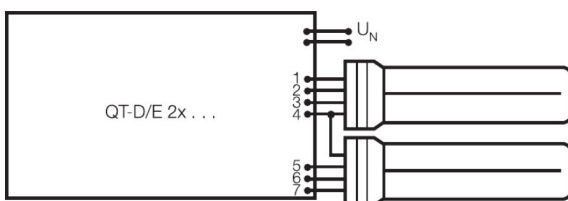
<b>ILCOS</b>	FSMH-32/827-/P/-GX24q-3
--------------	-------------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan

---

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

---

**SICHERHEITSHINWEISE**

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

---

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300348605	Faltschachtel 1	155 mm x 46 mm x 49 mm	82,00 g	0.35 dm <sup>3</sup>
4050300348612	Versandschachtel 10	256 mm x 169 mm x 104 mm	901,00 g	4.50 dm <sup>3</sup>

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.

---

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

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

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 PLUS 32 W/827	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