

## L 15 W/827

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13



### Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Bürobeleuchtung
- Industrie
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Straßenbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Vielfach bewährte Lampentechnik
- Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz
- In vielen Lichtfarben (2.700...8.000 K) für vielfältige Anwendungsgebiete verfügbar

### Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dimmbar
- Top Qualität Dreibanden-Leuchtstoff: LUMILUX



## Technische Daten

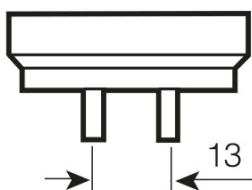
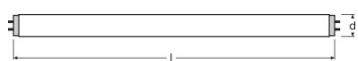
### Elektrische Daten

Nennleistung	15,0 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	63 lm/W
Konstruktionsleistung	15,00 W

### Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	950 lm
Lichtstrom bei 25°C	950 lm
Lichtfarbe	827
Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtstrom	950 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,92
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,89

### Abmessungen & Gewicht



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	438,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	438,00 mm
Durchmesser	26,0 mm
Maximaler Durchmesser	26,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25,0 °C
---	---------

### Lebensdauer

Nutzlebensdauer	16000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer	20000 h <sup>1)</sup>
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	0,90
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nennlebensdauer	20000 h

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

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	19 kWh/1000h

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Systemgarantie

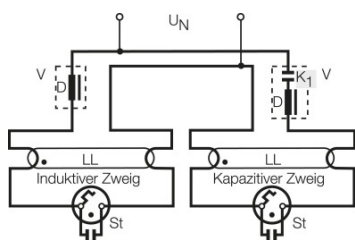
OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

---

### 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
4050300446042	L 15 W/827	Versandschachtel 25	368 mm x 258 mm x 145 mm	13.77 dm <sup>3</sup>	2034.00 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

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter

- ▶ [www.osram.de/systemgarantie](http://www.osram.de/systemgarantie)

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.

## L 15 W/827

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
L 15W/827	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	17.00 W	0.13 A	950 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	17.00 W	0.13 A	950 lm	1
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	17.00 W	0.08 A	950 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	32.00 W	0.15 A	950 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	13.50 W		950 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	27.00 W		950 lm	2