

# Produktdatenblatt

## L 36 W/880

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

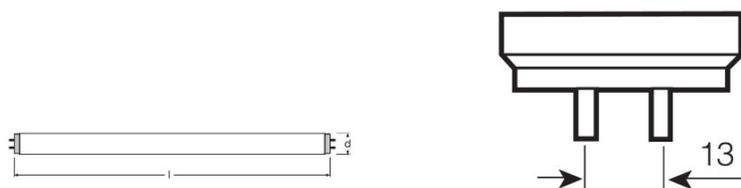
### Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungsleistung	36,00 W

### Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	84 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	3010 lm
Lichtstrom bei 25 °C	3010 lm
Lichtfarbe	8000
Bemessungsfarbttemperatur	8000 K
Nennlichtstrom	3010 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX SKYWHITE
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,96
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,94
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,93
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,89

### Abmessungen & Gewicht



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	1200 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1200,00 mm

## Produktdatenblatt

Durchmesser	26,0 mm
Maximaler Durchmesser	26,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nutzlebensdauer	18000 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	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,50
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt	2,5 mg

### Einsatzmöglichkeiten

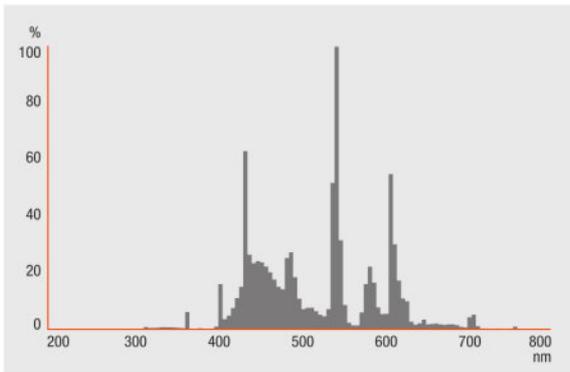
Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	43 kWh/1000h

## Lichtverteilung

---



## Strahlungsverteilung

---

### Systemgarantie

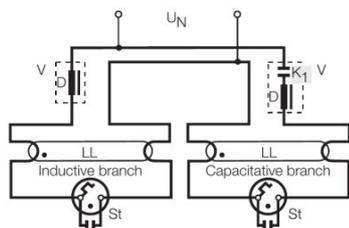
OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

---

### 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
4008321002976	L 36 W/880	Versandschachtel 25 Stück Falthülle	142 mm x 145 mm x 1242 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	5387.00 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.

Produkte von LEDVANCE,  
vertrieben durch die OSRAM GmbH,  
Digital Lighting Systems

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Straße 6  
80807 München, Deutschland

## L 36 W/880

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
L 36 W/880	QT 1x36 DIM	4008321645623	36.00 W	0.16 A	3350 lm	1
	QT 2x36 DIM	4008321645838	72.40 W	0.32 A	3350 lm	2
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	37.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	70.00 W	0.31 A	3200 lm	2
	QT-FIT8 1x36	4008321294203	36.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QT-FIT8 2x36	4008321294265	71.00 W	0.32 A	3200 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	35.00 W	0.09 A	3350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	70.00 W	0.31 A	3200 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	36.00 W	0.16 A	3350 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	69.00 W	0.30 A	3350 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	70.00 W	0.30 A	3200 lm	2
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	80.50 W	0.35 A	3400 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	35.00 W	0.16 A	3350 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	36.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	71.00 W	0.30 A	3200 lm	2
	QTz8 1x36	4008321863287	36.00 W	0.16 A	3200 lm	1
	QTz8 2x36	4008321863324	71.00 W	0.32 A	3200 lm	2