

## L 18 W/940

LUMILUX DE LUXE T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13



### Anwendungsgebiete

- Ideal wo die Farbwiedergabe eine wichtige Rolle spielt
- Öffentliche Gebäude
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

### Produktvorteile

- Sehr gute Farbwiedergabe
- Naturgetreue Farben
- In vielen Lichtfarben (3.000...6.500 K) für vielfältige Anwendungsgebiete verfügbar
- Hoher Lichtstrom

### Produkteigenschaften

- Sehr gute Farbwiedergabestufe: 1A ( $R_a \geq 90$ )
- Hohe Service-Lebensdauer: bis zu 16.000 h (mit Warmstart-EVG)
- Dimmbar



## Technische Daten

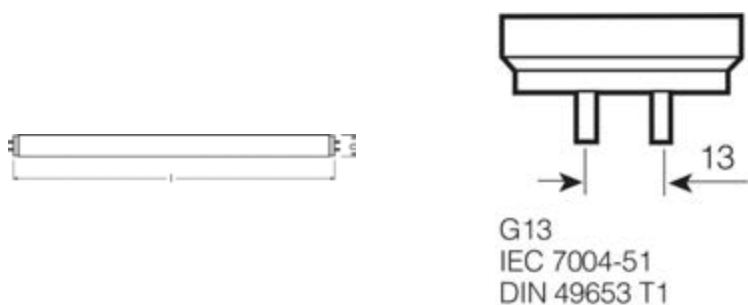
### Elektrische Daten

Nennleistung	18.00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	67 lm/W
Bemessungsleistung	18.00 W

### Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥90
Bemessungslichtstrom	1200 lm
Lichtstrom bei 25°C	1200 lm
Lichtfarbe	940
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1200 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX DE LUXE Cool White
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.85
Farbkoordinaten in der Normfarbtafel	0.386/0.374

### Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	590.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590.00 mm
Durchmesser	26.0 mm

## Produktdatenblatt

Maximaler Durchmesser	26.0 mm
-----------------------	---------

### Temperaturen

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

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	4.6 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

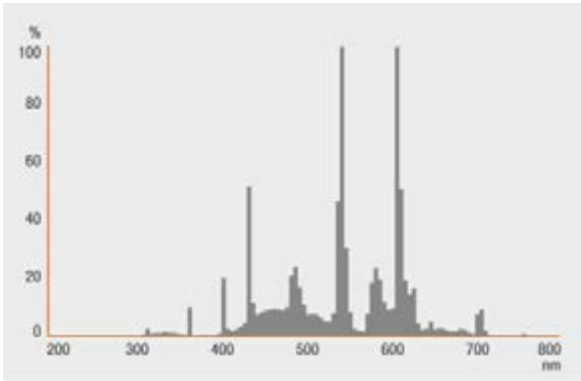
Innenanwendung	Ja
----------------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

**Lichtverteilung**

---



**Strahlungsverteilung**



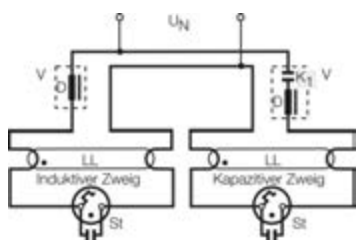
**Garantie**

---

**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
4050300011257	L 18 W/940	Versandschachtel 25	510 mm x 269 mm x 148 mm	20.30 dm <sup>3</sup>	2662.25 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.