

## L 13 W/840

LUMILUX T5 Short | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, kurz, mit Sockel G5



### Anwendungsgebiete

- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Öffentliche Gebäude

### Produktvorteile

- Ideal für kostengünstige kreative Illumination und Dekoration
- Sehr gutes Lichtstromverhalten über die Lebensdauer
- Kompakt und schlank

### Produkteigenschaften

- Gute Farbwiedergabestufe: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Mittlere Lebensdauer: bis zu 10.000 h (mit EVG QUICKTRONIC)



## Technische Daten

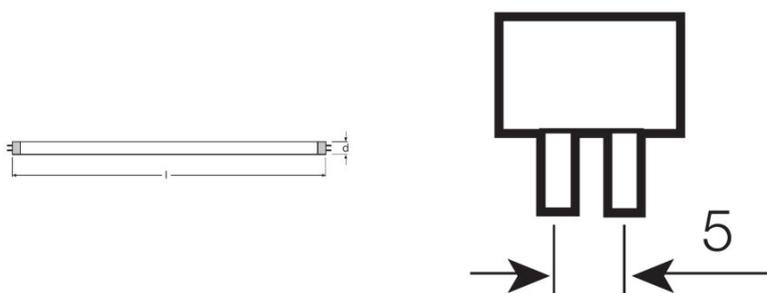
### Elektrische Daten

Nennleistung	13,00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	73 lm/W
Bemessungsleistung	13,00 W

### Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	950 lm
Lichtstrom bei 25°C	950 lm
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	950 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,79
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,75

### Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	16 mm
Länge	516,9 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	517,00 mm
Durchmesser	16,0 mm
Maximaler Durchmesser	16,0 mm

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	35,0 °C
---	---------

## Lebensdauer

Lebensdauer	8000 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	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,81
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Bemessungslampenlebensdauer	10000 h
Nennlebensdauer	10000 h

<sup>1)</sup> Bei Betrieb an KVG/VVG

## Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

## Einsatzmöglichkeiten

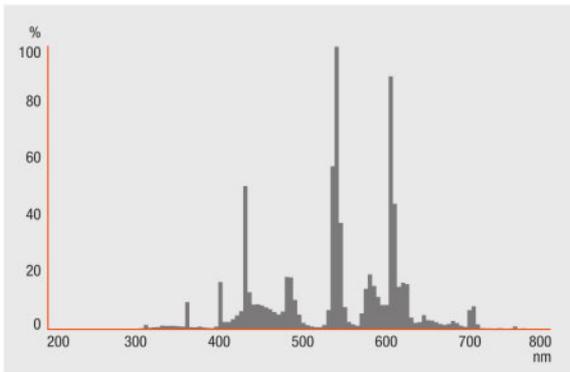
Innenanwendung	Ja
----------------	----

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	15 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)

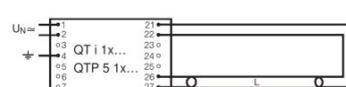
## Produktdatenblatt



Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein



Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein



Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan



Schaltplan

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300241647	L 13 W/840	Versandschachtel 25	548 mm x 121 mm x 107 mm	7.09 dm <sup>3</sup>	1634.50 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

## Produktdatenblatt

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