

# Produktdatenblatt

## L 18 W/840

**LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13**



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

- 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 (Ra: 80 ... 89)- Dimmbar- Top Qualität Dreiband-Leuchtstoff: LUMILUX®Produktvorteile- Vielfach bewährte Lampentechnik- Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz- In vielen Lichtfarben (2.700 ... 8.000 K) für vielfältige Anwendungsgebiete verfügbar
- Anwendungsgebiete- Öffentliche Gebäude- Bürobeleuchtung- Industrie- Shops- Supermärkte und Warenhäuser- Straßenbeleuchtung- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- SystemgarantieOSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVGSicherheitshinweisIm Falle eines Lampenbruchs: 'www.ledvance.de/lampenbruch'Referenzen / VerweiseMehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter 'www.ledvance.de/systemgarantie'



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	57 V
Nennleistung	18,80 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungsleistung	18,00 W
Nennstrom	0,37 A

### Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	75 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtstrom bei 25 °C	1350 lm
Lichtfarbe	840
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
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	0,80
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,89
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1350 lm

### Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	26 mm
-----------------	-------

## Produktdatenblatt

Länge	604,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590,00 mm
Durchmesser	26,0 mm
Produktgewicht	77,00 g
Außenkolben	T26
Gesamtlänge	604.00 mm
Maximaler Durchmesser	26,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	35,0 °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	0,90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0,70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,43
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
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
EAN Nachfolgetyp	4050300443409

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	22 kWh/1000h

## Produktdatenblatt

### Klassifikationen

Bestellnummer	L 18W/840
---------------	-----------

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	30-06-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300517797
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

### Lichtverteilung

---

---

FL\_840

---

### Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

---

DUO CIRCUIT

---

## Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

---

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300517797	L 18 W/840	Versandschachtel 25 Stück Falthülle	142 mm x 145 mm x 632 mm	13.01 dm <sup>3</sup>	2595.00 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 [https://](https://www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien)

▶ [www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien](https://www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien)

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ [www.osram.de/QUICKTRONIC](https://www.osram.de/QUICKTRONIC)

---

## Haftungsausschluss

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

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany

## L 18 W/840

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
L 18 W/840	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	19.00 W	0.14 A	1250 lm	1
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	21.00 W	0.10 A	1350 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	19.00 W	0.09 A	1350 lm	1
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	36.00 W	0.16 A	1350 lm	2
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	74.00 W	0.33 A	1350 lm	4
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	54.00 W	0.25 A	1350 lm	3
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	19.00 W	0.09 A	1350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	37.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	36.50 W	0.16 A	1350 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	53.60 W	0.24 A	1350 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	69.30 W	0.31 A	1350 lm	4
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	19.00 W	0.10 A	1350 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	36.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	20.00 W	0.10 A	1350 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QTz8 1x18	4008321863263	20.00 W	0.09 A	1350 lm	1

## Produktdatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
	QTz8 2x18	4008321863300	23.00 W	0.09 A	1350 lm	2
	QTz8 4x18	4008321863362	54.00 W	0.25 A	1350 lm	4

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	EEI – Energieeffizienzklasse
L 18 W/840	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	A2
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	
	QTz8 1x18	4008321863263	
	QTz8 2x18	4008321863300	

## Produktdatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	EEL – Energieeffizienzklasse
	QTz8 4x18	4008321863362	