

# Produktdatenblatt

## L 36 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 verfügbarAnwendungsgebiete- Öffentliche Gebäude- Bürobeleuchtung- Industrie- Shops- Supermärkte und Warenhäuser- Straßenbeleuchtung- Außenanwendungen nur in geeigneten LeuchtenSystemgarantieOSRAM 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

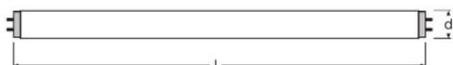
Nennspannung	103 V
Nennleistung	39,40 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungsleistung	36,00 W
Nennstrom	0,43 A

### Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	93 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	3100 lm
Lichtstrom bei 25 °C	3350 lm
Lichtfarbe	840
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	3100 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
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
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	3350 lm

## Abmessungen & Gewicht

---



Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	1214 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1200,00 mm
Durchmesser	26,0 mm
Produktgewicht	160,00 g
Außenkolben	T26
Gesamtlänge	1213.60 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

---

## Produktdatenblatt

Socket (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt	2,5 mg
Anmerkung zum Produkt	Diese Lampen sind nicht für die Allgemeinbeleuchtung beabsichtigt. Sie sind geeignet für Applikationen, wie zum Beispiel Beleuchtung von öffentlichen Transportmitteln.
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
EAN Nachfolgetyp	4050300517872
EAN Nachfolgetyp	4050300443300

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	43 kWh/1000h

### Klassifikationen

Bestellnummer	L 36W/840
---------------	-----------

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum der Deklaration	19-01-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300517872   4050300518091
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

## Lichtverteilung

---

---

FL\_840

---

### Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

---

DUO CIRCUIT

## Produktdatenblatt

### 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
4050300517872	L 36 W/840	Versandschachtel 25 Stück Falthülle	142 mm x 145 mm x 1242 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	5062.00 g
4050300518091	L 36 W/840	Versandschachtel 25 Stück Falthülle	142 mm x 145 mm x 1032 mm	21.25 dm <sup>3</sup>	4216.00 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://www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien>

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.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

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

## L 36 W/840

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
L 36 W/840	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
	QT-FIT8 3x36	4008321512055	105.00 W	0.48 A	3500 lm	3
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	70.00 W	0.31 A	3200 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