

# Produktdatenblatt

## L 38 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

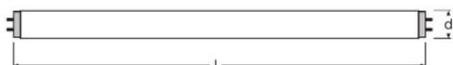
Nennspannung	104 V
Nennleistung	39,90 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungsleistung	38,00 W
Nennstrom	0,43 A

### Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	87 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	3300 lm
Lichtstrom bei 25 °C	3300 lm
Lichtfarbe	840
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	3300 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	3300 lm

## Abmessungen & Gewicht

---



Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	1061 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1047,00 mm
Durchmesser	26,0 mm
Produktgewicht	130,00 g
Außenkolben	T26
Gesamtlänge	1061.20 mm
Maximaler Durchmesser	26,0 mm

## Temperaturen & Betriebsbedingungen

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	0,99
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
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	46 kWh/1000h

### Klassifikationen

Bestellnummer	L 38W/840
---------------	-----------

### Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
Datum der Deklaration	19-01-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300518138
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
4050300518138	L 38 W/840	Versandschachtel 25 Stück Falthülle	142 mm x 145 mm x 1089 mm	22.42 dm <sup>3</sup>	4535.00 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 38 W/840

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13