

## L 36 W/840 XT

LUMILUX XT T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, Long Life



### Anwendungsgebiete

- Anlagen, in denen der Lampenwechsel den normalen Betrieb stört
- Straßenbeleuchtung
- Öffentliche Gebäude
- Industrie
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser

### Produktvorteile

- Deutlich niedrigere Gesamtbeleuchtungskosten (TCO – Total Cost of Ownership) im Vergleich zur T8 LUMILUX
- Service-Lebensdauer 2,3-mal höher als die einer Standard LUMILUX Lampe
- Weniger zu entsorgende Lampen durch längere Standard-Lebensdauer

### Produkteigenschaften

- Extrem zuverlässig: hohe Lebensdauer, geringe Frühausfallrate, 90 % Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer
- Service-Lebensdauer: bis zu 42.000 h am Warmstart-EVG bzw. bis zu 35.000 h am VVG
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dimmbar (Details siehe technische Fibel)
- Top Qualität Dreiband-Leuchtstoff: LUMILUX



## Technische Daten

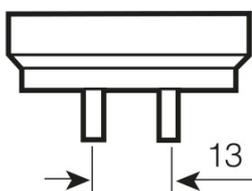
### Elektrische Daten

Nennleistung	36.0 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	92 lm/W
Rated wattage	36.00 W
Rated luminous flux	3300 lm

### Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtstrom bei 25°C	3300 lm
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	3300 lm
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	0.89
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.87
Farbkoordinaten in der Normfarbtafel	0.38/0.38

### Abmessungen & Gewicht



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	1200 mm

## Produktdatenblatt

Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1200.00 mm
Durchmesser	26.0 mm

### Temperaturen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25.0 °C
---	---------

### Lebensdauer

Nutzlebensdauer	42000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer	50000 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	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.93
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Nennlebensdauer	50000 h

<sup>1)</sup> Mit OSRAM Warmstart EVG (BAT)

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.3 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

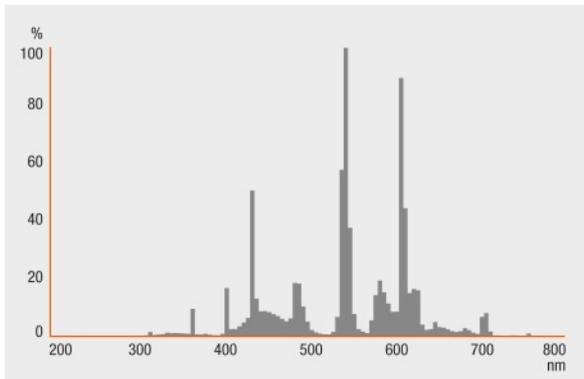
Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	43 kWh/1000h

## Lichtverteilung

---



---

## Strahlungsverteilung

---

### Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG



---

## Garantie

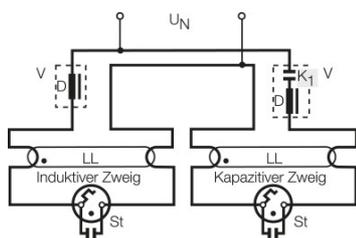
---

### Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: [www.osram.de/lampenbruch](http://www.osram.de/lampenbruch)

Eine Leuchte muss in regelmässigen Abständen gereinigt werden, um einen Lichtstromverlust zu vermeiden.

# Produktdatenblatt



## Schaltplan

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321209160	L 36 W/840 XT	Versandschachtel 25	142 mm x 1242 mm x 145 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	5450.00 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

- ▶ [www.osram.de/systemgarantie](http://www.osram.de/systemgarantie)

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.

## L 36 W/840 XT

LUMILUX XT T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, Long Life

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n	Nennstrom
L 36W/840 XT	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	16.00 W	3200 lm	1	
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	32.00 W	3200 lm	2	
	QT-FIT8 1x36	4008321294203	36.00 W	3200 lm	1	0.16 A
	QT-FIT8 2x36	4008321294265	71.00 W	3200 lm	2	0.32 A
	QT-FIT8 3x36	4008321512055	105.00 W	3500 lm	3	0.48 A
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	35.00 W	3200 lm	1	0.09 A
	QTi 1x36 DIM		36.00 W	3300 lm	1	0.16 A
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	70.00 W	3200 lm	2	0.31 A
	QTi 2x36 DIM	4050300870755	37.00 W	3300 lm	2	0.31 A
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	36.00 W	3300 lm	1	0.16 A
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	37.00 W	3300 lm	2	0.31 A
	QTP8 1x36	4008321131621	35.00 W	3200 lm	1	0.16 A
	QTP8 2x36	4008321131645	72.00 W	3200 lm	2	0.31 A
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	36.00 W	3200 lm	1	0.16 A
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	71.00 W	3200 lm	2	0.28 A