

L 36 W/865 XXT

LUMILUX XXT T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, Extra 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 4,1-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 75.000 h am EVG bzw. bis zu 58.000 h am VVG
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (R_a : 80...89)
- Dimmbar mit geeignetem EVG (Details siehe technische Fibel)
- Top Qualität Dreibanden-Leuchtstoff: LUMILUX



Technische Daten

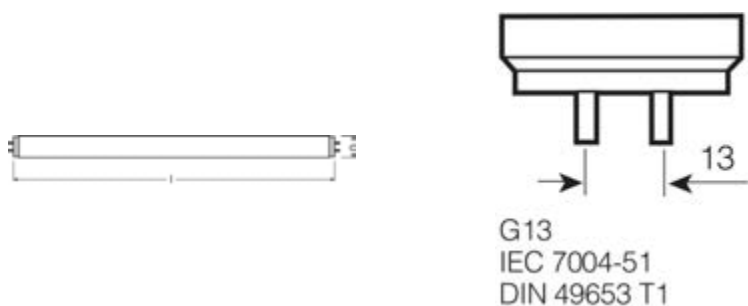
Elektrische Daten

Nennleistung	36.00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	90 lm/W
Bemessungsleistung	36.00 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	3250 lm
Lichtstrom bei 25°C	3250 lm
Lichtfarbe	865
Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtstrom	3250 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool Daylight
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	0.313/0.337

Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	1200.0 mm

Produktdatenblatt

Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1200.00 mm
Durchmesser	26.0 mm
Maximaler Durchmesser	26.0 mm

Temperaturen

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	75000 h ¹⁾
Lebensdauer	90000 h ¹⁾
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	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.99
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Bemessungslampenlebensdauer	90000 h
Nennlebensdauer	90000 h

¹⁾ Mit OSRAM Warmstart EVG (BAT)

Zusätzliche Produktdaten

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

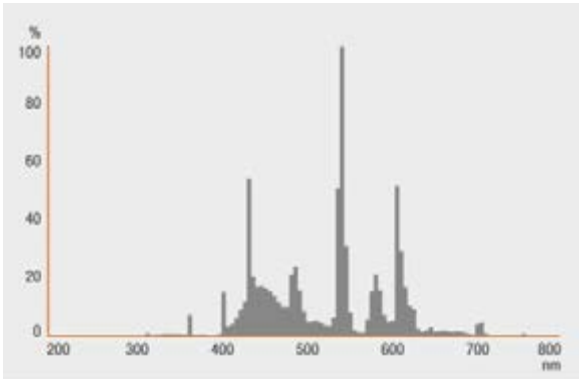
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	43 kWh/1000h

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG



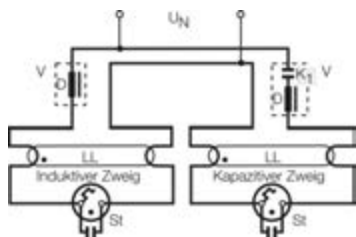
Garantie

Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch

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
4008321923745	L 36 W/865 XXT	Versandschachtel 25	1242 mm x 142 mm x 145 mm	25.57 dm ³	5235.00 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

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

- ▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

Haftungsausschluss

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

L 36 W/865 XXT

LUMILUX XXT T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, Extra long Life

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n	Nennstrom
L 36W/865 XXT	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	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	35.00 W	3200 lm	1	0.09 A
	QTi 1x36 DIM	4050300870625	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