

L U 18 W/830

U-shaped T8 | U-förmige Leuchtstofflampen 26 mm, mit Sockel 2G13



Anwendungsgebiete

- Straßenbeleuchtung, Stadtbeleuchtung
- Industrie

Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Ausgezeichneter Lichtstrom

Produkteigenschaften

- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (R_a : 80...89)
- Gute mittlere Lebensdauer
- Zweiseitig gesockelte U-förmige Leuchtstofflampe



Technische Daten

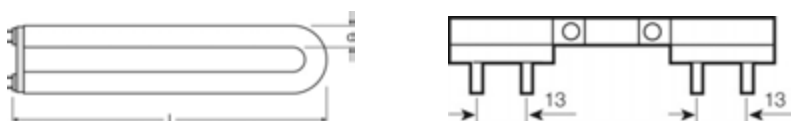
Elektrische Daten

Nennleistung	18.00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	75 lm/W
Bemessungsleistung	18.00 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Bemessungslichtstrom	1350 lm
Lichtstrom bei 25°C	1350 lm
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	1350 lm
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.70

Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	310.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	310.00 mm
Durchmesser	26.0 mm
Maximaler Durchmesser	26.0 mm

Temperaturen

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	5000 h
Lebensdauer	13000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.96
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.94
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.65
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Bemessungslampenlebensdauer	13000 h
Nennlebensdauer	13000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G13
Quecksilbergehalt der Lampe	8.0 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

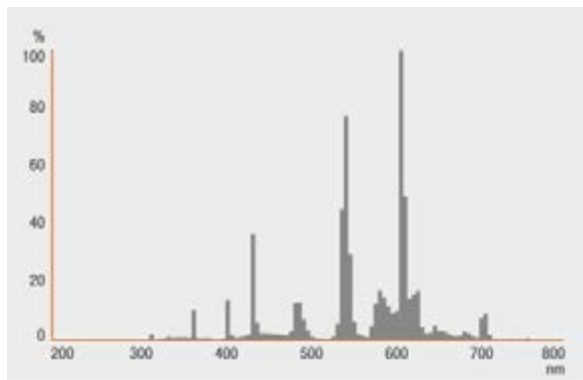
Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
----------------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG



Garantie

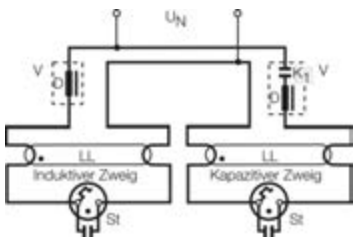
Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

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



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321959904	L U 18 W/830	Versandschachtel 24	645 mm x 262 mm x 194 mm	32.78 dm ³	4195.00 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

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 U 18 W/830

U-shaped T8 | U-förmige Leuchtstofflampen 26 mm, mit Sockel 2G13

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
L 18W/830 U	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	19.50 W	0.14 A	1100 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	19.50 W	0.14 A	1100 lm	1
	QTP8 1x18	4008321131584	21.00 W	0.09 A	1100 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743			1100 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767			1100 lm	2