

# PRODUKTDATENBLATT

## L 36 W/830 U

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	36 W
Bemessungsleistung	36.00 W
Nennspannung	110 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3350 lm
Lichtausbeute	92 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	3550 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtfarbe	830
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.73
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	92 lm/W

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	607.00 mm
Länge	607.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	607,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	26,0 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	26,0 mm
Durchmesser	26,0 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Maximaler Durchmesser	26 mm
Produktgewicht	245,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	7500 h
Nutzlebensdauer	5250 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.81
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	2G13
Quecksilbergehalt der Lampe	8.0 mg
Bauform / Ausführung	LUMILUX Ausführung

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	43.02 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FDU-36/830-E-2G13-26/607
Bestellnummer	L 36W/830 U

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	2G13
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

## Sicherheitshinweise

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

## DOWNLOADS

## DOWNLOADS



Advertisements  
335262\_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321959911	Faltheille 1	35 mm x 620 mm x 125 mm	306.00 g	2.71 dm <sup>3</sup>
4008321960016	Versandschachtel 12	630 mm x 263 mm x 200 mm	4180.00 g	33.14 dm <sup>3</sup>

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.

## Haftungsausschluss

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