

# PRODUKTDATENBLATT

## L 36 W/830-1

LUMILUX® T8 1 m | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, 1 m, für öffentliche Transportmittel, mit Sockel G13



---

### Anwendungsgebiete

- Öffentliche Transportmittel

---

### Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Verfügbar mit Farbtemperatur: 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K



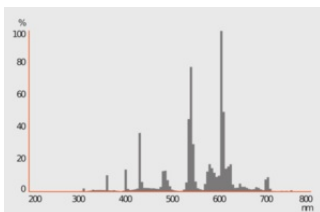
**TECHNISCHE DATEN**

**Elektrische Daten**

Nennleistung	36 W
Bemessungsleistung	38.90 W
Nennspannung	81 V
Nennstrom	0,56 A

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	3100 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
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



**Maße & Gewicht**

Gesamtlänge	984.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	970,00 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm

Produktgewicht	130,00 g
----------------	----------

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	18000 h
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
Lebensdauer B50	20000 h

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	39.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen


ILCOS	FD-36/830-E-G13-26/970
Bestellnummer	L 36W/830-1

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

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER_FL
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G13
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein

Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	984.20 mm
Höhe	25,50 mm
Breite	25,50 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546370
Model number	AC34117

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321959058	Falthülle 1	985 mm x 27 mm x 27 mm	149.00 g	0.72 dm <sup>3</sup>
4008321959157	Versandschachtel 25	1,032 mm x 142 mm x 145 mm	4001.00 g	21.25 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.