

# PRODUKTDATENBLATT

## L 36 W/840

LUMILUX® T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13



### Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Bürobeleuchtung
- Industrie
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Straßenbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### Produktvorteile

- Vielfach bewährte Lampentechnik
- Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz
- In vielen Lichtfarben (2.700...8.000 K) für vielfältige Anwendungsgebiete verfügbar

### Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Dimmbar
- Top Qualität Dreiband-Leuchtstoff: LUMILUX®



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	36 W
Bemessungsleistung	39.40 W
Nennspannung	103 V
Nennstrom	0,43 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	3250 lm
Lichtausbeute	93 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	3350 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	1213.60 mm
Länge	1213.60 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1200 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	25,50 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	25,50 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Produktgewicht	160,00 g

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	18000 h <sup>1)</sup>

1) Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3 mg

### Einsatzmöglichkeiten

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

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	40.00 kWh/1000h

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	FD-36/840-E-G13-26/1200
Bestellnummer	L 36W/840



**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
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable

**Sicherheitshinweise**

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

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.02182 20 01.09.2020-31.08.2025
	Certificates RU C-DE.AJ40.B.00546 19 15.10.2019-14.10.2024

**DOWNLOADS**



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



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



Advertisements  
333507\_SKYWHITE-en



Advertisements  
333819\_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300517872	Falthülle 1	1,215 mm x 27 mm x 32 mm	202.00 g	1.05 dm <sup>3</sup>
4050300336763	Falthülle 1	28 mm x 36 mm x 1,265 mm	219.00 g	1.28 dm <sup>3</sup>
4050300336770	Versandschachtel 10	1,287 mm x 60 mm x 177 mm	2857.00 g	13.67 dm <sup>3</sup>
4050300517889	Versandschachtel 25	1,242 mm x 142 mm x 145 mm	5450.00 g	25.57 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.

**Referenzen / Verweise**

– Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter [www.ledvance.de/systemgarantie](http://www.ledvance.de/systemgarantie)

**Haftungsausschluss**

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