

# PRODUKTDATENBLATT

## L 16 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

### Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar



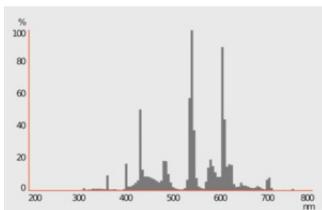
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	16 W
Bemessungsleistung	16.80 W
Nennspannung	90 V
Nennstrom	0,2 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1250 lm
Lichtausbeute	74 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	840
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	734.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	720,00 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm

Produktgewicht	100,00 g
----------------	----------

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	16000 h <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	17.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-16/840-E-G13-26/720
Bestellnummer	L 16W/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
Länge	734.20 mm
Höhe	25,50 mm
Breite	25,50 mm
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546359
Model number	AC34146

### Sicherheitshinweise

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
	Advertisements 333507_SKYWHITE-en
	Advertisements 333819_Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better
	Advertisements 335262_Light color and lumen overview / Lichtfarben- und Lumenübersicht

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300446066	Falthülle 1	735 mm x 27 mm x 30 mm	115.00 g	0.60 dm <sup>3</sup>
4050300446073	Versandschachtel 25	639 mm x 270 mm x 145 mm	3095.00 g	25.02 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.