

# PRODUKTDATENBLATT

## L 16 W/827

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<sub>a</sub>: 80...89)
- Dimmbar
- Top Qualität Dreiband-Leuchtstoff: LUMILUX®



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

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

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1250 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	1250 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	734.20 mm
Länge	734.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	720,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	25,50 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	25,50 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Produktgewicht	100,00 g

### Lebensdauer

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

1) 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-16/827-E-G13-26/720
Bestellnummer	L 16W/827

### 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	not applicable
Farbwertanteil x	0,463
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546357
Model number	AC34144

### Sicherheitshinweise

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS
-----------

## DOWNLOADS



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

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300446080	Faltheille 1	735 mm x 27 mm x 32 mm	116.00 g	0.64 dm <sup>3</sup>
4050300446097	Versandschachtel 25	558 mm x 352 mm x 145 mm	3152.00 g	28.48 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.