

# PRODUKTDATENBLATT

## L 23 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	23 W
Bemessungsleistung	23.90 W
Nennspannung	94 V
Nennstrom	0,29 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1900 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	1900 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	840

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	984.20 mm
Länge	984.20 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	970,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	25,50 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	25,50 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Produktgewicht	130,00 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	24.00 kWh/1000h

## Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-23/840-E-G13-26/970
Bestellnummer	L 23W/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	not applicable
Farbwertanteil x	0,380
Farbwertanteil y	0,380
Halbwertswinkel	SPHERE_360
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	not applicable
EPREL ID	546360
Model number	AC34147

## Sicherheitshinweise

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

## DOWNLOADS

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

## DOWNLOADS



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



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



Advertisements  
333507\_SKYWHITE-en

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300446240	Faltheille 1	985 mm x 27 mm x 30 mm	155.00 g	0.80 dm <sup>3</sup>
4050300446257	Versandschachtel 25	799 mm x 369 mm x 145 mm	4216.00 g	42.75 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.