

# PRODUKTDATENBLATT

## L 30 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 ( $R_a$ : 80...89)
- Dimmbar
- Top Qualität Dreiband-Leuchtstoff: LUMILUX®



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	30 W
Bemessungsleistung	31.20 W
Nennspannung	96 V
Nennstrom	0,37 A
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	2400 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	908.80 mm
Länge	908.80 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	895,00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	25,50 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	25,50 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Produktgewicht	120,00 g

### Lebensdauer

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

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

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
--------------------------	-----

Quecksilbergehalt der Lampe	3 mg
-----------------------------	------

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	32.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-30/827-E-G13-26/895
Bestellnummer	L 30W/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	Nein
Farbwertanteil x	0,463
Farbwertanteil y	0,420
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**



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



Advertisements  
333507\_SKYWHITE-en



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

**VERPACKUNGSMITTEL**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300518077	Falthülle 1	910 mm x 27 mm x 27 mm	150.00 g	0.66 dm <sup>3</sup>
4050300325651	Falthülle 1	28 mm x 36 mm x 953 mm	178.00 g	0.96 dm <sup>3</sup>
4050300518084	Versandschachtel 25	781 mm x 305 mm x 145 mm	3910.00 g	34.54 dm <sup>3</sup>
4050300325668	Versandschachtel 10	982 mm x 67 mm x 177 mm	2037.00 g	11.65 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.