

# PRODUKTDATENBLATT L 18 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

#### Produkteigenschaften

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





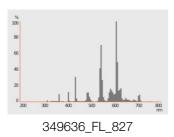
## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	18.80 W
Nennspannung	57 V
Nennstrom	370 mA

## Photometrische Daten

Lichtstrom	1300 lm
Lichtausbeute	69 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	827
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	0.96



## Maße & Gewicht

Gesamtlänge	604.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590,00 mm
Durchmesser	25,50 mm
Rohrdurchmesser	26 mm

Produktgewicht	77,00 g
Lebensdauer	
Nutzlebensdauer	18000 h <sup>1)</sup>
BemLampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.99
BemLampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h
Mit Warmstart EVG Zusätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	3.0 mg
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Ja
Zertifikate & Standards	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	19.00 kWh/1000h
Länderspezifische Informationen	
ILCOS	FD-18/827-E-G13-26/600
Bestellnummer	L 18W/827
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichr	ung EU 2019/2015
Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER_FL
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung 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	604,00 mm
Höhe	25.50 mm
Breite	25.50 mm
Farbwertanteil x	0,463
Farbwertanteil y	0,420
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546322,546331,1282748
Model number	AC34098,AC34089,AC44074

#### Sicherheitshinweise

- Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4071456-EN-01 - T8
PDF	Konformitätserklärung	L 18W, 36W, 58W

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
Spektrale Leistungsverteilung	349636_FL_827

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300517834	Falthülle 1	27 mm x 28 mm x 605 mm	97.00 g	0.46 dm <sup>3</sup>
4050300517841	Versandschachtel 25	625 mm x 145 mm x 150 mm	2625.00 g	13.59 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.