

# PRODUKTDATENBLATT

## L 18 W/965

BIOLUX® T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, emittiert tageslichtähnliches Licht



### Anwendungsgebiete

- Anwendungen wo tageslichtähnliches Licht benötigt wird

### Produktvorteile

- Emittiert tageslichtähnliches Licht

### Produkteigenschaften

- Sehr guter Farbwiedergabeindex



---

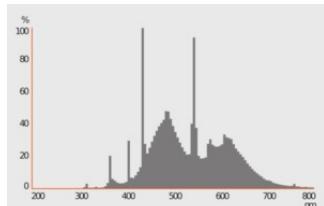
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	18 W
Bemessungsleistung	18.80 W
Nennspannung	57 V
Nennstrom	0,37 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	950 lm
Lichtausbeute	51 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	BIOLUX
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥95
Lichtfarbe	965
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.76



### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	604,00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590,00 mm
Durchmesser	26,00 mm
Rohrdurchmesser	26 mm

Produktgewicht	86,00 g
<b>Lebensdauer</b>	
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
1) Mit Warmstart EVG	
<b>Zusätzliche Produktdaten</b>	
Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	5.3 mg
<b>Einsatzmöglichkeiten</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Zertifikate &amp; Standards</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	19.00 kWh/1000h
<b>Länderspezifische Informationen</b>	
ILCOS	FD-18/965-E-G13-26/600
Bestellnummer	L 18W/965 BIOLU
<b>Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015</b>	
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	604.00 mm
Höhe	26.00 mm
Breite	26.00 mm
Farbwertanteil x	0,313
Farbwertanteil y	0,327
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546383
Model number	AC34158

### Sicherheitshinweise

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

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Advertisements

### VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300270807	Falthülle 1	609 mm x 28 mm x 30 mm	96.50 g	0.51 dm <sup>3</sup>
4008321205179	Versandschachtel 10	635 mm x 65 mm x 151 mm	1129.00 g	6.23 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit 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.