

# PRODUKTDATENBLATT

## L 36 W/60

Colored T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, farbig

---

### Anwendungsgebiete

- Dekorative Anwendungen
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Restaurants
- Hotels
- Akzentbeleuchtung

---

### Produktvorteile

- Ideal für kostengünstige kreative Illumination und Dekoration
- Homogenes Licht über die gesamte Lampenlänge

---

### Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h mit Warmstart-EVG
- Dimmbar



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	36 W
Bemessungsleistung	36.00 W
Nennspannung	103 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm
Lichtausbeute	67 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	2400 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Rot
Lichtfarbe	60
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.89
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.88
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.86
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (Standardbed.)	67 lm/W

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	1200.00 mm
Länge	1200.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1200 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	26,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	26,00 mm
Durchmesser	26,00 mm
Rohrdurchmesser	26 mm
Maximaler Durchmesser	26 mm
Produktgewicht	160,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lic	25.0 °C
----------------------------------	---------

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	18000 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
Betriebsart LLMF/LSF	HF

1) Mit Warmstart EVG

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	2.5 mg

### Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
----------------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	42.88 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-36/R-G13-26/1200
Bestellnummer	L 36W/60

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015


Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G13
Ähnliche Farbtemperatur	RANGE

### Sicherheitshinweise

- Lampen mit Kunststoffschlauch, Umgebungstemperaturbereich: -10...+80 °C
- Lampen mit Kunststoffschlauch, maximale Lagerzeit: 5 Jahre bei 0...30 °C
- Lampen mit Kunststoffschlauch, Austausch nach Erreichen der mittleren Lebensdauer (B50) erforderlich
- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)
- Im Betrieb unter IEC-Standardbedingungen (freibrennend bei 25 - 40°C Umgebungstemperatur) wurde ein typischer Anstieg der Strahlungsleistung

im Wellenlängenbereich < 500 nm auf bis zu 3 mW/klm je 10.000 Betriebsstunden ermittelt. Dies entspricht ca. 0,1% der gesamt emittierten Strahlungsleistung. Dieser Anstieg ist abhängig von den Einsatzbedingungen. In photosensitiven Anwendungen sind wegen des Anstiegs an Strahlung mit Wellenlängen < 500 nm Routineprüfungen notwendig. Diese müssen eine Messung der Strahlungsstärke bei kurzen Wellenlängen und bei Bedarf einen Lampenwechsel beinhalten.

## DOWNLOADS

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

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321938060	Falzhülle 1	1,260 mm x 29 mm x 36 mm	248.00 g	1.32 dm <sup>3</sup>
4008321938077	Versandschachtel 10	1,287 mm x 60 mm x 177 mm	2857.00 g	13.67 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.