

PRODUKTDATENBLATT

L 18 W/66

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	18 W
Bemessungsleistung	18.00 W
Nennspannung	57 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

Photometrische Daten

Lichtstrom	1800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstrom bei 25 °C	1800 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Grün
Lichtfarbe	66
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.)	100 lm/W

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	590.00 mm
Länge	590.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590,00 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	85,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Nennlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	18000 h ¹⁾
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	21.71 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	FD-18/G-G13-26/600
Bestellnummer	L 18W/66

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
- 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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300024226	Falthülle 1	607 mm x 27 mm x 29 mm	97.00 g	0.48 dm ³
4008321205056	Versandschachtel 10	632 mm x 67 mm x 152 mm	1102.00 g	6.44 dm ³

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

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.