

FAMILIENDATENBLATT

LUMILUX CHIP control T8

Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13, für UV-sensitive Anwendungen



ANWENDUNGSGEBIETE

- Fertigungsanlagen zur Mikrochipherstellung
- Wo UV- und Blauanteil auf das absolute Minimum reduziert werden müssen
- Industrie

PRODUKTVORTEILE

- Exzellenter UV-Filter

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichneter Filter bei 500 nm
- Lange Lebensdauer des Schlauches (entspricht mittlerer Lampenlebensdauer: B50 = 20.000 h mit Warmstart-EVG)
- Mittlere Lebensdauer: 20.000 h mit Warmstart-EVG

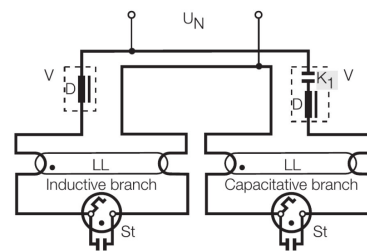
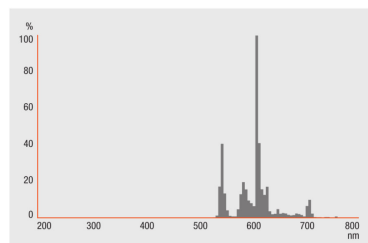
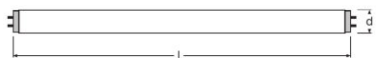


TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten	Photometrische Daten			Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
	Nennleistung	Lichtstrom bei 25°C	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Lichtstrom	Rohrdurchmesser	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Bemessung umgeb. temp. maximal. Lichtstrom	Nutzlebensdauer	Lebensdauer	Sockel (Normbezeichnung)	Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
L 18 W/62	18,00 W	970 lm	Gelb	800 lm	26 mm	590,00 mm	25,0 °C	16000 h ¹⁾	20000 h ¹⁾	G13	Ja
L 36 W/62	36,00 W	2300 lm	Gelb	2050 lm	26 mm	1200,00 mm	25,0 °C	18000 h ¹⁾	20000 h ¹⁾	G13	Ja
L 58 W/62	58,00 W	3100 lm	Gelb	3100 lm	26 mm	1500,00 mm	25,0 °C	18000 h ¹⁾	20000 h ¹⁾	G13	Ja

Produkt-Bezeichnung	Zertifikate & Standards	
	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch
L 18 W/62	B	23 kWh/1000h
L 36 W/62	B	44 kWh/1000h
L 58 W/62	B	69 kWh/1000h

¹⁾ Mit Warmstart EVG



L 18 W/62, L 36 W/62, L 58 W/62

L 18 W/62, L 36 W/62, L 58 W/62

L 18 W/62, L 36 W/62, L 58 W/62

SYSTEMGARANTIE

- OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Geeignet für offene und geschlossene Leuchten

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.

Beispielsweise kann sich für eine bei 80°C Umgebungstemperatur betriebene T5 HO-Lampe im Wellenlängenbereich < 500 nm ein Anstieg der Strahlungsleistung auf bis zu 50 mW/klm je 10.000 Betriebsstunden ergeben. Dies entspricht ca. 2% der gesamt emittierten Strahlungsleistung.

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.

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321232717	Versandschachtel 12	656 mm x 81 mm x 202 mm	1761,00 g	10.73 dm ³
4008321232731	Versandschachtel 12	1266 mm x 202 mm x 71 mm	3147,00 g	18.16 dm ³
4008321938015	Versandschachtel 10	914 mm x 470 mm x 133 mm	3287,00 g	57.13 dm ³
4008321232755	Versandschachtel 12	1566 mm x 71 mm x 202 mm	4124,00 g	22.46 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.