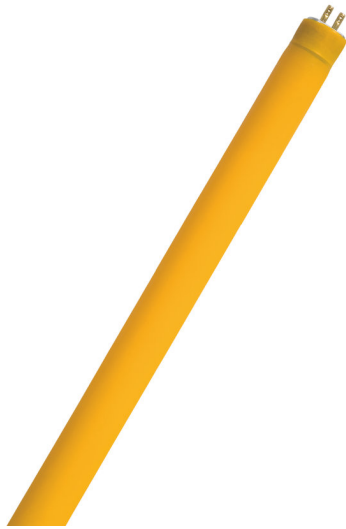


FAMILIENDATENBLATT LUMILUX CHIP control T5

Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, gelb, mit Sockel G5



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Exzellenter UV-Filter
- Lebensdauer des Schlauches entspricht der mittleren Lampenlebensdauer

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichneter Filter bei 500 nm
- Lange mittlere Lebensdauer: bis zu 24.000 h (mit EVG QUICKTRONIC)
- Dimmbar



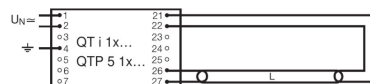
TECHNISCHE DATEN

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten	Photometrische Daten				Abmessungen & Gewicht		Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten
	Nennleistung	Lichtstrom bei 25°C	Lichtstrom bei 35 °C	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Lichtstrom	Rohrdurchmesser	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Bemessung umgeb. temp. maximal. Lichtstrom	Nutzlebensdauer	Lebensdauer	Sockel (Normbezeichnung)
HE CHIP CONTR 28 W/62 ¹⁾	28,00 W	1830 lm	2040 lm	Gelb	1600 lm	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5
HO CHIP CONTR 54 W/62 ¹⁾	54,00 W	3140 lm	3530 lm	Gelb	2800 lm	16 mm	1149,00 mm	35,0 °C	19000 h ²⁾	24000 h ²⁾	G5

Produkt-Bezeichnung	Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Zertifikate & Standards	
		Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch
HE CHIP CONTR 28 W/62 ¹⁾	Ja	A	31 kWh/1000h
HO CHIP CONTR 54 W/62 ¹⁾	Ja	B	60 kWh/1000h

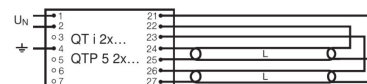
¹⁾ Nur für EVG-Betrieb geeignet./Die Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 30...40 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht.

²⁾ Mit Warmstart EVG



HE CHIP CONTR 28 W/62, HO CHIP
CONTR 54 W/62

HE CHIP CONTR 28 W/62, HO CHIP
CONTR 54 W/62



HE CHIP CONTR 28 W/62, HO CHIP
CONTR 54 W/62

SYSTEMGARANTIE

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

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 6 mW/klm je 10.000 Betriebsstunden ermittelt. Dies entspricht ca. 0,2% 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
4008321233431	Versandschachtel 10	1192 mm x 92 mm x 43 mm	1711,00 g	4.72 dm ³
4008321233417	Versandschachtel 10	1192 mm x 43 mm x 92 mm	1676,00 g	4.72 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.