

L 8 W/840

LUMILUX T5 Short | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, kurz



Anwendungsgebiete

- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Öffentliche Gebäude

Produktvorteile

- Ideal für kostengünstige kreative Illumination und Dekoration
- Sehr gutes Lichtstromverhalten über die Lebensdauer
- Kompakt und schlank

Produkteigenschaften

- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (R_a : 80...89)
- Mittlere Lebensdauer: bis zu 10.000 h (mit EVG QUICKTRONIC)



Technische Daten

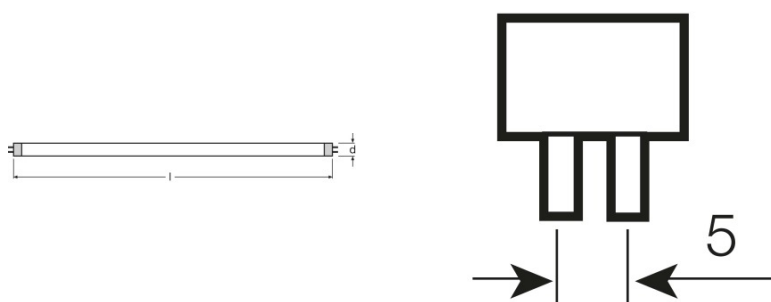
Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	61 lm/W
Konstruktionsleistung	7,10 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	430 lm
Lichtstrom bei 25°C	430 lm
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	430 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,79
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,75

Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	16 mm
Länge	288,3 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	288,00 mm
Durchmesser	16,0 mm
Maximaler Durchmesser	16,0 mm

Produktdatenblatt

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	35,0 °C
---	---------

Lebensdauer

Lebensdauer	10000 h ¹⁾
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0,95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0,81
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Bemessungslampenlebensdauer	10000 h
Nennlebensdauer	10000 h

¹⁾ Bei Betrieb an KVG/VVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt der Lampe	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

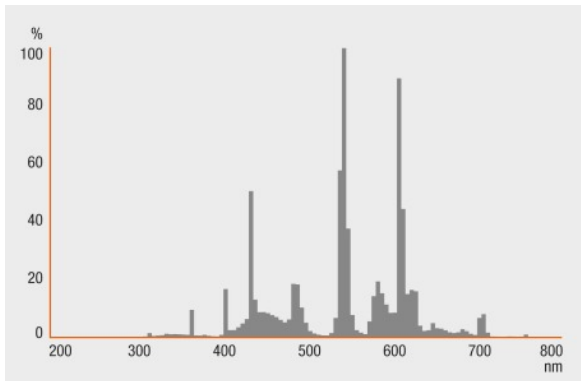
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

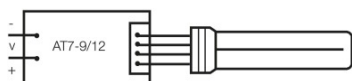
Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch

Produktdatenblatt



Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein



Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein

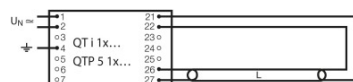
Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan



Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein



Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321067241	L 8 W/840	Versandschachtel 10	313 mm x 51 mm x 105 mm	1.68 dm ³	460.00 g
4050300241623	L 8 W/840	Versandschachtel 25	320 mm x 119 mm x 105 mm	4.00 dm ³	973.10 g

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.osram.de/systemgarantie

Produktdatenblatt

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

Haftungsausschluss

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