

PRODUKTDATENBLATT

L 8 W/827

LUMILUX T5 Short | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, kurz, mit Sockel G5



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

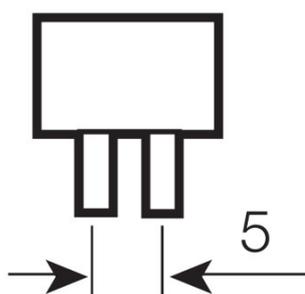
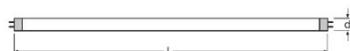
Elektrische Daten

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C) | Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium |
| Bemessungsleistung | 7,10 W |
| Nennleistung | 8,00 W |

Photometrische Daten

| | |
|--|-----------------|
| Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR] | 61 lm/W |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |
| Bemessungslichtstrom | 430 lm |
| Lichtstrom bei 25 °C | 430 lm |
| Lichtfarbe | 827 |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2700 K |
| Nennlichtstrom | 430 lm |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | LUMILUX INTERNA |
| Bemessungs-LLMF bei 2.000 h | 0,80 |
| Bemessungs-LLMF bei 4.000 h | 0,74 |
| Bemessungs-LLMF bei 6.000 h | 0,71 |
| Bemessungs-LLMF bei 8.000 h | 0,69 |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom | 430 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥80 |

Abmessungen & Gewicht



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

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 | 2,5 mg |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | Ja |

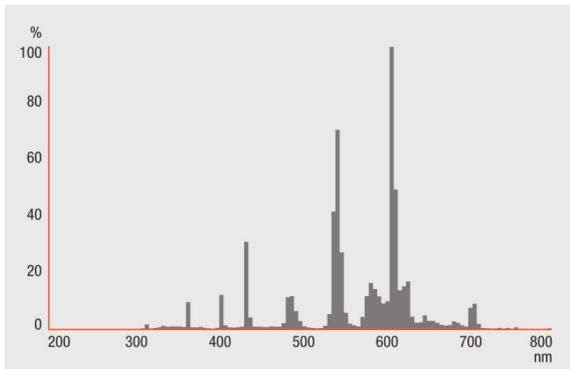
Einsatzmöglichkeiten

| | |
|----------------|----|
| Innenanwendung | Ja |
|----------------|----|

Zertifikate & Standards

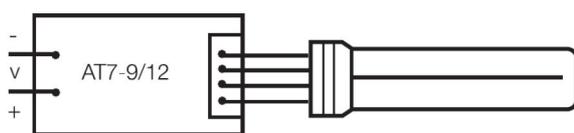
| | |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A |
| Energieverbrauch | 8 kWh/1000h |

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Wiring Diagram



Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein

Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan



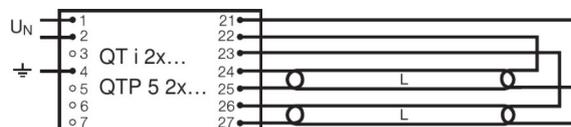
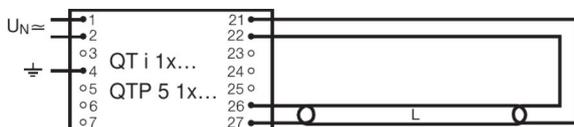
Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein



Die Zuleitungen 3 und 4 sollen so kurz wie möglich sein

Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan

SYSTEMGARANTIE

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4050300008943 | Falthülle 1 | 19 mm x 19 mm x 304 mm | 36,00 g | 0.11 dm ³ |
| 4050300608006 | Versandschachtel 25 | 320 mm x 93 mm x 105 mm | 973,10 g | 3.12 dm ³ |
| 4050300336961 | Falthülle 1 | 304 mm x 19 mm x 21 mm | 37,00 g | 0.12 dm ³ |
| 4050300967080 | Faltschachtel 10 | 313 mm x 41 mm x 87 mm | 326,40 g | 1.12 dm ³ |
| 4050300336978 | Versandschachtel 10 | 313 mm x 51 mm x 105 mm | 460,00 g | 1.68 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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