

L 16 W/827

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13



Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Bürobeleuchtung
- Industrie
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Straßenbeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Vielfach bewährte Lampentechnik
- Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz
- In vielen Lichtfarben (2.700...8.000 K) für vielfältige Anwendungsgebiete verfügbar

Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: 90 % über die gesamte Service-Lebensdauer der Lampe
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (R_a : 80...89)
- Dimmbar
- Top Qualität Dreibanden-Leuchtstoff: LUMILUX



Technische Daten

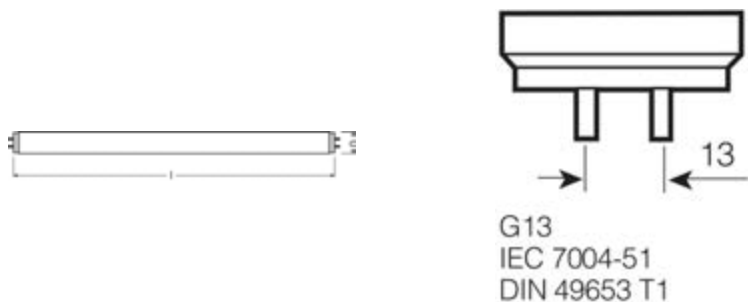
Elektrische Daten

Nennleistung	16.0 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	78 lm/W
Bemessungsleistung	16.00 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	1250 lm
Lichtstrom bei 25°C	1250 lm
Lichtfarbe	827
Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtstrom	1250 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.89
Farbkoordinaten in der Normfarbtafel	0.463/0.42

Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	720.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	720.00 mm
Durchmesser	26.0 mm

Produktdatenblatt

Maximaler Durchmesser	26.0 mm
-----------------------	---------

Temperaturen

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	16000 h ¹⁾
Lebensdauer	20000 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	0.90
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nennlebensdauer	20000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	2.5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

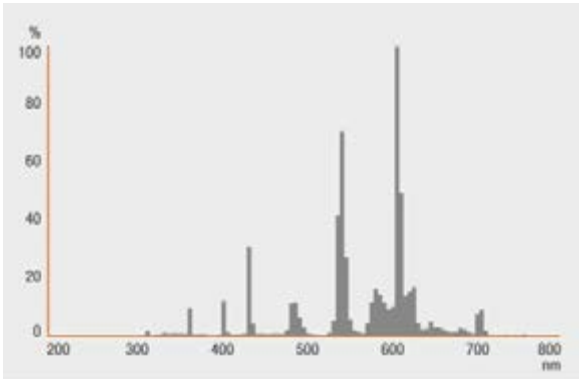
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

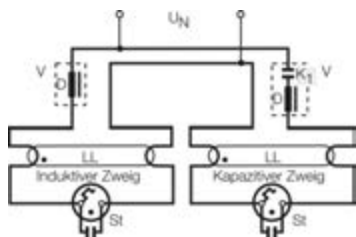


Garantie

Sicherheitshinweise

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

Produktdatenblatt



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300325637	L 16 W/827	Versandschachtel 10	807 mm x 60 mm x 177 mm	8.57 dm ³	1652.00 g
4050300446080	L 16 W/827	Versandschachtel 25	558 mm x 352 mm x 145 mm	28.48 dm ³	3152.00 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

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.

L 16 W/827

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
L 16W/827	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	16.00 W	0.11 A	1100 lm	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	16.00 W	0.11 A	1100 lm	1