

L 18 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

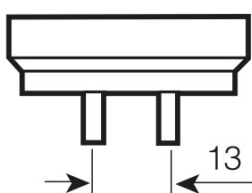
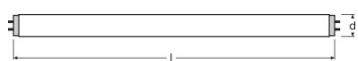
Elektrische Daten

Nennleistung	18,0 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	75 lm/W
Konstruktionsleistung	18,00 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	1350 lm
Lichtstrom bei 25°C	1350 lm
Lichtfarbe	827
Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtstrom	1350 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

Abmessungen & Gewicht



G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	590,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590,00 mm
Durchmesser	26,0 mm
Maximaler Durchmesser	26,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25,0 °C
---	---------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	18000 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

Socket (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt der Lampe	2,5 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Systemgarantie

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

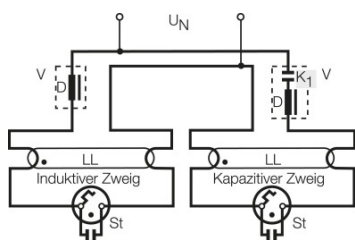


Garantie

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
4050300517834	L 18 W/827	Versandschachtel 25	534 mm x 245 mm x 145 mm	18.97 dm ³	2625.00 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 18 W/827

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
L 18W/827	HF 1x18/230-240 DIM		19.00 W	0.09 A	1300 lm	1
	HF 2x18/230-240 DIM		36.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QT 1x18 DIM	4008321645647	18.90 W	0.08 A	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	37.70 W	0.17 A	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	19.00 W	0.14 A	1250 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	19.00 W	0.14 A	1250 lm	1
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	21.00 W	0.10 A	1350 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	19.00 W	0.09 A	1350 lm	1
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	36.00 W	0.16 A	1350 lm	2
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	54.00 W	0.25 A	1350 lm	3
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	74.00 W	0.33 A	1350 lm	4
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	19.00 W	0.09 A	1350 lm	1
	QTi 1x18 DIM		19.00 W	0.08 A	1350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	37.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QTi 2x18 DIM		37.00 W	0.16 A	1350 lm	2
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	53.60 W	0.24 A	1350 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	69.30 W	0.31 A	1350 lm	4

Produktdatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	18.30 W	0.08 A	1350 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	36.50 W	0.16 A	1350 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	53.60 W	0.24 A	1350 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	69.30 W	0.31 A	1350 lm	4
	QTP8 1x18	4008321131584	18.00 W	0.09 A	1350 lm	1
	QTP8 2x18	4008321131607	35.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	56.00 W	0.26 A		3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	73.00 W	0.32 A		4
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	56.00 W	0.26 A	1300 lm	3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	73.00 W	0.32 A	1300 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	18.00 W	0.09 A	1300 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	37.00 W	0.17 A	1300 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	19.00 W	0.10 A	1350 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	36.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	20.00 W	0.10 A	1350 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2
	QTz8 1x18	4008321863263	20.00 W	0.09 A	1350 lm	1
	QTz8 2x18	4008321863300	23.00 W	0.09 A	1350 lm	2
	QTz8 3x18	4008321863348	54.00 W	0.25 A	1350 lm	3
	QTz8 4x18	4008321863362	54.00 W	0.25 A	1350 lm	3