

PRODUKTDATENBLATT

L 30 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

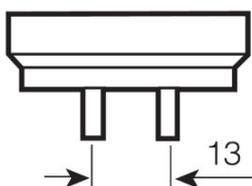
Elektrische Daten

Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungsleistung	30,00 W
Nennleistung	30,00 W
Lampenstrom	0,365 A

Photometrische Daten

Bemessungslichtausbeute (Standardbed.) [AGGR]	80 lm/W
Farbwiedergabeindex Ra	≥77
Bemessungslichtstrom	2400 lm
Lichtstrom bei 25 °C	2400 lm
Lichtfarbe	727
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Nennlichtstrom	2400 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX INTERNA
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,96
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,94
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,93
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,91
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,89
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	2400 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥77

Abmessungen & Gewicht



G13
IEC 7004-51
DIN 49653 T1

Rohrdurchmesser	26 mm
------------------------	-------

Länge	895,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	895,00 mm
Durchmesser	26,0 mm
Maximaler Durchmesser	26,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0,90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0,50
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nennlebensdauer	20000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G13
Quecksilbergehalt	2,5 mg
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

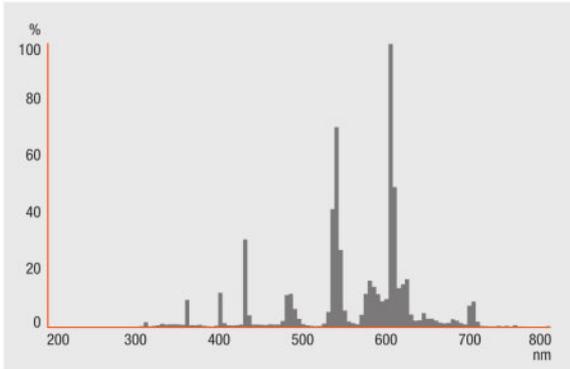
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

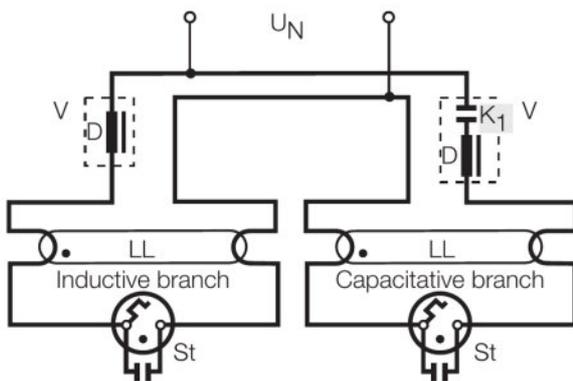
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	36 kWh/1000h

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

SYSTEMGARANTIE

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSGEFÄHRTEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300325651	Falthülle 1	955 mm x 29 mm x 36 mm	178,00 g	1.00 dm ³
4050300325668	Versandschachtel 10	982 mm x 67 mm x 177 mm	2037,00 g	11.65 dm ³
4050300518077	Falthülle 1	910 mm x 27 mm x 27 mm	150,00 g	0.66 dm ³
4050300518084	Versandschachtel 25	781 mm x 305 mm x 145 mm	3910,00 g	34.54 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

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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

LUMILUX T8 | Leuchtstofflampen 26 mm Stabform, mit Sockeln G13

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n	Lichtstrom bei 35 °C
L 30 W/827	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	33.00 W	0.15 A	2350 lm	1	
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	63.00 W	0.27 A	2350 lm	2	
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	36.00 W	0.16 A		1	2250 lm
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	69.00 W	0.31 A		2	2250 lm
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	36.00 W	0.15 A		1	2850 lm
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	63.00 W	0.28 A		2	2850 lm