

L 18 W/827

LUMILUX T8 | Lysrör, 26 mm, med G13-sockel



Användningsområde

- Offentliga byggnader
- Kontorsbelysning
- Industri
- Butiker
- Matvarubutiker och varuhus
- Gatubelysning
- Utomhusapplikationer endast i lämpliga armaturer

Produktfördelar

- Beprövad lamp teknik
- God ekonomi tack vare hög verkningsgrad
- Finns i många olika färgtemperaturer (2700 ... 8000 K) för olika tillämpningar

Produktegenskaper

- Mycket bra bibehållet ljusflöde: 90% under hela livslängden på lampan
- God färgåtergivning: 1B (R_a : 80...89)
- Dimbar
- Tre-bands fosfor av toppkvalitet: LUMILUX



Tekniska data

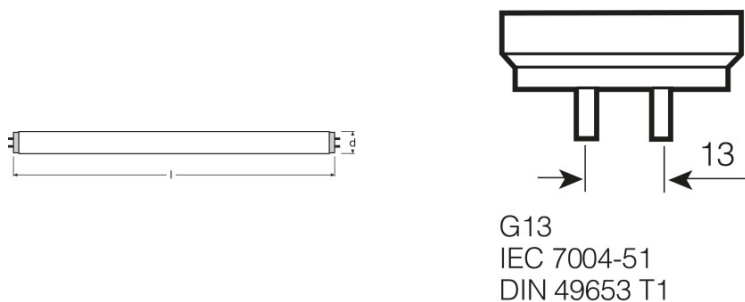
Elektriska data

Nominell watttal	18.00 W
Uppmätt lampeffektivitet (HF-drift 25 °C)	Under clarification by authority and standardization body
Uppmätt lampeffektivitet (konv. drift)	75 lm/W
Konstruktionseffekt	18.00 W

Fotometrisk data

Färgåtergivningsindex Ra	≥80
Beräknad lumen	1350 lm
Ljusflöde vid 25 °C	1350 lm
Ljusfärg	827
Färgtemperatur	2700 K
Nominell Ljusflöde	1350 lm
Ljusfärg enligt EN 12464-1	LUMILUX INTERNA
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2 000 h	0.95
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h	0.92
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h	0.91
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h	0.90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 12 000 h	0.89
Färgkoordinater	0.463/0.42

Mått



Rördiameter	26 mm
Längd	590.0 mm
Längd med sockel utan sockelstift/anslut	590.00 mm
Diameter	26.0 mm

Produktdatablad

Maximal diameter	26.0 mm
------------------	---------

Temperaturer

Beräknad omgivningstemp. vid max. lumen	25.0 °C
---	---------

Livslängder

Service life	18000 h ¹⁾
Livslängd	20000 h ¹⁾
Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 12 000 h	0.90
Driftförhållande	50 Hz
Beräknad livslängd	20000 h
Nominell livslängd	20000 h

¹⁾ Med förvärt ECG

Tillägg produktdata

Sockel	G13
Graderad kvicksilvermängd	2.5 mg
Bortskaffande enl. WEEE-direktivet	Ja

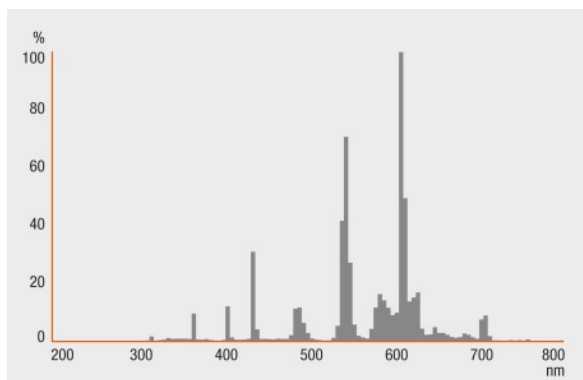
Användningsområden

Ljusreglerbar	Ja
Lämplig för inomhusbruk	Ja

Certifikat och Standarder

Energiklass	A
Energiförbrukning	23 kWh/1000h

Ljussfördelning



Spektralenergifördelning

Systemgaranti

OSRAM System+ garanti i kombination med OSRAM driftdon

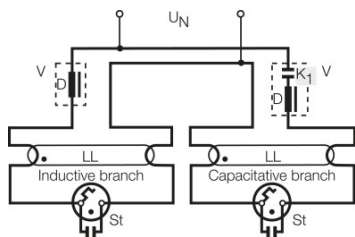


Garanti

Säkerhetsanvisningar

In case of lamp breakage: www.osram.se/brokenlamp

Produktdatablad



Kopplingschema

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4050300517834	L 18 W/827	Transportförpacknin g 25	534 mm x 245 mm x 145 mm	18.97 dm ³	2625.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

För mer information om systemgarantivillkoren se

► www.osram.com/system-guarantee

För mer information om QUICKTRONIC elektroniska driftdon gå till

► www.osram.com/QUICKTRONIC

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

L 18 W/827

LUMILUX T8 | Lysrör, 26 mm, med G13-sockel

Produktnamn	Produktnamn elektroniskt förkopplingsdon	EAN	Effektförlust	Märkström	Ljusflöde vid 35 °C	Antal brännpunkter
L 18W/827	HF 1x18/230-240 DIM	4050300319254	19.00 W	0.09 A	1300 lm	1
	HF 2x18/230-240 DIM	4050300350950	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	4050300870601	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	4050300870960	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

Produktdatablad

Produktnamn	Produktnamn elektroniskt förkopplingsdon	EAN	Effektförlust	Märkström	Ljusflöde vid 35 °C	Antal brännpunkter
	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