

L 18 W/840

LUMILUX T8 | Fluorescentielampen van 26 mm met G13 voet



Toepassingsgebieden

- Openbare gebouwen
- Kantoorverlichting
- Industrie
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Straatverlichting

Productvoordelen

- Goede rendabiliteit dankzij hoge efficiëntie

Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Goede kleurweergavegroep: 1B (R_a : 80...89)
- Dimbaar
- Drieband-fosfor van topkwaliteit: LUMILUX



Technische data

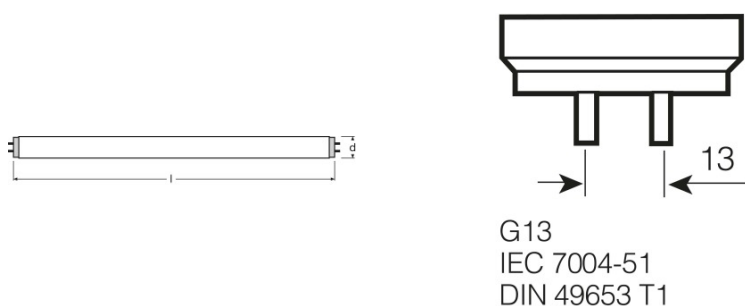
Elektrotechnische gegevens

Nominale vermogen	18.00 W
Lamprendement (High Frequency gegevens 2)	Under clarification by authority and standardization body
Lamprendement (standaard situatie)	75 lm/W
Constructievermogen	18.00 W

Fotometrische data

Kleurweergave index Ra	≥80
Lichtstroom	1350 lm
Nominale lichtstroom bij 25 °C	1350 lm
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Nominale lichtstroom	1350 lm
Licht kleur volgens EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.95
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.92
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.91
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.89
Kleurcoördinaten	0.38/0.38

Afmetingen



Buisdiameter	26 mm
Lengte	590.0 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	590.00 mm
Diameter	26.0 mm
Maximale diameter	26.0 mm

Productdatasheet

Temperaturen

Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	25.0 °C
-------------------------------------	---------

Levensduur

Service levensduur	18000 h ¹⁾
Levensduur	20000 h ¹⁾
Functionerende lampen bij 2.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 4.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 6.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 8.000 h	0.99
Functionerende lampen bij 12.000 h	0.90
Bedrijfsmodus LLMF/LSF	50 Hz
Gemiddelde levensduur van de lamp	20000 h
Nominale levensduur lamp	20000 h

¹⁾ Met warmstart E-VSA

Aanvullende product data

Lampvoet	G13
Kwikgehalte	2.5 mg
Appropriate disposal acc. to WEEE	Ja

Vermogen

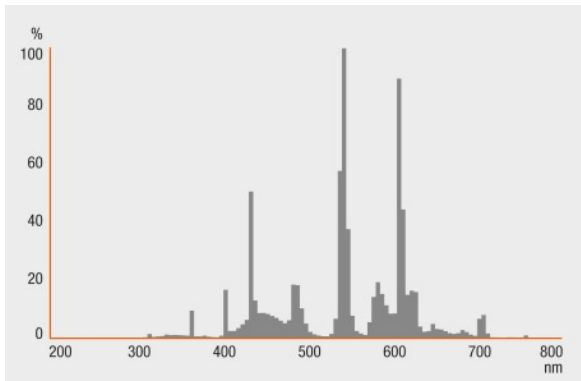
Dimbaar	Ja
Geschikt voor binnengebruik	Ja

Certificaten & normen

Energie efficiëntie klasse	A
Energy consumption	23 kWh/1000h

Lichtverdeling

Productdatasheet



Stralingsverdeling

Systeme garantie

OSRAM-systeemgarantie in combinatie met OSRAM-E-VSA's



Garantie

Veiligheidsinstructies

Ingeval van lampbreuk: www.osram.com/brokenlamp

Productdatasheet



Schakelschema

Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Volume	Gewicht
4050300517803	L 18 W/840	Verzenddoos 25	145 mm x 194 mm x 632 mm	17.78 dm ³	2625.00 g

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Literatuur verwijzing

Voor meer informatie inzake de systeemgarantie en de bepalingen en voorwaarden van de garantie, zie

- ▶ www.osram.nl/systeemgarantie

Voor meer informatie inzake QUICKTRONIC elektronische voorschakelapparatuur, zie

- ▶ www.osram.nl/QUICKTRONIC

Disclaimer

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

L 18 W/840

LUMILUX T8 | Fluorescentielampen van 26 mm met G13 voet

Productnaam	Productnaam E-VSA	EAN	Nominale stroom	Nominal wattage + Power loss	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
L 18W/840	HF 1x18/230-240 DIM	4050300319254	0.09 A	19.00 W	1300 lm	1
	HF 2x18/230-240 DIM	4050300350950	0.17 A	36.00 W	1350 lm	2
	QT 1x18 DIM	4008321645647	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	0.17 A	37.70 W	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.14 A	19.00 W	1250 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.14 A	19.00 W	1250 lm	1
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	0.10 A	21.00 W	1350 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	QT-FIT8 1x18	4008321294180	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1
	QT-FIT8 2x18	4008321294241	0.16 A	36.00 W	1350 lm	2
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	QT-FIT8 3x18, 4x18	4008321294302	0.33 A	74.00 W	1350 lm	4
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTi 1x18 DIM	4050300870601	0.08 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.17 A	37.00 W	1350 lm	2
	QTi 2x18 DIM	4050300870960	0.16 A	37.00 W	1350 lm	2
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	0.31 A	69.30 W	1350 lm	4

Productdatasheet

Productnaam	Productnaam E-VSA	EAN	Nominale stroom	Nominal wattage + Power loss	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	0.08 A	18.30 W	1350 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	36.50 W	1350 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1350 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1350 lm	4
	QTP8 1x18	4008321131584	0.09 A	18.00 W	1350 lm	1
	QTP8 2x18	4008321131607	0.17 A	35.00 W	1350 lm	2
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.26 A	56.00 W		3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.32 A	73.00 W		4
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.26 A	56.00 W	1300 lm	3
	QTP8 3x18, 4x18	4008321131706	0.32 A	73.00 W	1300 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.09 A	18.00 W	1300 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.17 A	37.00 W	1300 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.10 A	19.00 W	1350 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.17 A	36.00 W	1350 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.10 A	20.00 W	1350 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2
	QTz8 1x18	4008321863263	0.09 A	20.00 W	1350 lm	1
	QTz8 2x18	4008321863300	0.09 A	23.00 W	1350 lm	2
	QTz8 3x18	4008321863348	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3
	QTz8 4x18	4008321863362	0.25 A	54.00 W	1350 lm	3