

## L 51 W/840 ES

LUMILUX T8 ES | Fluorescentielampen van 26 mm met G13 voet, energiebesparend



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Eenvoudige directe vervanging in bestaande C-VSA/V-VSA-systemen
- Onmiddellijke energiebesparing in bestaande C-VSA/V-VSA-systemen
- Tot wel 10 % lager energieverbruik op conventionele voorschakelapparatuur
- Reducering van CO<sub>2</sub> emissies (51 W: 14 kg per jaar, 70 kg tijdens de levensduur van de lamp - energiemix: 0,5 kg/kWh)
- Terugverdientijd minder dan 1 jaar
- Energiebesparing in combinatie met QTP-OPTIMAL en QT-FIT in nieuwe systemen

### Productkenmerken

- Zeer goed lumenbehoud: 90 % gedurende de volledige levensduur van de lamp
- Goede kleurweergavegroep: 1B (R<sub>a</sub>: 80...89)



## Technische data

### Elektrotechnische gegevens

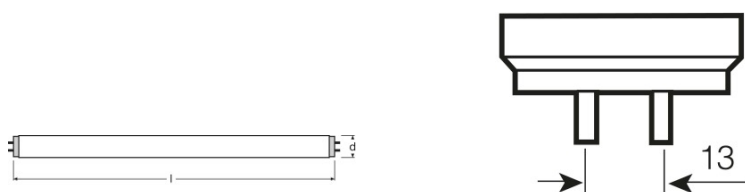
Nominale vermogen	50.50 W
Lamprendement (High Frequency gegevens 2)	Under clarification by authority and standardization body
Lamprendement (standaard situatie)	83 lm/W
Constructievermogen	50.50 W

### Fotometrische data

Kleurweergave index Ra	≥80
Lichtstroom	4200 lm
Nominale lichtstroom bij 25 °C	4200 lm
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtstroom	4800 lm <sup>1)</sup>
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
Nominale lichtstroom	4200 lm

<sup>1)</sup> Bij 30 °C omgevingstemperatuur

### Afmetingen



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Buisdiameter	26 mm
Lengte	1500.0 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	1500.00 mm

## Productdatasheet

Diameter	26.0 mm
----------	---------

### Temperaturen

Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	35.0 °C
-------------------------------------	---------

### Levensduur

Service levensduur	18000 h <sup>1)</sup>
Levensduur	20000 h <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> Met warmstart E-VSA

### Aanvullende product data

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

### Vermogen

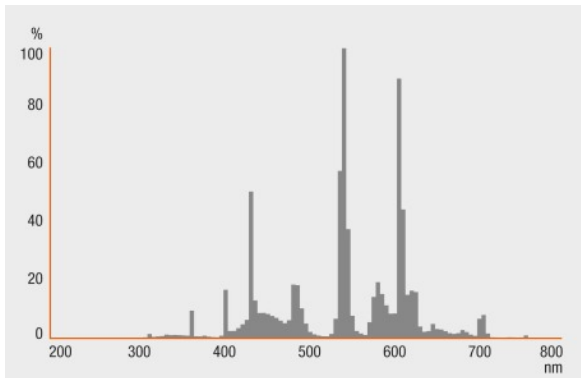
Geschikt voor binnengebruik	Ja
-----------------------------	----

### Certificaten & normen

Energie efficiëntie klasse	A
Energy consumption	60 kWh/1000h

### Lichtverdeling

## Productdatasheet



---

### Stralingsverdeling



---

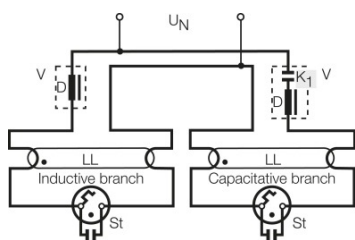
### Garantie

---

#### Veiligheidsinstructies

Ingeval van lampbreuk: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)  
Niet vrijgegeven voor dimmen.

# Productdatasheet



Schakelschema

## Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (hoogte x breedte x lengte)	Volume	Gewicht
4008321339706	L 51 W/840 ES	Verzenddoos 25	145 mm x 142 mm x 1542 mm	31.75 dm <sup>3</sup>	6295.00 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 QUICKTRONIC elektronische voorschakelapparatuur, zie

▶ [www.osram.nl/QUICKTRONIC](http://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 51 W/840 ES

LUMILUX T8 ES | Fluorescentielampen van 26 mm met G13 voet, energiebesparend

Productnaam	Productnaam E-VSA	EAN	Nominale stroom	Nominal wattage + Power loss	Nominale lichtstroom bij 35 °C	Aantal verlichtingspunten
L 51W/840 ES	QT-FIT8 1x58-70	4008321294227	0.23 A	50.00 W	4200 lm	1
	QT-FIT8 2x58-70	4008321294289	0.43 A	96.00 W	4200 lm	2