

## 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)



# Productfamilie datasheet

## Technische data

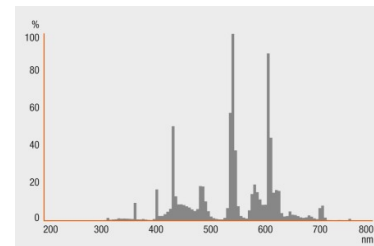
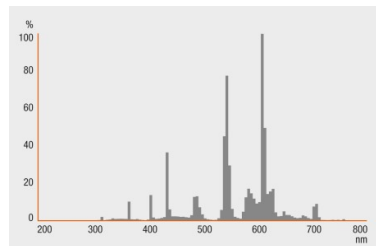
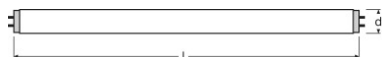
Productomschrijving	Elektrotechnische gegevens	Fotometrische data				Afmetingen		Temperaturen	Levensduur		Aanvullende product data
	Nominale vermogen	Kleurweergave-index Ra	Nominale lichtstroom bij 25 °C	Kleurtemperatuur	Licht kleur volgens EN 12464-1	Buisdiameter	Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	Omgevingstemp. bij max. lichtstroom	Service levensduur	Levensduur	Lampvoet
L 16 W/830 ES	15.8 W	≥80	1050 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	590.00 mm	35.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 16 W/840 ES	15.8 W	≥80	1050 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	590.00 mm	35.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 32 W/830 ES	30.5 W	≥80	2500 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	1200.00 mm	35,0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 32 W/840 ES	30.5 W	≥80	2500 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	1200.00 mm	35.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 51 W/830 ES	50.5 W	≥80	4200 lm	3000 K	LUMILUX Warm White	26 mm	1500.00 mm	35.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13
L 51 W/840 ES	50.5 W	≥80	4200 lm	4000 K	LUMILUX Cool White	26 mm	1500.00 mm	35.0 °C	18000 h <sup>1)</sup>	20000 h <sup>1)</sup>	G13

Productomschrijving	Juiste verwijdering volgens wetgeving	Vermogen	Certificaten & normen	
		Geschikt voor binnengebruik	Energieverbruik	Energie-efficiëntielasse
L 16 W/830 ES	Ja	Ja	20 kWh/1000h	A
L 16 W/840 ES	Ja	Ja	20 kWh/1000h	A
L 32 W/830 ES	Ja	Ja	39 kWh/1000h	A

# Productfamilie datasheet

Productomschrijving	Juiste verwijdering volgens wetgeving	Vermogen	Certificaten & normen	
		Geschikt voor binnengebruik	Energieverbruik	Energie-efficiëntielasse
L 32 W/840 ES	Ja	Ja	39 kWh/1000h	A
L 51 W/830 ES	Ja	Ja	60 kWh/1000h	A
L 51 W/840 ES	Ja	Ja	60 kWh/1000h	A

1) Met warmstart E-VSA



L 16 W/830 ES, L 16 W/840 ES, L 32 W/830 ES, L 32 W/840 ES, L 51 W/830 ES, L 51 W/840 ES

L 16 W/830 ES, L 32 W/830 ES, L 51 W/830 ES

L 16 W/840 ES, L 32 W/840 ES, L 51 W/840 ES

## Productfamilie datasheet

### Veiligheidsinstructies

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

### Applicatie-advies

Zie voor meer gedetailleerde applicatie-informatie en -grafieken de productdatasheet.

### Logistieke data

Productcode	Productomschrijving	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Volume	Gewicht
4008321955791	L 16 W/830 ES	Verzenddoos 25	632 mm x 142 mm x 145 mm	13.01 dm <sup>3</sup>	2625.00 g
4008321955777	L 16 W/840 ES	Verzenddoos 25	632 mm x 142 mm x 145 mm	13.01 dm <sup>3</sup>	2625.00 g
4008321339652	L 32 W/830 ES	Verzenddoos 25	1242 mm x 142 mm x 145 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	5100.00 g
4008321339676	L 32 W/840 ES	Verzenddoos 25	142 mm x 1242 mm x 145 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	5100.00 g
4008321339713	L 51 W/830 ES	Verzenddoos 25	1542 mm x 142 mm x 145 mm	31.75 dm <sup>3</sup>	6295.00 g
4008321339690	L 51 W/840 ES	Verzenddoos 25	1542 mm x 142 mm x 145 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.

## Productfamilie datasheet

---

### Literatuur verwijziging

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.