

## L 36 W/840

LUMILUX T8 | Lámparas fluorescentes 26 mm tubular, con casquillo G13



### Áreas de aplicación

- Edificios públicos
- Iluminación de oficinas
- Industria
- Comercios
- Supermercados y grandes almacenes
- Iluminación de calles
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

### Beneficios del producto

- Tecnología de lámparas reconocida
- Buena rentabilidad gracias a la alta eficiencia

### Características del producto

- Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Buen grupo de reproducción cromática: 1B ( $R_a$ : 80...89)
- Regulable
- Fósforo de tres bandas de calidad superior: LUMILUX



# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

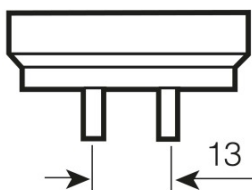
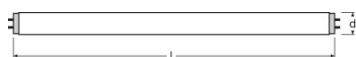
### Datos eléctricos

Tensión nominal	103 V
Potencia nominal	36.00 W
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °)	Under clarification by authority and standardization body
Potencia nominal	36,00 W

### Datos Fotométricos

Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Flujo luminoso a 25 °C	3350 lm
Tono de luz	840
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	3350 lm
Tono de luz según EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0,95
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0,92
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0,91
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0,90
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0,80
Factor manten. lumen lámpara 16.000 h	0,90
Factor manten. lumen lámpara 20.000 h	0,89

### Dimensiones y peso



G13  
IEC 7004-51  
DIN 49653 T1

Diámetro del tubo	26 mm
Largo	1200 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	1200,00 mm
Diámetro	26,0 mm

## Hoja de datos de producto

Diámetro máximo	26,0 mm
-----------------	---------

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente máx.flujo luminoso	25,0 °C
---	---------

### Duración de vida

Vida útil	18000 h <sup>1)</sup>
Duración	20000 h <sup>1)</sup>
Factor supervivencia 2.000 h	0,99
Factor supervivencia 4.000 h	0,99
Factor supervivencia 6.000 h	0,96
Factor supervivencia 8.000 h	0,90
Factor supervivencia 12.000 h	0,70
Factor supervivencia 16.000 h	0,43
Factor supervivencia 20.000 h	0,50
Modo de operación LLMF/LSF	50 Hz
Vida útil lámpara	20000 h
Vida útil nominal lámpara	20000 h

<sup>1)</sup> ECE con arranque en caliente

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G13
Contenido mercurio lámpara	2,5 mg mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí

### Capacidades

Regulable	Sí
Apto para interiores	Sí

### Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A
Consumo de energía	43 kWh/1000h

# Hoja de datos de producto

## Distribución de la luz

---



## Distribución espectral

---

### Garantía de sistema

Garantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAM



Garantía

---

### Instrucciones de seguridad

En caso de que se rompa la lámpara: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

## Hoja de datos de producto



Esquema de conexiones

### Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300443300	L 36 W/840	Embalaje de envío 30	1269 mm x 169 mm x 206 mm	44.18 dm <sup>3</sup>	6018.00 g
4050300517872	L 36 W/840	Embalaje de envío 25	1242 mm x 142 mm x 145 mm	25.57 dm <sup>3</sup>	5450.00 g
4050300517872	L 36 W/840	Embalaje de envío 10	1242 mm x 145 mm x 62 mm	11.17 dm <sup>3</sup>	2097.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

### Referencias / links

Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

Para más información acerca del equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC visite

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

## L 36 W/840

### LUMILUX T8 | Lámparas fluorescentes 26 mm tubular, con casquillo G13

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz
L 36W/840	HF 1x36/230-240 DIM	4050300297705	0.17 A	36.00 W	3350 lm	1
	HF 2x36/230-240 DIM	4050300350974	0.31 A	71.00 W	3200 lm	2
	QT 1x36 DIM	4008321645623	0.16 A	36.00 W	3350 lm	1
	QT 2x36 DIM	4008321645838	0.32 A	72.40 W	3350 lm	2
	QT-FIT 5/8 1x18-39	4008321873927	0.16 A	37.00 W	3200 lm	1
	QT-FIT 5/8 2x18-39	4008321873903	0.31 A	70.00 W	3200 lm	2
	QT-FIT8 1x36	4008321294203	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	QT-FIT8 2x36	4008321294265	0.32 A	71.00 W	3200 lm	2
	QT-FIT8 3x36		0.48 A	105.00 W	3500 lm	3
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.09 A	35.00 W	3350 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.31 A	70.00 W	3200 lm	2
	QTi 2x36 DIM		0.31 A	69.00 W	3350 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	0.16 A	36.00 W	2700 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	0.30 A	69.00 W	2700 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.30 A	70.00 W	3200 lm	2
	QTP5 1x24-39	4008321329110	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	QTP5 2x24-39	4008321329417	0.31 A	70.00 W	3200 lm	2
	QTP8 1x36	4008321131621	0.16 A	35.00 W	3200 lm	1

## Hoja de datos de producto

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz
	QTP8 2x36		0.31 A	72.00 W	3200 lm	2
	QTP-DL 1x36-40	4008321117908	0.17 A	38.00 W	3400 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	0.35 A	80.50 W	3400 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.16 A	35.00 W	3350 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.30 A	71.00 W	3200 lm	2
	QTz8 1x36	4008321863287	0.16 A	36.00 W	3200 lm	1
	QTz8 2x36	4008321863324	0.32 A	71.00 W	3200 lm	2