



# Iluminación fluorescente eficiente con reproducción de color mejorada

## TL-D LIFEMAX Super 80

La lámpara TL-D LIFEMAX Super 80 ofrece un mayor flujo luminoso por watt y una mejor reproducción de color que los colores estándares de TL-D. Además, tiene un menor contenido de mercurio. La lámpara se puede utilizar en luminarias TL-D existentes.

### Beneficios

- Buena reproducción de color
- Eficacia relativamente alta, tanto inicial como durante la vida útil de la lámpara, con gran conservación del flujo luminoso
- Crea ambientes con blanco cálido o luz de día fría

### Características

- Revestimiento fluorescente de 3 bandas altamente eficiente
- Producción inicial de luz alta en comparación con colores estándares
- Bajo contenido de mercurio
- Se puede utilizar con dispositivo de control convencional o electrónico
- Se obtiene una mayor eficacia con control electrónico

### Aplicaciones

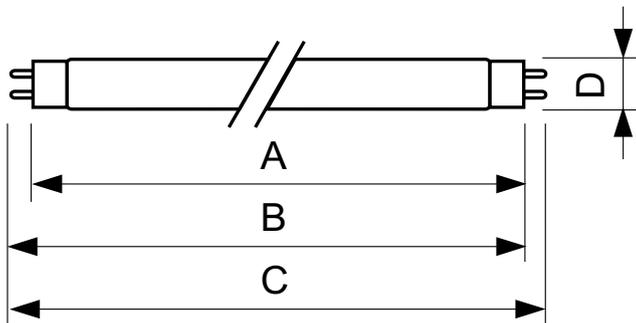
- Apta para uso en una amplia variedad de luminarias para lámparas fluorescentes TL-D para aplicaciones destinadas al uso por parte de personas, como escuelas, oficinas, comercios, fábricas, etc.

# TL-D LIFEMAX Super 80

## Versions



## Plano de dimensiones



### Product

TL-D 36W/830 1SL/25
TL-D 18W/830 1SL/25
TL-D 18W/840 1SL/25
TL-D 36W/840 1SL/25

### Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2,0 mg

### Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

### Funcionamiento de emergencia

Base de casquillo	G13
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	20000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	10000 h

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	96 %
Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	94 %

### Datos técnicos de la luz

Forma de la bombilla	T8
----------------------	----

### Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltage (Nom)	Power (Rated) (Nom)
927980283040	TL-D 18W/830 1SL/25	0,360 A	59 V	18 W
927980284040	TL-D 18W/840 1SL/25	0,360 A	59 V	18 W
927982283040	TL-D 36W/830 1SL/25	0,440 A	103 V	36 W
927982284040	TL-D 36W/840 1SL/25	0,440 A	103 V	36 W

## Funcionamiento de emergencia

## TL-D LIFEMAX Super 80

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)
927980283040	TL-D 18W/830 1SL/25	13000 h
927980284040	TL-D 18W/840 1SL/25	13000 h

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta 50% (nom.)
927982283040	TL-D 36W/830 1SL/25	15000 h
927982284040	TL-D 36W/840 1SL/25	15000 h

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
927980283040	TL-D 18W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	83
927980284040	TL-D 18W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	82

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Índice de reproducción cromática - IRC (nom.)
927982283040	TL-D 36W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	83
927982284040	TL-D 36W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	82

### Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
927980283040	TL-D 18W/830 1SL/25	75 lm/W	1350 lm
927980284040	TL-D 18W/840 1SL/25	75 lm/W	1350 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
927982283040	TL-D 36W/830 1SL/25	90 lm/W	3250 lm
927982284040	TL-D 36W/840 1SL/25	90 lm/W	3250 lm

