



# MASTER TL-D Super 80

## MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25

La lámpara MASTER TL-D 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.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Base de casquillo	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Vida útil para fallas del 10 % (nominal)	12000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	15000 h
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	20000 h
SSF 2.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF 4.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
LSF 6.000 h nom, ciclo 12 h	99 %
SSF 8.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
SSF 12.000 h nom, ciclo 3 h	89 %
SSF 16.000 h nom, ciclo 3 h	33 %
SSF 20.000 h nom, ciclo 3 h	2 %
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Código de color	830 [ CCT de 3.000 K]
Flujo luminoso (nom.)	5240 lm
Flujo luminoso (nominal) (nom.)	5240 lm
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia luminica (promedio) (nominal)	90 lm/W

Índice de reproducción de color (Nom)	>80
LLMF 2000h nominal, horiz.	96 %
LLMF 4000h nominal, horiz.	95 %
LLMF 6000h nominal, horiz.	94 %
LLMF 8000h nominal, horiz.	93 %
LLMF 12000h nominal, horiz.	92 %
LLMF 16000h nominal, horiz.	91 %
LLMF 20000h nominal, horiz.	90 %

### Mecánicos y de carcasa

Potencia (promedio) (nominal)	58,5 W
Corriente de lámpara (nom.)	0,670 A

### Temperatura

Temperatura de diseño (nom.)	25 °C
------------------------------	-------

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

# MASTER TL-D Super 80

## Aprobación y aplicación

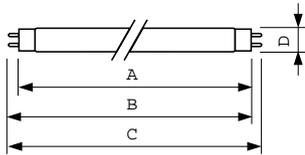
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nominal)	2,0 mg
Consumo energético kWh/1000 h	68 kWh

## Datos de producto

Código de producto completo	871150063213540
Nombre del producto del pedido	MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25

EAN/UPC - Producto	8711500632135
Código de pedido	927922083023
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	25
N.º de material (12NC)	927922083023
Peso neto (pieza)	167,000 g
ILCOS Code	FD-58/30/1B-E-G13

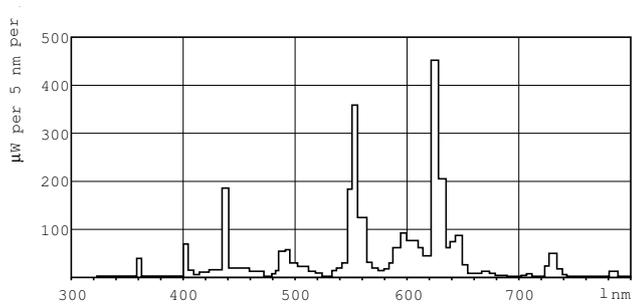
## Plano de dimensiones



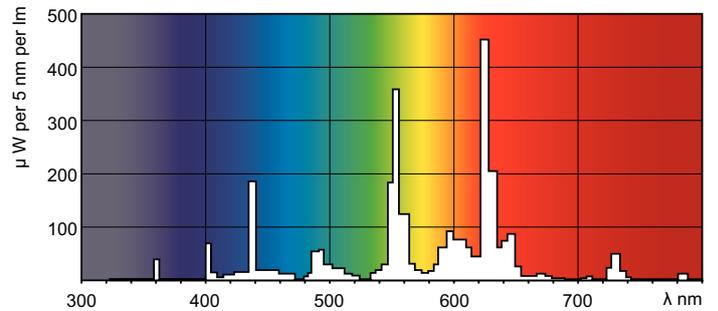
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm

## TL-D 58W/830

## Datos fotométricos



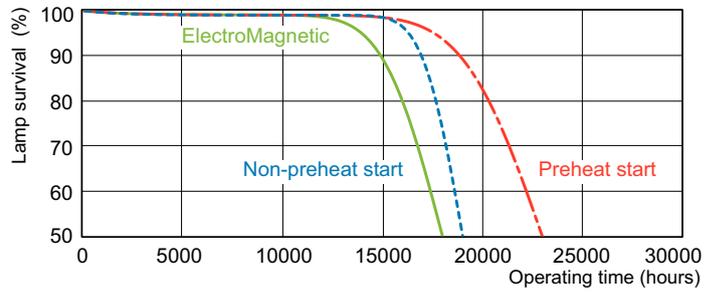
LDPB\_TL-D8\_830\_0001-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL-D8\_830\_0001-Spectral power distribution Colour

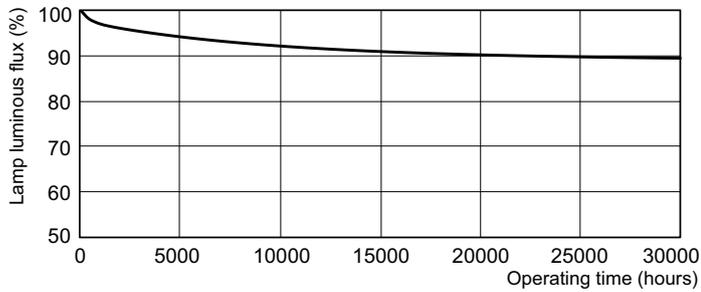
# MASTER TL-D Super 80

## Lifetime



LDLE\_TL-D8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D8\_0001-Lumen maintenance diagram

