



# MASTER TL-D 90 Graphica



## MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 1SL/10

Esta lámpara TL-D tiene una excelente reproducción del color que hace que sea muy adecuada para la industria gráfica y de impresión, para comprobar la calidad del material impreso.

### Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

### Datos del producto

Información general	
Base de casquillo	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	6000 h
Fallos vida útil hasta 50 % (nom.)	8000 h
Fallos vida útil hasta el 50 % precalentamiento (nom.)	10000 h
LSF 2.000h nominal	99 %
LSF 4.000h nominal	99 %
LSF 6.000h nominal	99 %
LSF 8.000h nominal	99 %
LSF 12.000h nominal	89 %
LSF 16.000h nominal	33 %
LSF 20.000h nominal	2 %
Referencia de medición de flujo	Sphere

### Datos técnicos de la luz

Código de color	952
-----------------	-----

Flujo lumínico (nom.)	960 lm
Designación de color	Luz natural
Coordenada X de cromacidad (nom.)	0,34
Coordenada Y de cromacidad (nom.)	0,351
Temperatura del color con correlación (nom.)	5200 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	52,2 lm/W
Índice de reproducción cromática -CRI (nom.)	95
LLMF 2.000h nominal	93 %
LLMF 4.000h nominal	90 %
LLMF 6.000h nominal	88 %
LLMF 8.000h nominal	85 %
LLMF 12.000h nominal	82 %
LLMF 16.000h nominal	80 %
LLMF 20.000h nominal	78 %

### Operativos y eléctricos

Power (Rated) (Nom)	18,4 W
---------------------	--------

# MASTER TL-D 90 Graphica

Corriente de lámpara (nom.)	0,360 A
<b>Temperatura</b>	
Temperatura de diseño (nom.)	25 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Si
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Forma de la bombilla	T8 [ 26 mm (T8)]
<b>Aprobación y aplicación</b>	
Clase de eficiencia energética	G
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2 mg
Consumo energético kWh/1000 h	19 kWh

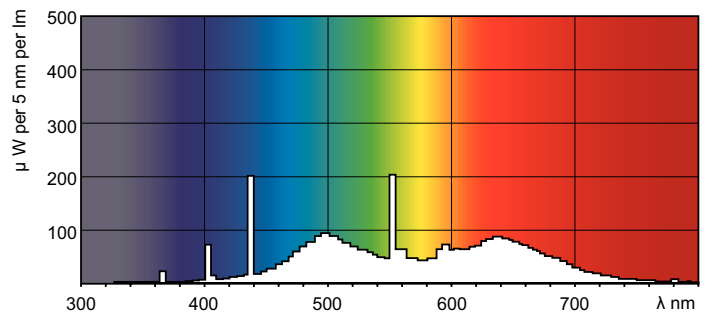
Número de registro EPREL	423522
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871150088850125
Nombre de producto del pedido	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 SLV/10
EAN/UPC - Producto	8711500888501
Código de pedido	88850125
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Material SAP	928043795081
Peso neto (pieza) SAP	71,000 g
Código ILCOS	FD-18/53/1A-E-G13

## Plano de dimensiones

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

MASTER TL-D 90 Graphica 18W/952 SLV/10

## Datos fotométricos

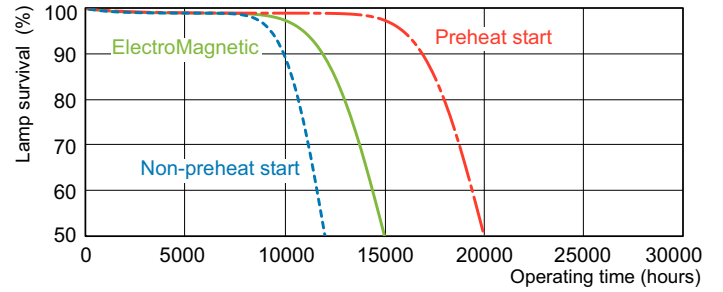
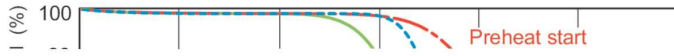


Designación de color TL-D Graphica /950

Designación de color TL-D Graphica /950

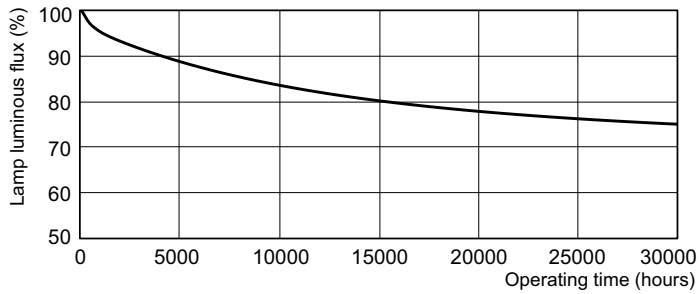
# MASTER TL-D 90 Graphica

## Vida útil



LDLE\_TL-D9HCR\_0002-Life expectancy diagram

LDLE\_TL-D9HCR\_0001-Life expectancy diagram



LDLM\_TL-D9HCR\_0001-Lumen maintenance diagram

