



# Illuminación fluorescente de larga vida útil

## MASTER TL-D Xtra

Esta lámpara TL-D Xtra ofrece una vida útil más prolongada y garantiza fallos prematuros. Esto tiene como resultado costes de mantenimiento bajos y permite ahorros en caras sustituciones de focos. Por lo tanto, es ideal para lugares en los que la sustitución de lámparas es cara porque los techos son altos o las operaciones se ven alteradas. Esta lámpara se puede utilizar en equipos existentes o en equipo HF Xtreme dedicado.

### Beneficios

- La vida útil más prolongada tiene como resultado menores costes de mantenimiento, menos residuos y menos costes de desecho al final de la vida útil
- Menos complicaciones con fallos prematuros
- Se facilita el cambio de sustitución de foco a sustitución de grupo

### Características

- Duración extremadamente prolongada
- Bajo nivel de mercurio en el mercado de lámparas de larga duración
- La vida útil más prolongada se consigue con el equipo Philips HF Xtreme diseñado especialmente
- No se debe aplicar una regulación por debajo del 30 % para conseguir la vida útil publicitada para el 100% de las operaciones
- La tapa de acabado tiene una placa inferior verde en forma de X para diferenciar la lámpara de otras lámparas fluorescentes

### Aplicaciones

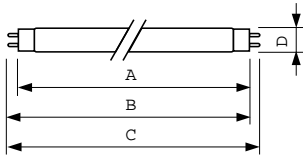
- Adecuadas para aplicaciones en las que los costes de mantenimiento son elevados (techos altos o de difícil acceso): grandes almacenes, supermercados, halls, oficinas, aparcamientos, estaciones de trenes, etc.

# MASTER TL-D Xtra

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtra 58W/865 SLV	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Xtra 58W/840 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Xtra 58W/830 SLV/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Xtra 18W/865 SLV	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm
MASTER TL-D Xtra 18W/840 SLV/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm

# MASTER TL-D Xtra

## Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	3.0 mg

## Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

## Información general

Base de casquillo	G13
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	55000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	36000 h
LSF 2.000h nominal	100 %

## Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	>80
LLMF 12.000h nominal	92 %
LLMF 16.000h nominal	91 %
LLMF 2.000h nominal	96 %
LLMF 20.000h nominal	90 %
LLMF 4.000h nominal	95 %
LLMF 6.000h nominal	94 %
LLMF 8.000h nominal	93 %

## Mecánicos y de carcasa

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

## Temperatura

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

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	22 kWh
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	22 kWh
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	68 kWh
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	68 kWh
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	68 kWh

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	0.370 A	17.7 W
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	0.370 A	17.7 W
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	0.665 A	58.5 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	0.665 A	58.5 W
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	0.665 A	58 W

## Información general (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta			
		10% (nom.)	LSF 12.000h nominal	LSF 16.000h nominal	LSF 20.000h nominal
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	29500 h	99 %	99 %	99 %
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	30000 h	100 %	100 %	100 %
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	30000 h	100 %	100 %	100 %

Order Code	Full Product Name	Fallos vida útil hasta			
		10% (nom.)	LSF 12.000h nominal	LSF 16.000h nominal	LSF 20.000h nominal
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	30000 h	99 %	99 %	99 %
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	30000 h	99 %	99 %	99 %

## Información general (2/2)

## MASTER TL-D Xtra

Order Code	Full Product Name	LSF 4.000h nominal	LSF 6.000h nominal	LSF 8.000h nominal
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	100 %	100 %	100 %
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	100 %	100 %	100 %

Order Code	Full Product Name	LSF 4.000h nominal	LSF 6.000h nominal	LSF 8.000h nominal
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	99 %	99 %	99 %
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	99 %	99 %	99 %

### Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Eficacia lumínica (nom.)
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	76 lm/W
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	865	Luz Día Frío	6500 K	71 lm/W
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	91 lm/W

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Eficacia lumínica (nom.)
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	91 lm/W
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	865	Luz Día Frío	6500 K	86 lm/W

### Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
55862640	MASTER TL-D Xtra 18W/840 1SL/25	1350 lm	1350 lm
89281240	MASTER TL-D Xtra 18W/865 1SL	1250 lm	1250 lm
55888640	MASTER TL-D Xtra 58W/830 1SL/25	5200 lm	5200 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
55890940	MASTER TL-D Xtra 58W/840 1SL/25	5200 lm	5200 lm
89285040	MASTER TL-D Xtra 58W/865 1SL	5000 lm	5000 lm

