



Ahorro de energía sencillo del 30%

MASTER TL-D Power Saver Set

La MASTER TL-D Power Saver Set es una solución perfecta para actualizar la instalación de iluminación existente con una lámpara TL-D especial con un arrancador inteligente. Ofrece un importante ahorro de energía y, a la vez, mantiene el mismo nivel de iluminación y una mejor calidad de luz. MASTER TL-D Power Saver Set es fácil de instalar, simplemente cambiando la lámpara y el arrancador. Las ventajas son grandes en todas las instalaciones actuales con lámparas TL-D.

Beneficios

- Ahorro de energía importante sin perder el nivel de luz; mejora la calidad de la luz en comparación con las lámparas de colores TL-D estándar (halofosfato)
- Mejor reproducción cromática que las lámparas de colores TL-D estándar (halofosfato)
- Mayor duración que las lámparas de colores TL-D estándar (halofosfato)
- Encendido de las lámparas instantáneo, uniforme y sin parpadeos
- Las lámparas se apagan directamente al agotarse, lo que evita irritaciones (sin parpadeos), el consumo eléctrico innecesario y el riesgo de incendio
- El arrancador contiene componentes ignífugos; el cartucho resistente a los rayos UV garantiza una mayor seguridad y un encendido seguro

Características

- Hasta un 30% de ahorro de energía sin perder el nivel de iluminación en comparación con las lámparas de colores TL-D estándar (halofosfato); esto se consigue gracias a la combinación de un arrancador electrónico inteligente con la lámpara TL-D fluorescente más eficiente
- Diseñada sólo para el funcionamiento con equipo electromagnético
- Supervisión total de seguridad térmica que apaga las lámparas defectuosas o agotadas
- Encendido instantáneo sin parpadeos (2,0 segundos nom.)
- Puede encenderse a temperaturas de -15 a +50°C
- La gama de productos es conforme con la normativa RoHS
- La gama de productos está cubierta por la normativa WEEE

MASTER TL-D Power Saver Set

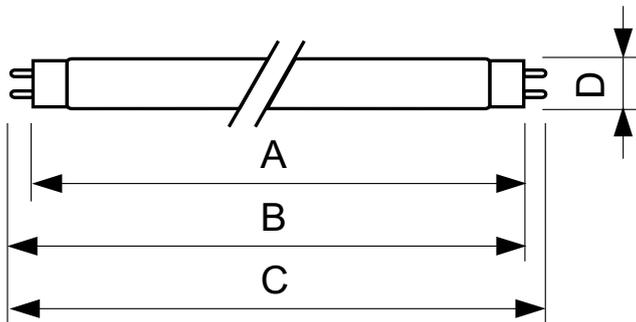
Aplicaciones

- Apta para sustituir las lámparas de colores TL-D estándar (halofosfato) en todas las luminarias TL-D existentes con equipo electromagnético (220/240V, 50 Hz). El uso en sistemas de 60 Hz y/o 110 V anula las funciones del sistema.
- También puede utilizarse para sustituir las lámparas MASTER TL-D Super 80, pero el flujo luminoso de la instalación total se reducirá en aproximadamente un 20%.

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Power Saver Set 37=58W/865 1SL/25	28 mm	1500.0 mm	1507.1 mm	1504.7 mm	1514.2 mm
MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/840 1SL/25	28 mm	1199.4 mm	1206.5 mm	1204.1 mm	1213.6 mm
MASTER TL-D Power Saver Set 12=18W/840 1SL/25	28 mm	589.8 mm	596.9 mm	594.5 mm	604.0 mm

MASTER TL-D Power Saver Set

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2.0 mg

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Información general

Base de casquillo	G13
LSF 12.000h nominal	94 %
LSF 16.000h nominal	90 %
LSF 2.000h nominal	100 %
LSF 20.000h nominal	50 %
LSF 4.000h nominal	99 %
LSF 6.000h nominal	98 %
LSF 8.000h nominal	96 %

Datos técnicos de la luz

Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	82
LLMF 12.000h nominal	92 %
LLMF 16.000h nominal	90 %
LLMF 2.000h nominal	96 %
LLMF 20.000h nominal	90 %
LLMF 4.000h nominal	94 %
LLMF 6.000h nominal	94 %
LLMF 8.000h nominal	93 %

Mecánicos y de carcasa

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

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
91498600	MASTER TL-D Power Saver Set 12=18W/840 1SL/25	15 kWh
91504400	MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/840 1SL/25	28 kWh
91512900	MASTER TL-D Power Saver Set 37=58W/865 1SL/25	44 kWh

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)
91498600	MASTER TL-D Power Saver Set 12=18W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K
91504400	MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)
91512900	MASTER TL-D Power Saver Set 37=58W/865 1SL/25	865	Luz Día Frío	6500 K

MASTER TL-D Power Saver Set

