



Philips MASTER TL-D

Larga Duración

MASTER TL-D Larga Duración

Las lámparas MASTER TL-D Xtreme ofrecen una vida útil extremadamente prolongada. Esto tiene como resultado una lámpara con un coste muy bajo durante su vida útil. 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 y para aplicaciones con largos ciclos de encendido, como túneles, plataformas petrolíferas, líneas de producción.

Beneficios

- La vida útil extremadamente prolongada, de hasta 10 años, tiene como resultados menores costes de mantenimiento, menos residuos y menos costes de desecho al final de la vida útil

Características

- Vida útil extremadamente prolongada, hasta 10 años de uso
- Bajo nivel de mercurio
- El casquillo 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 (techos altos o de difícil acceso) y/o de interrupción (industrias, túneles, etc.) son altos, o donde, por razones de seguridad, los fallos en lámparas no son aceptables

MASTER TL-D Larga Duración

Advertencias y seguridad

- Para conseguir las vidas útiles publicitadas para un funcionamiento al 100 %, no se debe aplicar una regulación por debajo del 30%
- Cuando se utiliza en equipos electromagnéticos, se recomienda encarecidamente aplicar únicamente los arrancadores Philips S10 o S10E (para los tipos S2 o S2E de 18W) para conseguir las vidas útiles publicitadas y para instalar los arrancadores nuevos durante la reposición de lámparas.
- 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.

Versions



Plano de dimensiones

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 SLV	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 SLV	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 SLV	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D Xtreme 18W/865 SLV	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 SLV	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm

MASTER TL-D Larga Duración

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.)	79000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	47000 h
LSF 12.000h nominal	99 %
LSF 16.000h nominal	99 %
LSF 2.000h nominal	100 %
LSF 20.000h nominal	99 %
LSF 4.000h nominal	99 %
LSF 6.000h nominal	99 %
LSF 8.000h nominal	99 %

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
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	22 kWh
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	22 kWh
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	22 kWh
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	42 kWh
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	42 kWh
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	42 kWh
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	68 kWh
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	68 kWh
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	68 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	0,370 A	17.7 W
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	0,370 A	17.7 W
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	0,370 A	17.7 W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	0,430 A	36.0 W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	0,430 A	36.0 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	0,430 A	36.0 W
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	0,665 A	58.5 W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	0,665 A	58.5 W
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	0,665 A	58.5 W

Datos técnicos de la luz (1/2)

MASTER TL-D Larga Duración

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Eficacia luminica (nominal) (nom.)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	76,3 lm/W
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	76 lm/W
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	865	Luz Día Frio	6500 K	70,6 lm/W
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	90 lm/W
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	840	Blanco frío (CW)	4000 K	90 lm/W

Order Code	Full Product Name	Código de color	Designación de color	Temperatura del color con correlación (nom.)	Eficacia luminica (nominal) (nom.)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	865	Luz Día Frio	6500 K	88 lm/W
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	830	Blanco cálido (WW)	3000 K	88 lm/W
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	840	Blanco frío (CW)	4000 K	88 lm/W
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	865	Luz Día Frio	6500 K	86 lm/W

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
54492640	MASTER TL-D Xtreme 18W/830 1SL/25	1350 lm	1350 lm
54496440	MASTER TL-D Xtreme 18W/840 1SL/25	1350 lm	1350 lm
89275140	MASTER TL-D Xtreme 18W/865 1SL/25	1250 lm	1250 lm
55866440	MASTER TL-D Xtreme 36W/830 1SL/25	3250 lm	3250 lm
55868840	MASTER TL-D Xtreme 36W/840 1SL	3250 lm	3250 lm

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
89277540	MASTER TL-D Xtreme 36W/865 1SL/25	3150 lm	3150 lm
55882440	MASTER TL-D Xtreme 58W/830 1SL/25	5150 lm	5150 lm
55886240	MASTER TL-D Xtreme 58W/840 1SL/25	5150 lm	5150 lm
89279940	MASTER TL-D Xtreme 58W/865 1SL/25	5000 lm	5000 lm

