



MASTER TL-D 90 Graphica

MASTER TL-D 90 Graphica

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.

Beneficios

- Hace que la representación de colores sea extremadamente realista
- Cumple con los estrictos estándares para la industria gráfica, definidos en el estándar EN-12464

Características

- Recubrimiento fluorescente de alta calidad para una reproducción del color excelente y un punto de color muy preciso
- Uso de mezcla de fósforos de tres bandas y halofosfatos para una gran eficacia
- Intercambiable en las luminarias actuales para lámparas TL-D estándar

Aplicaciones

- Lugares en donde una buena reproducción cromática es crucial: industria gráfica y de impresión, tiendas de fotos, hospitales, etc.

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.

MASTER TL-D 90 Graphica

Versions



Plano de dimensiones

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 SLV/10	28 mm	1500,0 mm	1507,1 mm	1504,7 mm	1514,2 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 SLV/10	28 mm	1199,4 mm	1206,5 mm	1204,1 mm	1213,6 mm
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 SLV/10	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm

MASTER TL-D 90 Graphica

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	B
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	2 mg

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Información general

Base de casquillo	G13
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	10000 h
Fallos vida útil hasta 10% (nom.)	6000 h
Fallos vida útil hasta 50% (nom.)	8000 h
LSF 12.000h nominal	89 %
LSF 16.000h nominal	33 %
LSF 2.000h nominal	99 %
LSF 20.000h nominal	2 %
LSF 4.000h nominal	99 %
LSF 6.000h nominal	99 %
LSF 8.000h nominal	99 %

Datos técnicos de la luz

LLMF 12.000h nominal	82 %
LLMF 16.000h nominal	80 %
LLMF 2.000h nominal	93 %
LLMF 20.000h nominal	78 %
LLMF 4.000h nominal	90 %
LLMF 6.000h nominal	88 %
LLMF 8.000h nominal	85 %

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
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	22 kWh
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	22 kWh
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	43 kWh
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	43 kWh
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	69 kWh
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	69 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	0,360 A	18,0 W
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	0,360 A	18 W
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	0,440 A	36,0 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Potencia (nominal) (nom.)
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	0,440 A	36,0 W
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	0,670 A	58,5 W
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	0,670 A	58,5 W

Datos técnicos de la luz (1/2)

MASTER TL-D 90 Graphica

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código de color	Designación de color
		cromacidad (nom.)	cromacidad (nom.)		
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	348	360	950	Luz natural
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	309	323	965	Luz Día Frio
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	348	360	950	Luz natural

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de	Coordenada Y de	Código de color	Designación de color
		cromacidad (nom.)	cromacidad (nom.)		
88836525	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 1SL/10	310	323	965	Luz Día Frio
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	348	360	950	Luz natural
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	311	324	965	Luz Día Frio

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con	Índice de reproducción cromática -	Eficacia lumínica	Flujo lumínico	Flujo lumínico
		correlación (nom.)	IRC (nom.)	(nominal) (nom.)	(nominal) (nom.)	(nominal) (nom.)
88850125	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 1SL/10	-	95	52,8 lm/W	990 lm	990 lm
88852525	MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 1SL/10	6500 K	98	51,7 lm/W	930 lm	930 lm
88864825	MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 1SL/10	-	95	65 lm/W	2330 lm	2330 lm
88836525	MASTER TL-D 90	6500 K	98	58,3 lm/W	2100 lm	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura del color con	Índice de reproducción cromática -	Eficacia lumínica	Flujo lumínico	Flujo lumínico
		correlación (nom.)	IRC (nom.)	(nominal) (nom.)	(nominal) (nom.)	(nominal) (nom.)
	Graphica 36W/965 1SL/10					
88875425	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 1SL/10	-	95	62,7 lm/W	3750 lm	3750 lm
88877825	MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 1SL/10	6500 K	98	57,3 lm/W	3350 lm	3350 lm

