



Philips MASTER TL ECO

MASTER TL ECO

El tubo fluorescente PHILIPS MASTER TL-D Eco ofrece la misma potencia lumínica que un tubo fluorescente tradicional y, al mismo tiempo, utiliza menos energía, gracias al uso de fósforos específicos y un relleno de gas especial. Las áreas de aplicación son escuelas, oficinas, edificios gubernamentales y entornos de atención sanitaria.

Beneficios

- Reemplazo sencillo con un ahorro de energía de un 10%
- Permite que las instalaciones actuales cumplan con la normativa actual que afecta a la iluminación interior.
- Alta eficacia y buen mantenimiento del flujo luminoso durante toda la vida de la lámpara

Características

- Tubo fluorescente T8 que ahorra más de un 10% de energía en aplicaciones de interior ya existentes
- Puede ser utilizado directamente en instalaciones interiores sustituyendo a los tubos fluorescentes existentes que operan tanto con equipos electromagnéticos como con equipos electrónicos
- Utiliza fósforos y un gas de relleno especial
- Alta calidad de la luz con un buen Índice de Reproducción cromática
- Mantenimiento del flujo y vida útil igual que la Gama 80 actual
- Regulable

Aplicaciones

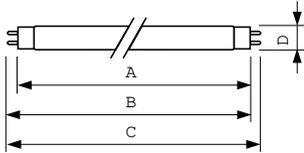
- Para aplicaciones de interior con temperaturas próximas a 20°C.
- Principalmente dirigido a Oficinas, Colegios, Hospitales, Industria, Supermercados, etc...
- No recomendado en aplicaciones con Aire acondicionado cerca de la lámpara.

MASTER TL ECO

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 su reciclaje. No utilice una aspiradora.

Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Eco 16W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604,0 mm
MASTER TL-D Eco 32W/830 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/840 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 32W/865 SLV/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Eco 51W/830 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Eco 51W/865 SLV/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

Información general	
Base del casquillo	G13
Datos técnicos de la luz	
Índice de reproducción cromática (IRC)	82
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	T8
Aprobación y aplicación	
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	1,7 mg

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (Nom)	Coordenada Y de cromacidad (Nom)	Designación de color	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,44	0,403	Blanco cálido (WW)	3000 K	82 lm/W	2.650 lm
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,38	0,38	Blanco frío (CW)	4000 K	82 lm/W	2.650 lm
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,313	0,337	Luz natural fría	6500 K	79 lm/W	2.550 lm
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,44	0,403	Blanco cálido (WW)	3000 K	89 lm/W	4.150 lm
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,38	0,38	Blanco frío (CW)	4000 K	89 lm/W	4.150 lm
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,313	0,337	Luz natural fría	6500 K	84 lm/W	3.925 lm
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,38	0,38	Blanco frío (CW)	4000 K	75 lm/W	1.100 lm

Operativos y eléctricos

MASTER TL ECO

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Consumo de energía
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	0,448 A	32,4 W
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	0,700 A	49,8 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Consumo de energía
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	0,700 A	49,8 W
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	0,380 A	15,8 W

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
26458940	MASTER TL-D Eco 32W/830 1SL/25	33 kWh
26462640	MASTER TL-D Eco 32W/840 1SL/25	33 kWh
26464040	MASTER TL-D Eco 32W/865 1SL/25	33 kWh
26466440	MASTER TL-D Eco 51W/830 1SL/25	50 kWh

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
26470140	MASTER TL-D Eco 51W/840 1SL/25	50 kWh
26472540	MASTER TL-D Eco 51W/865 1SL/25	50 kWh
26861740	MASTER TL-D Eco 16W/840 1SL/25	16 kWh

