



La iluminación fluorescente más eficiente del mundo

MASTER TL5 Alta Eficacia Eco

Esta lámpara TL5 extraordinariamente eficiente (16 cm de diámetro de tubo) ahorra una cantidad considerable de energía mediante una sencilla sustitución lámpara por lámpara. La lámpara TL5 HE Eco ofrece un mantenimiento lumínico y una reproducción de color excelentes. Las zonas de aplicación pueden variar desde oficinas e industrias a escuelas y entornos minoristas.

Beneficios

- Hasta un 10% de ahorro energético con solamente cambiar la lámpara
- Idéntica calidad de luz que las lámparas MASTER TL5 HE
- Todas las ventajas de las lámparas TL5 convencionales

Características

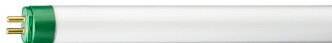
- Elevada eficacia de hasta 114 lm/W
- Reducción de la potencia de hasta un 10% en comparación con las lámparas MASTER TL5 HE estándar
- Calidad de luz fluorescente Super 80

Aplicaciones

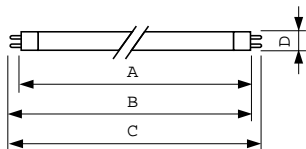
- Resultan idóneas para aplicaciones de luminarias empotradas y suspendidas como por ejemplo en oficinas, tiendas, colegios, edificios públicos e Industrias (Techos bajos) y aquellas aplicaciones en las que la eficiencia de la luz sea necesaria.

MASTER TL5 Alta Eficacia Eco

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	17 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm

MASTER TL5 Alta Eficacia Eco

Aprobación y aplicación

Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A+
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	1,4 mg

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Operativos y eléctricos

Corriente de lámpara (nom.)	0,170 A
-----------------------------	---------

Información general

Base de casquillo	G5
Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.)	25000 h
LSF con precal. 16.000h nominal	99 %
LSF con precal. 20.000h nominal	94 %
LSF con precal. 2.000h nominal	99 %
LSF con precal. 4.000h nominal	99 %
LSF con precal. 6.000h nominal	99 %
LSF con precal. 8.000h nominal	99 %

Datos técnicos de la luz

Código de color	840
Designación de color	Blanco frío (CW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (máx.)	85
Índice de reproducción cromática -IRC (mín)	80
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	82
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	T5
----------------------	----

Temperatura

Temperatura de diseño (nom.)	35 °C
------------------------------	-------

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	14 kWh
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	28 kWh
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	35 kWh

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	13 W
82589300	MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP/40	25.2 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	31.7 W

Datos técnicos de la luz

MASTER TL5 Alta Eficacia Eco

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (a)			
		máx. de lúmenes, nominal) (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
88083000	MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP/40	108 lm/W	92 lm/W	1350 lm	1150 lm
82589300	MASTER TL5 HE Eco	114 lm/W	103 lm/W	2900 lm	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (a)			
		máx. de lúmenes, nominal) (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nom.)
	25=28W/840 UNP/40				
82593000	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40	114 lm/W	103 lm/W	3650 lm	3250 lm

