



# MASTER PL-T 4 Patillas

MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT

MASTER PL-T Xtra es una eficiente lámpara fluorescente compacta, utilizada normalmente en downlights generales para aplicaciones en comercios y oficinas que exigen mayores niveles de iluminación. La tecnología puente original inventada por Philips garantiza un rendimiento óptimo en la aplicación, lo que permite más luz y mayor eficacia que la tecnología doblada. La versión de 4 patillas se ha diseñado para su uso en equipos electrónicos y se proporciona con un casquillo enchufable/extraíble.

## Datos del producto

### • Características Generales

Base/Casquillo	GX24q-4
Información Base/ Casquillo	4P [4 Patillas]
Vida 10% fall c/ preald EL 3 h	8000 hr
Vida 10% fall s/ preald EL 3 h	4500 hr
Vida Media	13000 hr
Bal.Elec.Precaldeo	7000 hr
Bal.Elec.Básico	
LSF HF preald 2.000h nom, 3h	99 %
LSF HF preald 4.000h nom, 3h	98 %
LSF HF preald 6.000h nom, 3h	97 %
LSF HF preald 8.000h nom, 3h	90 %
LSF HF preald 12.000h nom, 3h	60 %

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	827 [CCT of 2700K]
Índice Reproducción Cromática	82 Ra8
Designación de Color	Incandescente Blanco
Temperatura de Color	2700 K
Flujo lum EL 25°C, nominal	3050 Lm
Flujo lum EL 25°C, nominal	3200 Lm

Eficacia lum nominal HF 25°C	74 (min) Lm/W
LLMF HF 2.000 h nominal	92 %
LLMF HF 4.000 h nominal	88 %
LLMF HF 6.000 h nominal	86 %
LLMF HF 8.000 h nominal	84 %
LLMF HF 12.000 h nominal	81 %
Temperatura de diseño	28 C
Coordenada Cromá- tica X	455 -
Coordenada Cromá- tica Y	417 -

### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	42 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	41.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	42 W
Volt.Lámpara con Bal.Elec 25°C	125 V
Cor. Lámpara con Bal.Elec.25°C	0.320 A
Regulable	Sí

### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A
-----------------------------------	---



asimpleswitch.com

# PHILIPS

## MASTER PL-T 4 Patillas

Contenido de mercurio (Hg)	1.4 mg
Energy consumption kWh/1000h	45 kWh

### • Condiciones de Medición

Corriente de calibrado	0.320 A
Generador HF tensión nominal	270 V
Resistencia	420 ohm

### • Características de Dimensiones

Longitud Casquillo-Casquillo A	120.7 (max) mm
Longitud B de Inserción	145.0 (max) mm
Longitud Total C	160.7 (max) mm
Diámetro D	41.0 (max) mm

### • Datos Producto

Código de pedido	560025 70
Código de producto	871150056002570
Nombre de Producto	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT
Nombre de pedido del producto	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10CC
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	5X10CC
Cajas por caja exterior	50
Código de barras del producto	8711500560025
Código de barras-EAN2	8711500560032
Código de barras de la caja exterior	8711500272195
Código logístico - 12NC	927914882771
ILCOS code	FSMH-42/27/1B-L/P-GX24q=4
Peso neto por pieza	83.000 gr

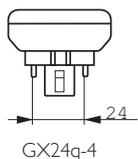
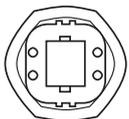
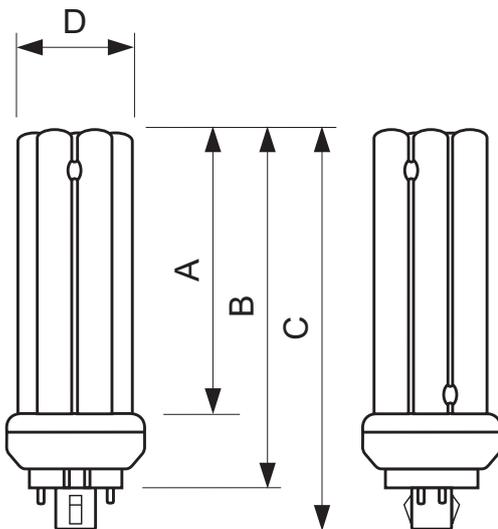
## Advertencias y seguridad

- Las características eléctricas y técnicas de la luz de la lámpara se ven influidas por las condiciones de funcionamiento, es decir, la posición

de funcionamiento y la temperatura ambiente de la lámpara, así como el equipo de control de HF aplicado

- Menor vida útil de la lámpara cuando se enciende y apaga a menudo y los electrodos no están bien precalentados

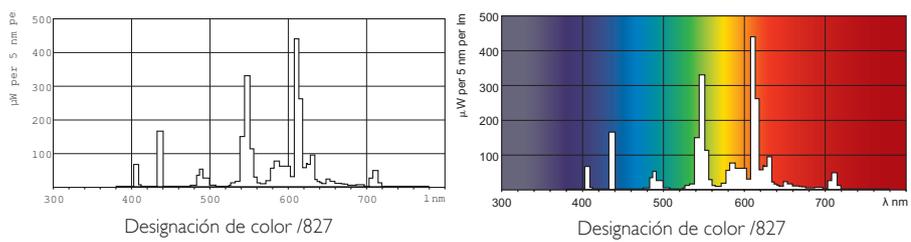
## Plano de dimensiones



### MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)
PL-T 42W/827/4P M	120.7	145.0	160.7	41.0

## Datos fotométricos



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2014, Abril 17  
Datos sujetos a cambios