



# MASTER PL-L 4 Patillas

MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT

MASTER PL-L Polar es una lámpara fluorescente compacta lineal de media a alta potencia, para luminarias de techo de iluminación general de aplicaciones para comercios, hostelería 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. Se ha diseñado para su uso en equipos de control HF electromagnéticos y electrónicos y se proporciona con un casquillo enchufable/extraíble.

## Datos del producto

### • Características Generales

Descripción del Sistema	-
Base/Casquillo	2G11
Información Base/Casquillo	4P [4 Patillas]
Vida Media (10%) con Equ.Conv.	10000 hr
Vida 10% fall c/ precald EL 3 h	14000 hr
Vida 10% fall s/ precald EL 3 h	7500 hr
Vida Media (50%) con Bal.conv.	15000 hr
Vida Media Bal.Elec.Precaldeo	20000 hr
Vida Media con Bal.Elec.Básico	10000 hr
LSF HF precald 2.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 4.000h nom, 3h	99 %
LSF HF precald 6.000h nom, 3h	98 %
LSF HF precald 8.000h nom, 3h	97 %
LSF HF precald 12.000h nom, 3h	94 %
LSF HF precald 16.000h nom, 3h	82 %
LSF HF precald 20.000h nom, 3h	50 %
LSF EM 2.000 h nom, ciclo 3 h	99 %
LSF EM 4.000 h nom, ciclo 3 h	98 %

LSF EM 6.000 h nom, ciclo 3 h	96 %
LSF EM 8.000 h nom, ciclo 3 h	94 %
LSF EM 12.000 h nom, ciclo 3 h	80 %

### • Características de la Fuente de Luz

Código de Color	830 [CCT of 3000K]
Índice Reproducción Cromática	82 Ra8
Designación de Color	Blanco Cálido
Temperatura de Color	3000 K
Fluj lum nom EM 25°C, horiz.	1800 Lm
Fluj lum nom EM 25°C, horiz.	1800 Lm
Flujo lum EL 25°C, nominal	1800 Lm
Flujo lum EL 25°C, nominal	1800 Lm
Fluj lum nom HF 25°C, horiz.	1800 Lm
Fluj lum nom HF 25°C, horiz.	1800 Lm
Efic lum nom EM 25°C, horiz.	75 Lm/W
Efic lum nom HF 25°C, horiz.	75 Lm/W
LLMF HF 2.000 h nominal	95 %
LLMF HF 4.000 h nominal	94 %



LLMF HF 6.000 h nominal	93 %
LLMF HF 8.000 h nominal	92 %
LLMF HF 12.000 h nominal	91 %
LLMF HF 16.000 h nominal	90 %
LLMF HF 20.000 h nominal	90 %
LLMF EM 2.000 h nominal	94 %
LLMF EM 4.000 h nominal	93 %
LLMF EM 6.000 h nominal	92 %
LLMF EM 8.000 h nominal	91 %
LLMF EM 12.000 h nominal	90 %
Temperatura de diseño	30 C
Coordenada Cromática X	440 -
Coordenada Cromática Y	405 -

#### • Características Eléctricas

Pot. de la Lámpara Estimada	24 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	24 W
Potencia lámpara EM 25°C, nom	24.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	24.0 W
Potencia lámpara EL 25°C, nom	24 W
Tensión lámpara EM 25°C	87 V
Volt.Lámpara con Bal.Elec 25°C	75 V
Corriente lámp EM 25°C	0.345 A
Cor. Lámpara con Bal.Elec.25°C	0.300 A

Regulable Sí

#### • Características Medioambientales

Etiqueta Eficiencia Energética	A
Contenido de mercurio (Hg)	2.0 mg
Energy consumption kWh/1000h	26 kWh

#### • Condiciones de Medición

#### • Características de Dimensiones

Longitud Casquillo-Casquillo A	289.2 (max) mm
Longitud B de Inserción	315 (max) mm
Longitud Total C	321.6 (max) mm
Diámetro D	39.0 (max) mm
Diámetro D1	18.0 (max) mm

#### • Datos Producto

Código de pedido	706713 40
Código de producto	871150070671340
Nombre de Producto	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT
Nombre de pedido del producto	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25
Piezas por caja	1
Configuración de embalaje	25
Cajas por caja exterior	25
Código de barras del producto	8711500706713
Código de barras de la caja exterior	8711500710796
Código logístico - 12NC	927903208370
ILCOS code	FSD-24/30/1B-E-2G11
Peso neto por pieza	82.000 gr

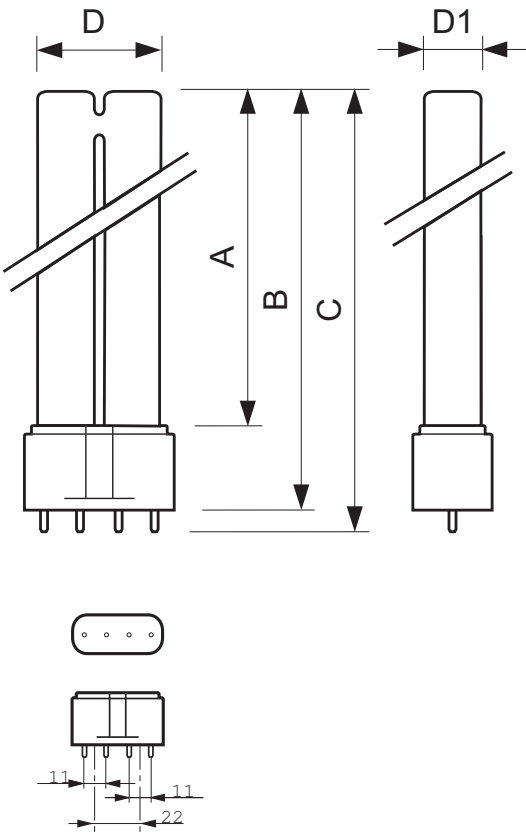
- Shorter lamp life when often switching and not well pre-heated electrodes

## Advertencias y seguridad

- Lamp light technical and electrical characteristics are influenced by operating conditions, i.e. lamp ambient temperature and operating position as well as applied control gear

# MASTER PL-L 4 Patillas

## Plano de dimensiones

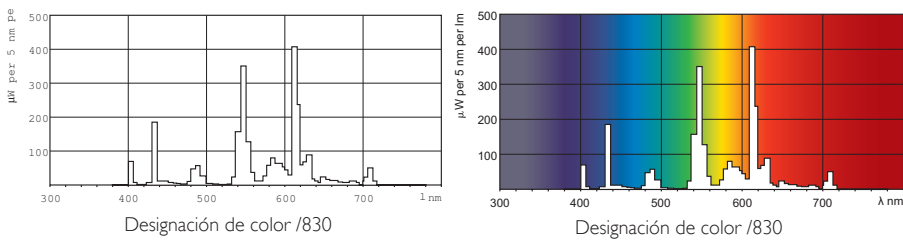


## MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT

Product	A (Max)	B (Max)	C (Max)	D (Max)	D1 (Max)
PL-L 24W/830/4P	289.2	315	321.6	39.0	18.0

MASTER PL-L 4 Pin Casquillo

## 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