



# MASTER PL-L 4 Patillas

MASTER PL-L 80W/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         | Alta Frecuencia [High Frequency] |
| Base/Casquillo                  | 2G11                             |
| Información Base/Casquillo      | 4P [4 Patillas]                  |
| Vida 10% fall c/ precald EL 3 h | 14000 hr                         |
| Vida 10% fall s/ precald EL 3 h | 7500 hr                          |
| Vida Media                      | 20000 hr                         |
| Bal.Elec.Precaldeo              |                                  |
| 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 %                             |

### • 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  |
| Flujo lum EL 25°C, nominal   | 6000 Lm |
| Flujo lum EL 25°C, nominal   | 6000 Lm |
| Fluj lum nom HF 25°C, horiz. | 6000 Lm |
| Fluj lum nom HF 25°C, horiz. | 6000 Lm |
| 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 %    |
| Temperatura de diseño        | 30 C    |
| Coordenada Cromática X       | 440 -   |
| Coordenada Cromática Y       | 405 -   |

### • Características Eléctricas

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Pot. de la Lámpara Estimada | 80 W |
|-----------------------------|------|



asimpleswitch.com

# PHILIPS

## MASTER PL-L 4 Patillas

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Potencia lámpara EL 25°C, nom  | 80.0 W  |
| Potencia lámpara EL 25°C, nom  | 80 W    |
| Volt.Lámpara con Bal.Elec 25°C | 145 V   |
| Cor. Lámpara con Bal.Elec.25°C | 0.555 A |
| Regulable                      | Sí      |

### • Características Medioambientales

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Etiqueta Eficiencia Energética | A      |
| Contenido de mercurio (Hg)     | 2.0 mg |
| Energy consumption kWh/1000h   | 88 kWh |

### • Condiciones de Medición

### • Características de Dimensiones

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Longitud Casquillo-Casquillo A | 539.2 (max) mm |
|--------------------------------|----------------|

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Longitud B de Inserción | 565 (max) mm   |
| Longitud Total C        | 571.6 (max) mm |
| Diámetro D              | 39.0 (max) mm  |
| Diámetro D1             | 18.0 (max) mm  |

### • Datos Producto

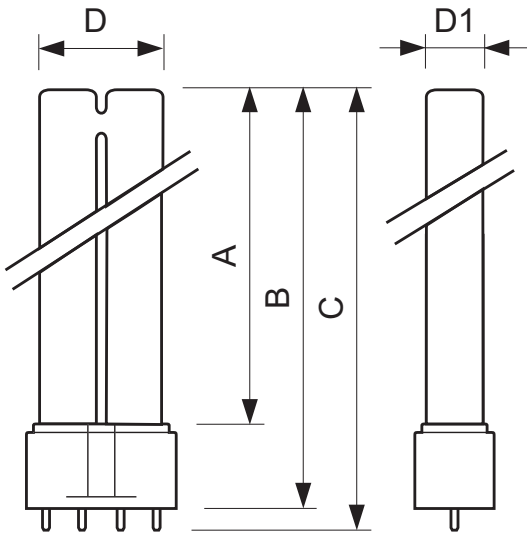
|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Código de pedido                     | 867087 40                     |
| Código de producto                   | 871150086708740               |
| Nombre de Producto                   | MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT    |
| Nombre de pedido del producto        | MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT/25 |
| Piezas por caja                      | 1                             |
| Configuración de embalaje            | 25                            |
| Cajas por caja exterior              | 25                            |
| Código de barras del producto        | 8711500867087                 |
| Código de barras de la caja exterior | 8711500867094                 |
| Código logístico - 12NC              | 927909583070                  |
| ILCOS code                           | FSDH-80/30/1B-L/P-2G11        |
| Peso neto por pieza                  | 140.000 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

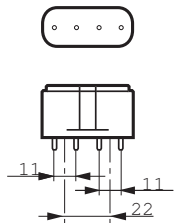
## Plano de dimensiones



### MASTER PL-L 80W/830/4P 1CT

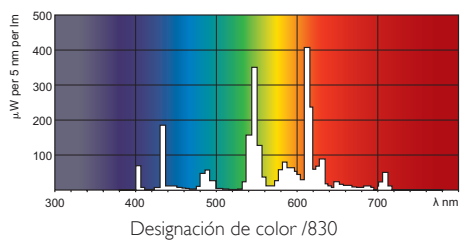
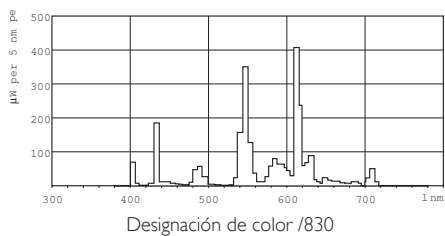
| Product            | A (Max) | B (Max) | C (Max) | D (Max) | D1 (Max) |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|----------|
| PL-L 80W/830/4P HF | 539.2   | 565     | 571.6   | 39.0    | 18.0     |

## Plano de dimensiones



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 10  
Datos sujetos a cambios