

**PHILIPS**

**Lighting**



## **MASTER PL-L 4 Pin**

### **MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25**

MASTER PL-L es una lámpara fluorescente compacta lineal de media a alta potencia, que se usa típicamente en luminarias de techo para iluminación general en comercios, hotelería y aplicaciones de oficina que requieren niveles de iluminación más altos. La tecnología de puente original inventada por Philips garantiza un rendimiento óptimo en la aplicación, lo que brinda una mayor iluminación y eficacia que con la tecnología de curvatura. Está diseñada para funcionar con dispositivos de control de alta frecuencia tanto electrónicos como electromagnéticos y cuenta con una base de lámpara a presión.

#### **Datos del producto**

| <b>Funcionamiento de emergencia</b>                   |              |
|---|--------------|
| Base de casquillo                                     | 2G11 [ 2G11] |
| Vida útil para fallas del 10 % (nominal)              | 10000 h      |
| Fallos vida útil hasta 50% (nom.)                     | 15000 h      |
| Fallos vida útil hasta el 50% precalentamiento (nom.) | 20000 h      |
| SSF 2.000 h nom, ciclo 3 h                            | 99 %         |
| LSF 4.000 h nom, ciclo 12 h                           | 98 %         |
| LSF 6.000 h nom, ciclo 12 h                           | 96 %         |
| SSF 8.000 h nom, ciclo 3 h                            | 94 %         |
| SSF 12.000 h nom, ciclo 3 h                           | 80 %         |
| LSF precald 2.000h nom, 3h                            | 99 %         |
| LSF precald 4.000h nom, 3h                            | 99 %         |
| LSF precald 6.000h nom, 3h                            | 98 %         |
| LSF precald 8.000h nom, 3h                            | 97 %         |
| LSF precald 16.000h nom, 3h                           | 82 %         |
| LSF precald 20.000h nom, 3h                           | 50 %         |

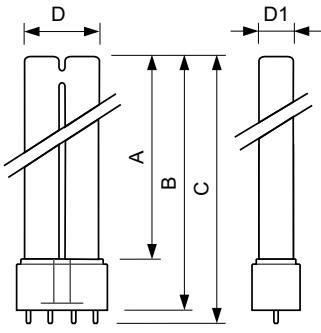
| <b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b> |                       |
|---|-----------------------|
| Código de color                               | 840 [ CCT de 4,000 K] |
| Flujo lumínico (nom.)                         | 2900 lm               |
| Flujo lumínico (nominal) (nom.)               | 2900 lm               |
| Designación de color                          | Blanco frío (CW)      |
| Temperatura de color correlacionada (nominal) | 4000 K                |
| Eficacia lumínica (promedio) (nominal)        | 81 lm/W               |
| Índice de reproducción de color (Nom)         | 82                    |
| LLMF 2000h nominal, horiz.                    | 94 %                  |
| LLMF 4000h nominal, horiz.                    | 93 %                  |
| LLMF 6000h nominal, horiz.                    | 92 %                  |
| LLMF 8000h nominal, horiz.                    | 91 %                  |
| LLMF 12000h nominal, horiz.                   | 90 %                  |
| LLMF 16000h nominal, horiz.                   | 90 %                  |
| LLMF 20000h nominal, horiz.                   | 90 %                  |
| <b>Mecánicos y de carcasa</b>                 |                       |
| Potencia (promedio) (nominal)                 | 36,0 W                |

# MASTER PL-L 4 Pin

|   |         |
|---|---------|
| Corriente de lámpara (nom.)             | 0,435 A |
| <b>Temperatura</b>                      |         |
| Temperatura de diseño (nom.)            | 30 °C   |
| <b>Controles y regulación</b>           |         |
| Con regulación de intensidad            | Sí      |
| <b>Aprobación y aplicación</b>          |         |
| Etiqueta de eficiencia energética (EEL) | A       |
| Contenido de mercurio (Hg) (nominal)    | 2,0 mg  |
| Consumo energético kWh/1000 h           | 40 kWh  |

| Datos de producto                      |                        |
|--|------------------------|
| Código de producto completo            | 871150070675140        |
| Nombre del producto del pedido         | MASTER PL-L 36W/840/4P |
| 1CT/25                                 |                        |
| EAN/UPC - Producto                     | 8711500706751          |
| Código de pedido                       | 927903408470           |
| Cantidad por paquete                   | 1                      |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 25                     |
| N.º de material (12NC)                 | 927903408470           |
| Peso neto (pieza)                      | 104,000 g              |
| ILCOS Code                             | FSD-36/40/1B-E-2G11    |

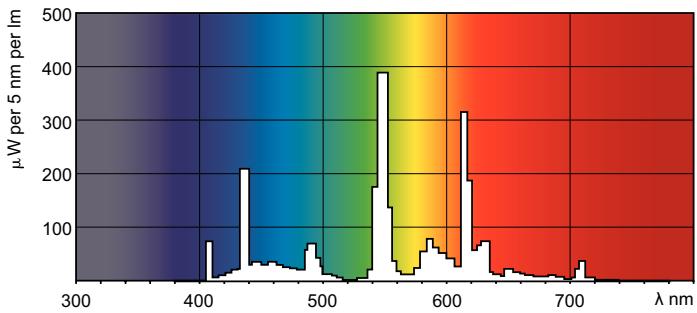
## Plano de dimensiones



PL-L 36W/840/4P

Product  
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25

## Datos fotométricos



LDPB\_PLL4P\_840-Spectral power distribution B/W

LDPO\_PLL4P\_840-Spectral power distribution Colour

## MASTER PL-L 4 Pin



© 2020 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Signify no proporciona ninguna representación ni garantía con respecto a la precisión ni la totalidad de la información incluida a continuación y no será responsable de ninguna acción que dependa de ella. La información presentada en este documento no está diseñada como una oferta comercial y no forma parte de ninguna cotización ni contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema del escudo Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2020, Marzo 9 - Datos sujetos a cambios