



# Los reemplazos LED más avanzados para la lámpara fluorescente compacta PL-S de 2 pines

## PL-S

Las lámparas LED PL-S de Philips hacen que la transición a LED de las lámparas CFL sea tan simple como reemplazar una lámpara. Las lámparas LED PL-S de 2 pines están disponibles en dos versiones: InstantFit (UL Tipo A) con temperatura de color fija y MainsFit (UL Tipo B) con varias temperaturas de color. Son una solución rápida y eficiente para reemplazar lámparas fluorescentes compactas PL-S de 9 W o 13 W.

### Beneficios

- Minimiza los costos totales de iluminación
- Ofrece una actualización más económica y sencilla a la tecnología de iluminación LED
- Excelente compatibilidad con balastos fluorescentes existentes

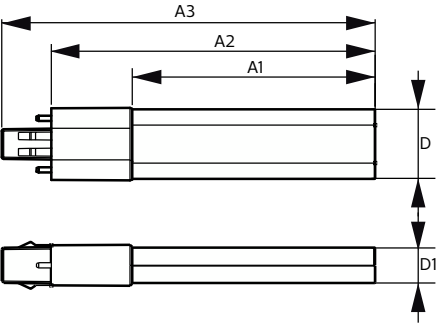
Características

- Gran eficiencia energética, ahorros de energía de más del 40 %
- Vida útil prolongada
- Instalación simple lista para usarse. Reemplazo para renovación de lámparas CFL-ni existentes
- Factor de forma convencional que se ajusta a las luminarias existentes
- Construcción duradera de policarbonato

Aplicaciones

- Residencial y complejos multi-familiares
- Comercio y hotelería

Plano de dimensiones



| Product                         | D1      | D2      | A1     | A2     | A3     |
|---------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 5PL-S/LED/13H/827/IF5/P/2P 20/1 | 31.1 mm | 15.8 mm | 108 mm | 144 mm | 166 mm |
| 5PL-S/LED/13H/835/IF5/P/2P 20/1 | 31.1 mm | 15.8 mm | 108 mm | 144 mm | 166 mm |
| 5PL-S/LED/13H/840/IF5/P/2P 20/1 | 31.1 mm | 15.8 mm | 108 mm | 144 mm | 166 mm |

| Información general                             |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Tapa-base                                       | GX23           |
| Ciclo del interruptor                           | 50,000         |
| Vida útil nominal                               | 50,000 hora(s) |
| Información técnica sobre la luz                |                |
| Ángulo de haz (nominal)                         | 120 °          |
| Índice de producción de color (IRC)             | 82             |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %           |
| Operación y aspectos eléctricos                 |                |
| Frecuencia de entrada                           | 50 a 60 Hz     |
| Frecuencia de línea                             | 50 to 60 Hz    |
| Consumo de energía                              | 5 W            |
| Tiempo de inicio (nominal)                      | 0.5 s          |
| Equivalente en potencia en vatios               | 13 W           |
| Temperatura                                     |                |
| T° estuche máxima (nominal)                     | 75 °C          |
| Controles y atenuación                          |                |
| Regulable                                       | No             |
| Mecánica y carcasa                              |                |
| Acabado de la luz                               | Blanco         |
| Forma del foco                                  | PL-S           |
| Aprobación y aplicación                         |                |
| Rango de temperatura ambiente                   | -20 °C a 45 °C |

Información técnica sobre la luz

| Order Code   | Full Product Name               | Temperatura de color     | Código de | Flujo luminoso |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|
|              |                                 | correlacionada (nominal) | color     |                |
| 929001862804 | 5PL-S/LED/13H/827/IF5/P/2P 20/1 | 2700 K                   | 827       | 520 lm         |
| 929001863004 | 5PL-S/LED/13H/835/IF5/P/2P 20/1 | 3500 K                   | 835       | 560 lm         |
| 929001863104 | 5PL-S/LED/13H/840/IF5/P/2P 20/1 | 4000 K                   | 840       | 580 lm         |

