

# Flexibilidad en el diseño de luminarias.

## HF-Performer Intelligent para TL5

HF-Performer Intelligent es un balasto electrónico de alta frecuencia, delgado y ligero, que permite intercambiar lámparas TL5 HE y HO de la misma longitud para maximizar la flexibilidad logística máxima del diseño y manejo de luminarias. Gracias a la función de alimentación inteligente basada en la tecnología Philips EII, HF-Performer Intelligent está optimizado para una máxima eficacia del sistema (nivel A2 BAT de CELMA EEI) en combinación con las lámparas TL5 y TL5 Eco.

### Beneficios

- HF-Pi ofrece la flexibilidad de una cartera de productos simplificada. Las lámparas TL5 HO/HE pueden intercambiarse, lo que reduce el coste de la logística en toda la cadena de valor.
- Adecuada para luminarias con protección clase I y, después de pruebas, clase II
- El conector universal Wago 251 ofrece flexibilidad para el cableado manual o de inserción automática horizontal, o automático ALF vertical.

### Características

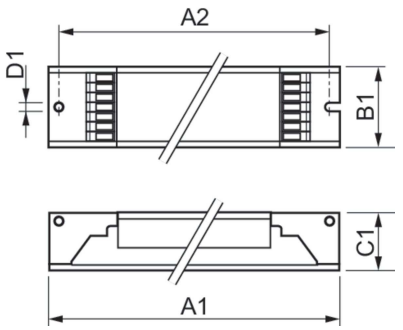
- Tecnología “inteligente” exclusiva, con reconocimiento automático de lámpara
- Diseño robusto de 50.000h de vida a temperatura ambiente Ta=50ºC y 60.000 encendido/apagado de la lámpara
- La unidad está protegida contra la sobretensión de la red y las conexiones incorrectas de hasta 400 V CA
- El arranque programado, con precaldeo y sin parpadeos (<1,0 s) permite encender y apagar la lámpara sin reducir su vida útil de servicio
- Corrección del factor de potencia activa para garantizar un nivel de iluminación constante, con independencia de las fluctuaciones de tensión de la red
- Adecuado para luminarias de iluminación de emergencia con arreglo a las normas IEC/EN 60598-2-22 y VDE 0108

# HF-Performer Intelligent para TL5

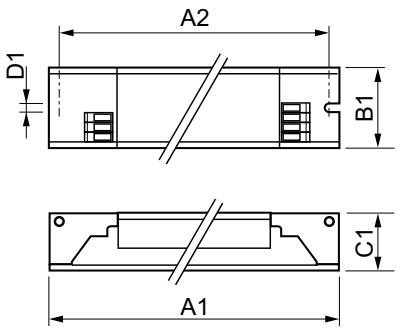
## Aplicaciones

- Ideal para aplicaciones que requieren un alto nivel de eficiencia energética y de conmutaciones:
- Se utiliza con sistemas de control de detección de movimientos, como Philips OccuSwitch
- Aplicaciones de interiores, como edificios de oficinas, hospitales, supermercados, grandes almacenes, instalaciones industriales y centros educativos
- Aplicaciones de exteriores de Clase I, como instalaciones industriales y aparcamientos

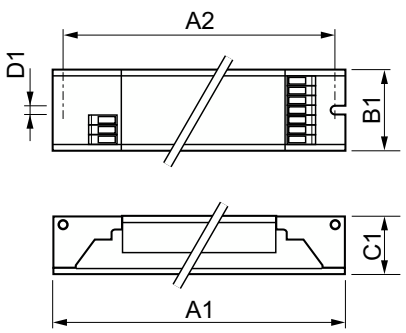
## Plano de dimensiones




| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |




| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |




| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII | 4,2 mm | 22 mm | 425 mm | 415 mm | 30 mm |

# HF-Performer Intelligent para TL5

| Operativos y eléctricos | |
|---|---|
| **Frecuencia de entrada** | 50 a 60 Hz |
| **Tensión de entrada** | 220 a 240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |

| Aprobación y aplicación | |
|---|---|
| **Índice de eficiencia energética** | A2 BAT |

## Operativos y eléctricos

| Order Code | Full Product Name | Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.) |
|---|---|---|
| 91496530 | HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V | 18 |
| 91502330 | HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V | 12 |
| 86249200 | HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | 12 |

| Order Code | Full Product Name | Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.) |
|---|---|---|
| 86250800 | HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | 8 |
| 88775400 | HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | 12 |

## Mecánicos y de carcasa

| Order Code | Full Product Name | Carcasa |
|---|---|---|
| 91496530 | HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V | L360x30x22 |
| 91502330 | HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V | L360x30x22 |
| 86249200 | HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | L360x30x22 |

| Order Code | Full Product Name | Carcasa |
|---|---|---|
| 86250800 | HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V | L 425x30x22 |
| 88775400 | HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V | L360x30x22 |

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.