

# 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  $T_a=50^{\circ}\text{C}$  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

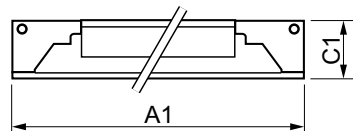
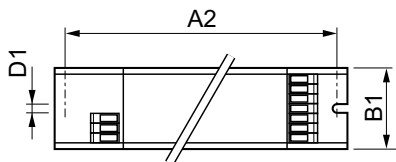
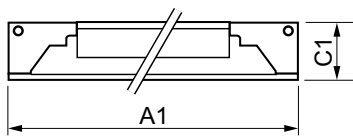
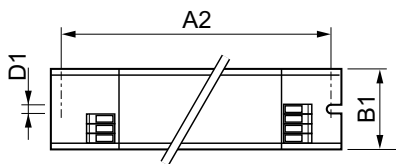
## Aplicaciones

- 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

## Versions



## Plano de dimensiones



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 1 14/21/24/39 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
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	4,2 mm	22 mm	425 mm	415 mm	30 mm
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

# HF-Performer Intelligent para TL5

## Plano de dimensiones

Δ7

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

### Aprobación y aplicación

Índice de eficiencia energética A2 BAT

### Operativos y eléctricos

Frecuencia de entrada 50 a 60 Hz

Tensión de entrada 220-240 V

### Funcionamiento de emergencia

Factor lumínico de balasto de emergencia (EBLF) (nom.) 100 %

## Información general

Order Code	Full Product Name	Número de productos en		
		MCB (16 A tipo B) (nom.)	Número de lámparas	Tipo de lámpara
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	18	1 pieza/unidad	TL5
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	18	1 pieza/unidad	TL5
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	12	2 pieza/unidad	TL5
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	12	2 pieza/unidad	TL5

Order Code	Full Product Name	Número de productos en		
		MCB (16 A tipo B) (nom.)	Número de lámparas	Tipo de lámpara
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	12	1 pieza/unidad	TL5
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	8	2 pieza/unidad	TL5
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	12	3/4 pieza/unidad	TL5/PL-L

## Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Carcasa
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	L360x30x22
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	L360x30x22
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	L360x30x22

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

## Características del sistema

## HF-Performer Intelligent para TL5

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL5 HE	Potencia de lámpara en TL5 HO	Potencia de lámpara-balasto nominal
91494130	HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	-	14.7/21.2 W	24.3/37.5 W	14-39 W
91496530	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	30.9/39.8/52.6/57.8 W	-	-	28-54 W
91500930	HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	-	28.6/42.8 W	46.8/71.2 W	14-39 W
91502330	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	27.5/34.4/45.6/48.4 W	-	-	28-54 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL5 HE	Potencia de lámpara en TL5 HO	Potencia de lámpara-balasto nominal
86249200	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	30.7/38.7/50.2/84 W	-	-	28/35/49/80 W
86250800	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	29/36.2/49.4/83.7 W	-	-	28/35/49/80 W
88775400	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL- L EII 220-240V	-	57.5/44 W	91.5/71.3 W	14/24 W

