

Solución energéticamente eficiente.

HF-Performer III para TL5

HF-Performer III TL5 es un balasto electrónico de alta frecuencia sostenible y delgado para lámparas fluorescentes TL5 y TL5 Eco. Es ideal para aplicaciones que requieren una alta eficiencia energética. La gama HF-Performer III se caracteriza por un diseño sólido, es compatible con todas las normas internacionales de seguridad y rendimiento pertinentes, y tiene un índice de eficacia energética (CELMA EEI) de A2 BAT.

Beneficios

- Es posible conseguir un ahorro óptimo utilizando HF-PIII conjuntamente con lámparas TL5 ECO (solución de sistema).
- El arranque programado permite encender y apagar la lámpara muchas veces sin reducir su vida útil de servicio.
- CC de emergencia con arreglo a la norma de luminarias IEC/EN 60598-2-22
- Adecuada para luminarias con protección clase I y, después de pruebas, clase II

Características

- Combinación de 100.000 horas de vida útil a una temperatura ambiente $T_a=50^{\circ}\text{C}$ con 100.000 encendidos/apagados de una lámpara.
- El arranque programado, precalentado y sin parpadeos ($<0,5\text{ s}$) 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
- La unidad está protegida contra la sobretensión de la red y las conexiones incorrectas
- El conector universal Wago 251 ofrece flexibilidad para el cableado manual o de inserción automática horizontal, o automático ALF vertical.

HF-Performer III para TL5

Aplicaciones

- 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
- También para aplicaciones de exteriores de Clase I, como instalaciones industriales y aparcamientos

Versions



Lamp Driver, eFluo, HF-P 114-35
TL5 HE III 220-240V

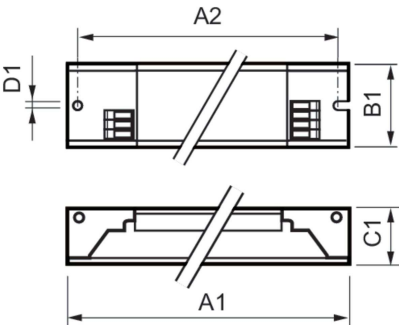


Lamp Driver, eFluo, HF-P 2 14-35
TL5 HE III 220-240V



Lamp Driver, eFluo, HF-P 154/155
TL5 HO/PL-L III IDC

Plano de dimensiones



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm
HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	21,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	39,0 mm

HF-Performer III 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.)
90504500	HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V	28
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Carcasa
90504500	HF-P 114-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22

Order Code	Full Product Name	Carcasa
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	L 280x40x21
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	L 360x30x21
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21

