



Solución energéticamente eficiente

HF-Performer III para TL-D

HF-Performer III TLD es un balasto electrónico de alta frecuencia sostenible y delgado para lámparas fluorescentes TL-D. 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

- 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
- La alimentación inteligente garantiza un nivel de iluminación constante, con independencia de las fluctuaciones de tensión de la red
- 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

- 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 ($<0,5$ 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.

HF-Performer III para TL-D

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 3/418
TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 136 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 158 TL-D
III 220-240V 50/60Hz IDC

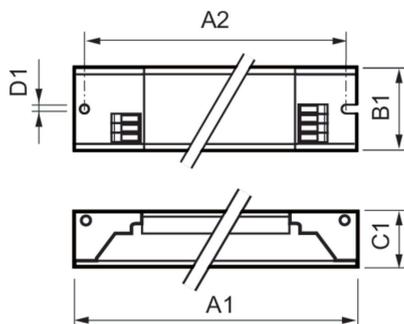


Lamp Driver, eFluo, HF-P 236 TL-
D III 220-240V 50/60Hz IDC



Lamp Driver, eFluo, HF-P 258 TL-
D III 220-240V 50/60Hz IDC

Plano de dimensiones



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm

HF-Performer III para TL-D

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.)
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	28
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	28

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	12

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Carcasa
91162600	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x40x28
91164000	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
91170100	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/50Hz IDC	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Carcasa
91166400	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
91172500	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x30x28

