



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

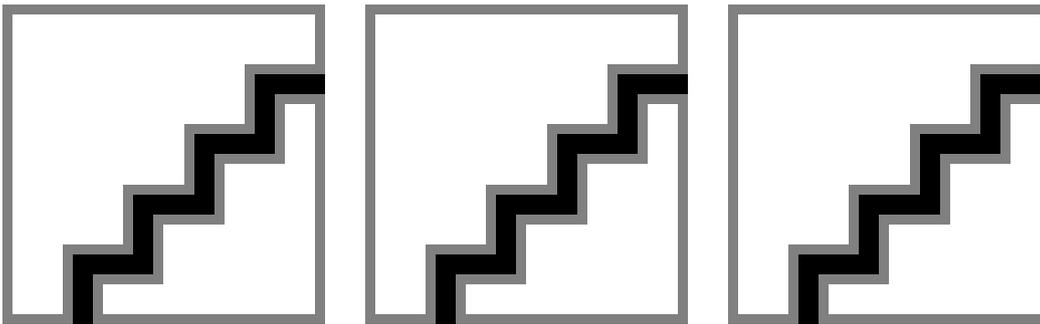
- Combinación de 100.000 horas de vida útil a una temperatura ambiente $T_a=50^{\circ}\text{C}$ con 100.000 encendidos/apagados de una lámpara.
- El arranque programado, precalentado y sin parpadeos ($<0,5$ s) permite encender y apagar la lámpara sin reducir su vida útil de servicio
- Corrección del 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



Plano de dimensiones

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	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 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 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 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 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 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-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 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 1 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 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-Performer III para TL5

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
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 pieza/unidad	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 pieza/unidad	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 pieza/unidad	TL5
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	28	1 pieza/unidad	TL5/PL-L
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 pieza/unidad	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 pieza/unidad	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Número de productos en MCB (16 A tipo B)		
		(nom.)	Número de lámparas	Tipo de lámpara
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 pieza/unidad	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 pieza/unidad	TL5/PL-L
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 pieza/unidad	TL5/PL-L
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 pieza/unidad	TL5 HE
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 pieza/unidad	TL5 HE

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Carcasa
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
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
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
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

Order Code	Full Product Name	Carcasa
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22

Características del sistema

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en PL-L	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL5 ECO	Potencia de lámpara en TL5 HE	Potencia de lámpara en TL5 HO	Potencia lámpara-balasto nominal
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	54.5 W	48.5 W	-	-	49 W
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	102.5 W	93 W	-	-	49 W
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	-	41.5W@3x14 W; 56W@4x14 W	38W@3x14 W; 50.5W@4x14 W	-	-	14 W

HF-Performer III para TL5

Order Code	Full Product Name	Potencia de lámpara en PL-L	Potencia de lámpara en TL5	Potencia de lámpara en TL5 ECO	Potencia de lámpara en TL5 HE	Potencia de lámpara en TL5 HO	Potencia lámpara-balasto nominal
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	39.3W@40 W	-	20.5W@1x20 W; 32.5W@1x34 W	-	25W@1x24 W; 35W@1x39 W	24/39 W
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	84W@2x40 W	-	42W@2x20 W; 68W@2x34 W; W	-	48W@2x24 W; 71W@2x39 W	24/39 W
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	74 W	71 W	70 W	-	-	80 W
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	80 W	80 W	-	-	-	80 W
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	51.5W@55 W	53 W@54 W	51W@50 W	-	-	54/55 W
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	102W@55 W	111W@54 W	96W@50 W	-	-	54/55 W
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	14.0/36.5 W	-	14-35 W
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	28.0/70.0 W	-	14-35 W

