



# HF-Performer III para lámparas TL5

## HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC

Los balastos HF-Performer III TL5 ofrecen la máxima versatilidad y cumplen con todas las especificaciones de categoría comercial necesarias. Además, proporcionan los beneficios adicionales de la tecnología de reducción de estrías de la lámpara, lo que hace que estos balastos sean compatibles con las lámparas de bajo consumo TL5 ECO. Como tales, estos balastos forman parte de un sistema general de iluminación de alta eficacia que puede ayudarte a vos o a tus clientes a lograr cualquier código de energía internacional o local con el que se deba cumplir. Los balastos HF-Performer III TL5 son la opción ideal para una amplia gama de aplicaciones de construcciones nuevas o renovaciones dentro del sector comercial, que incluye montaje sobre superficies generales o iluminación de oficina, estacionamientos, depósitos, impermeable y otras aplicaciones.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia			
Código de aplicación	III	Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	-8%~+6%
Versión de tipo	IDC	Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	-10%~+10%
Tipo de lámpara	TL5/PL-L	Corriente de pérdida a tierra (nom.)	0,5 mA
Número de lámparas	2 pieza/unidad	Anchura de corriente de irrupción	0,35 ms
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	12	Factor de balasto (nom.)	1
Mecánicos y de carcasa		Pérdidas de potencia (nom.)	5-7 W
Tensión de entrada	220 a 240 V	Pico de corriente de irrupción (máx.)	31 A
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz	Cableado	
Frecuencia operativa (nom.)	47,5 kHz	Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)	200 pF
Factor de cresta (máx.)	1,7	Longitud de cable de cableado en caliente	0,75 m
Factor de potencia (100% carga) (nom.)	0,99	Longitud de tira de cable	8,0-9,0 mm
Tiempo de encendido (máx.)	0,9 s	Corte transversal de terminal de entrada	0,50-1,00 mm²
		Corte transversal de terminal de salida	0,50-1,00 mm²

HF-Performer III para lámparas TL5

Capacidad de cables de salida a tierra (nom.)	200 pF
Características del sistema	
Potencia lámpara-balasto nominal	54/55 W
Potencia de lámpara nominal en PL-L	54-55 W
Potencia de sistema en PL-L	107W@55 W
Potencia de lámpara en PL-L	102W@55 W
Pérdida de potencia en PL-L	5W@55 W
Potencia de lámpara nominal en TL5	54-55 W
Potencia del sistema en TL5	117W@54 W
Potencia de lámpara en TL5	111W@54 W
Pérdida de potencia en TL5	6W@54 W
Potencia de lámpara nominal en TL5 ECO	50 W
Potencia del sistema en TL5 ECO	102W@50 W
Potencia de lámpara en TL5 ECO	96W@50 W
Pérdida de potencia en TL5-ECO	6W@50 W
Temperatura	
T ambiente (máx.)	60 °C
T ambiente (mín.)	-25 °C
T de almacenamiento (máx.)	80 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	80 °C
Temperatura máxima (máx.)	80 °C
T-encendido (máx.)	60 °C
T de encendido (mín.)	-25 °C
Datos técnicos de la luz	
Carcasa	L360x30x22
Operativos y eléctricos	
Potencia lumínica nominal tras 60 segundos	100% of EBLF

Arranque de la lámpara con voltaje de la batería	198-254 V
Voltaje de funcionamiento normal (CC)	220-240 V
Funcionamiento de la lámpara con voltaje de la batería	176-254
Voltaje de batería para funcionamiento garantizado	176-275 V
Voltaje de batería para arranque garantizado	186-275 V
Factor lumínico de balasto de emergencia (EBLF) (nom.)	100 %
Potencia lumínica nominal tras 5 segundos	50% of EBLF

Aprobación y aplicación

EMI 30 MHz... 1.000 MHz	-
Estándar de rendimiento	IEC 60929
Estándar medioambiental	ISO 14001
Estándar de emisión de corriente armónica	IEC 61000-3-2
Estándar de vibración	IEC68-2-6 F c
Estándar de humedad	EN 61347-2-3 clause 11
Estándar de emergencia	IEC 60598-2-22

Datos de producto

Código de producto completo	872790086351200
Nombre del producto del pedido	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III
	220-240V IDC
EAN/UPC - Producto	8711500998224
Código de pedido	913713028366
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	12
N.º de material (12NC)	913713028366
Peso neto (pieza)	0,280 kg

Plano de dimensiones

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
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 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC

## HF-Performer III para lámparas TL5

