



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 grado comercial necesarias. También ofrecen los beneficios adicionales de la tecnología de reducción de estrías de la lámpara, lo que hace que estos balastos sean compatibles con las lámparas TL5 ECO de bajo consumo. Como tal, estos balastos son parte de un sistema de iluminación general de alta eficacia que puede ayudarte a ti o a tus clientes a lograr cualquier código de energía local o internacional que debas cumplir. Los balastos HF-Performer III TL5 son la opción ideal para una amplia gama de aplicaciones de nueva construcción y modernización dentro del sector comercial, incluido el montaje general en superficie o la iluminación de oficinas, estacionamientos, almacenes, impermeabilización y otras aplicaciones. El balastro está diseñado principalmente para aplicaciones en interiores. Para aplicaciones de exterior, la luminaria debe ser Clase I como mínimo y debe estar suficientemente protegida contra el agua y el polvo. La instalación también debe estar protegida contra cualquier descarga eléctrica o cualquier otra protección eléctrica necesaria según se considere en dicha instalación y aplicación típicas.

Datos del producto

Funcionamiento de emergencia		Mecánicos y de carcasa	
Código de aplicación	III	Tensión de entrada	220 a 240 V
Versión de tipo	IDC	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Tipo de lámpara	TL5/PL-L	Frecuencia de funcionamiento (nominal)	47.5 kHz
Cantidad de lámparas	2 pieza/unidad	Factor de cresta (máx.)	1,7
Cantidad de productos en MCB (16 A Tipo B) (nominal)	12	Factor de potencia con carga del 100 % (nominal)	0,99
		Tiempo de arranque (máx.)	0,9 s
		Rendimiento de voltaje de red (CA)	-8%+6%
		Seguridad de voltaje de red (CA)	-10%+10%

HF-Performer III para lámparas TL5

Corriente de fuga a tierra (nominal)	0,5 mA
Ancho de corriente de irrupción	0,35 ms
Factor de balasto (nominal)	1
Pérdidas de potencia (nominal)	5-7 W
Pico de corriente de irrupción (máx.)	31 A
Eficacia en carga completa [%]	92,78 %

Cableado

Capacidad de cable de los cables comunes de salida (nominal)	200 pF
Longitud del cable de corriente	0,75 m
Longitud de pelado del cable	8.0-9.0 mm
Sección del conductor de los terminales de entrada	0.50-1.00 mm ²
Sección del conductor de los terminales de salida	0.50-1.00 mm ²
Capacidad de cable de los cables a tierra de salida (nominal)	200 pF

Características del sistema

Potencia promedio del balasto y la lámpara	54/55 W
Potencia promedio de la lámpara en PL-L	54-55 W
Potencia del sistema en PL-L	107W@55 W
Potencia de la lámpara en PL-L	102W@55 W
Pérdida de potencia en PL-L	5W@55 W
Potencia promedio de la lámpara en TL5	54-55 W
Potencia del sistema en TL5	117W@54 W
Potencia de la lámpara en TL5	111W@54 W
Pérdida de potencia en TL5	6W@54 W
Potencia promedio de la lámpara en TL5 ECO	50 W
Potencia del sistema en TL5 ECO	102W@50 W
Potencia de la 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° almacenamiento (máx.)	80 °C
T° almacenamiento (mín.)	-40 °C
T° vida útil del estuche (nominal)	80 °C
T° estuche máxima (máx.)	80 °C
T° arranque (máx.)	60 °C
T° arranque (mín.)	-25 °C

Datos técnicos de la luz

Carcasa	L360x30x22
---------	------------

Operativos y eléctricos

Salida de luz nominal después de 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 V
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) (nominal)	100 %
Salida de luz nominal después de 5 segundos	50% of EBLF

Aprobación y aplicación

Clasificación IP	IP20 [Protección para los dedos]
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Estándar de rendimiento	IEC 60929
Norma ambiental	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
Marcas de aprobación	Marcado CE Certificado ENEC Certificado VDE-EMV
Norma de emergencia	IEC 60598-2-22

Datos de producto

Código del producto completo	872790086351200
Nombre del producto del pedido	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC
EAN/UPC: producto	8711500998224
Código del pedido	913713028366
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
Numerador: paquetes por caja externa	12
Material de SAP	913713028366
Copiar peso neto (pieza)	0,280 kg

HF-Performer III para lámparas TL5

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/PLL III 220-240V IDC

