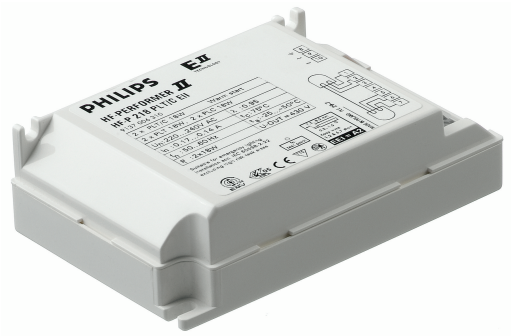

HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circular

HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

HF-Performer EII PL-T/C/R/T5c es un balasto electrónico de alta frecuencia, sostenible y delgado, para una gran variedad de aplicaciones de CFL- ni. Es ideal para aplicaciones que requieren una alta eficiencia energética. La gama HF-Performer EII 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.

Datos del producto

Información general	
Código de aplicación	EII
Versión de tipo	mk4
Tipo de lámpara	PL-T/C/L/TL5C
Número de lámparas	1 pieza/unidad
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	28
Reencendido automático	Sí

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Frecuencia operativa (máx.)	- kHz
Frecuencia operativa (mín.)	42 kHz
Frecuencia operativa (nom.)	45 kHz
Método de encendido	Encendido en caliente
Factor de cresta (máx.)	1,7
Factor de potencia (100 % carga) (nom.)	0,95
Tiempo de encendido (máx.)	0,52 s
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	-8%-+6%
Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	-10%-+10%
Corriente de pérdida a tierra (nom.)	0,5 mA
Anchura de corriente de irrupción	0,25 ms
Desviación de potencia constante	-2%/+2%
Factor de balasto (nom.)	1
Pérdidas de potencia (nom.)	2.86-2.66 W
Pico de corriente de irrupción (máx.)	18 A
Rango a carga máxima [%]	91,66 %

Cableado	
Terminales de entrada de tipo de conector	Inserción
Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)	200 pF
Terminales de salida de tipo de conector	Inserción

HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circular

Longitud de cable de cableado en caliente	0,75 m
Longitud de tira de cable	7.5-8.5 mm
Maestro/esclavo de luminaria dual	No aplicable [La operación maestro/esclavo no es aplicable]
Corte transversal de terminal de entrada	0.50-1.50 mm²
Corte transversal de terminal de salida	0.50-1.50 mm²
Capacidad de cables de salida a tierra (nom.)	200 pF

Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	22-42 W
Potencia de lámpara nominal en PL-T/C	22/42 W

Temperatura

T ambiente (máx.)	50 °C
T ambiente (mín.)	-25 °C
T de almacenamiento (máx.)	80 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	75 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	75 °C
Temperatura máxima (máx.)	75 °C
T-encendido (máx.)	50 °C
T de encendido (mín.)	-25 °C

Funcionamiento de emergencia

Voltaje de batería para encendido de lámpara	198-254 V
Funcionamiento de lámpara con voltaje de batería	176-254

Aprobación y aplicación

Índice de eficiencia energética	A2
Clasificación IP	IP20 [Ingress Protection 20]

EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
Norma de seguridad	IEC 61347-2-3
Estándar de rendimiento	IEC 60929
Estándar de calidad	ISO 9000:2000
Estándar medioambiental	ISO 14001
Estándar de emisión de corriente armónica	IEC 61000-3-2
Estándar de inmunidad EMC	IEC 61547
Estándar de vibración	IEC68-2-6 F c
Estándar de golpes	IEC 68-2-29 Eb
Estándar de humedad	EN 61347-2-3 clause 11
Certificados disponibles	Marca CE Certificado ENEC Certificado VDE-EMV
Marca de temperatura	110
Estándar de emergencia	IEC 60598-2-22
Nivel de zumbido y ruido	Inaudible

Datos de producto

Código de producto completo	871150091397530
Nombre de producto del pedido	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
EAN/UPC - Producto	8711500913975
Código de pedido	91397530
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	913700630766
Copiar Peso neto (pieza)	0,140 kg

Plano de dimensiones

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	4,5 mm	30,0 mm	103,0 mm	93,5 mm	67,0 mm	57,5 mm

HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

© 2022 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.