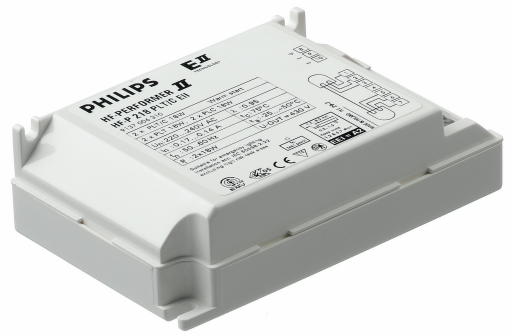


# HF-Performer II para PL-T/C/R/L/TL5 Circular

## HF-P 2 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** | 2 pieza/unidad |
| **Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)** | 12 |
| **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** | 0,35 ms |
| **Desviación de potencia constante** | -2%/+2% |
| **Factor de balasto (nom.)** | 1 |
| **Pérdidas de potencia (nom.)** | 4.35-4.93 W |
| **Pico de corriente de irrupción (máx.)** | 31 A |
| **Rango a carga máxima [%]** | 94,39 % |

| Cableado | |
|---|---|
| **Terminales de entrada de tipo de conector** | Inserción |
| **Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)** | 100 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.)** | 100 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** | 871150091399930 |
| **Nombre de producto del pedido** | HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V |
| **EAN/UPC - Producto** | 8711500913999 |
| **Código de pedido** | 91399930 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 12 |
| **Material SAP** | 913700630866 |
| **Copiar Peso neto (pieza)** | 0,150 kg |

## Plano de dimensiones

| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 | B2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HF-P 2 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 2 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.