

POWERTRONIC PT-FIT I

ECE para lámparas HID con cable de sujeción



Áreas de aplicación

- Iluminación de comercios
- Iluminación de efecto y de acento

Beneficios del producto

- ECE con protección ergonómica para la instalación correcta en techos
- Factor costes/beneficios optimizado
- Desconexión automática de seguridad de las lámparas, en caso de defecto o fin de vida útil (EoL)

Características del producto

- Índice de eficiencia energética EEI: A2
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de línea: 50...60 Hz
- Supresión de RI: según EN 55015/CISPR 15
- Seguridad: según EN 61347-2-12
- Armónicos: de conformidad con EN 61000-3-2
- Inmunidad acorde EN 61547

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Potencia de la lámpara	Potencia de salida máxima	Corriente red	Tensión de encendido	Frecuencia de funcionamiento	
PT-FIT 35/220...240 I	39 W	39 W	0,19 A ¹⁾	4,5 kVp	0.200...0.240 kHz	
Descripción del producto	Potencia de sistema	Efficiency in full-load	Tensión de entrada	Tensión nominal	Frecuencia de red	
PT-FIT 35/220...240 I	43,00 W	91 %	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	
Descripción del producto	Factor de potencia λ	Corriente de encendido IP	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	U-OUT	Tensión máx. func. entre LH y LL
PT-FIT 35/220...240 I	0,95 ²⁾	30 A ³⁾	15 ⁴⁾	26 ⁴⁾	250 V	250 V
Descripción del producto	Tens. máx. func. entre LH/LL y tierra	Máx. capacidad de cable ECE/lámpara				
PT-FIT 35/220...240 I	250 V	120 pF				

¹⁾ A 230 V_{AC}

²⁾ Mínimo

³⁾ Anchura = 150 μ s (medido con una inclinación del 50%)

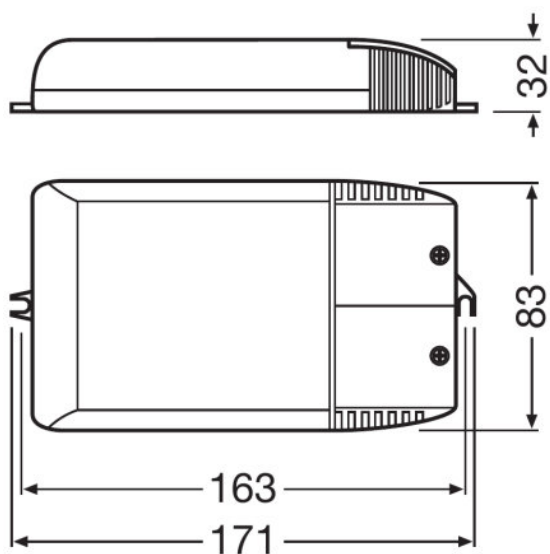
⁴⁾ Type B

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Distancia entre taladros longitud	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida
PT-FIT 35/220...240 I	172,0 mm	83,0 mm	33,0 mm	163,0 mm	0,75...1,5 / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾	0,75...1,5 / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾
Descripción del producto	Long aislamiento parte de la entrada	Long aislamiento parte de la salida	Peso del producto			
PT-FIT 35/220...240 I	5,5...6,5 mm	5,5...6,5 mm	285,00 g			

¹⁾ Cable con terminal / Cable sin terminal

Dibujo del producto



PT-FIT 35/220...240 I

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
PT-FIT 35/220...240 I	Plastic

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc
PT-FIT 35/220...240 I	-15...+60 °C	75 °C

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
PT-FIT 35/220...240 I	30000 h ¹⁾

¹⁾ Al máximo T_c / 10 % índice de fallos

Hoja de datos gama de productos

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	Construcción / Modelo
PT-FIT 35/220...240 I	Con cable fijo

Capacidades

Descripción del producto	Longitud cableado máx. ECE/lámpara	Protección contra sobrecalentamiento	Tiempo de reconexión del ECE	Tipos de cable, entrada	Tipos de cable, salida
PT-FIT 35/220...240 I	1,5 m	Reducción de potencia y apagado a $T > 75$ °C en el punto Tc	> 0,5 s	NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / H05VV-F 3x1.5 / NHXMH-J 3x1.5 mm ²	SIHF-J 3x1.5 / SIHF-J 3x2.5 / SIHSI 3x1.0 mm ²

Descripción del producto	Regulable	Limitación del tiempo de encendido	Apto para luminarias con clase de prot.
PT-FIT 35/220...240 I	No	20 min	I

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Tipo de protección	EEL – Etiqueta energética	Normas
PT-FIT 35/220...240 I	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick	IP20	A2	Según EN 61347-2- 12/Según EN 55015/Según EN 61000- 3-2/Según EN 61547/Según EN 62493

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
PT-FIT 35/220...240 I	85041080900

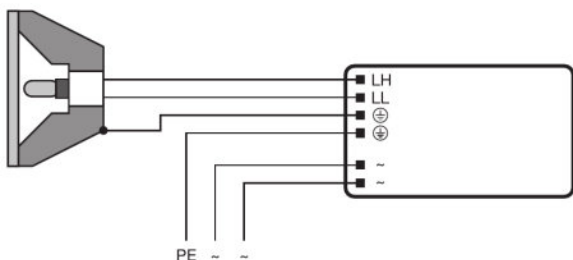
Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PT-FIT 35/220...240 I	26-05-2023	4008321377661	Lead

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PT-FIT 35/220...240 I	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	050dde0b-9d18-4c67-a350-ea1be0e75fad

Esquema de conexión



PT-FIT 35/220...240 I

Características térmicas

Las pérdidas de balastro y la radiación térmica de la lámpara pueden causar la acumulación de calor en una carcasa completamente cerrada. Por tanto, es necesario asegurarse de que la temperatura en el punto de medición t_c del ECE no exceda el valor máximo.

¡Atención!

¡Por razones de seguridad, desconecte el dispositivo antes de sustituir la lámpara!

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Hoja de datos gama de productos

Texto de la hoja técnica

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other.












Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Información del país

Descripción del producto	Código del producto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
PT-FIT 35/220...240 I	4008321377661	OSRPTFIT35I	-	-	-
PT-FIT 35/220...240 I	4008321377661	OSRPTFIT35I	-	-	-

Descarga datos

Fichero	
	User instruction POWERTRONIC PTi I PT FIT I
	Product Datasheet 321397_ATI PT-FIT 35220-240 I (G+GB)
	Tender documents 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Certificados PT FIT S I VDE 40020649 060923
	Certificados 554891_EAC PT family
	Declaración de conformidad Powertronic UK DoC 4278196 150222
	Declaración de conformidad PT_FIT PTi PTo CE 3363432 020823
	Declaración de conformidad Pti Pto PT-FIT EMC 280722
	Indicación empresarial 590731_EAC - PTi I PT-FIT I
	Datos CAD 3-dim 321673_CAD PTi-FIT 3570 I
	Datos CAD 3-dim 321674_CAD PTi-FIT 3570 I

Hoja de datos gama de productos



Datos CAD 3-dim
321675_CAD PTI-FIT 3570 I

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321377661	PT-FIT 35/220...240 I	Embalaje de envío 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	14.40 dm ³	6377.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.