

POWERTRONIC PT-FIT I

ЭПРА для газоразрядных ламп высокой интенсивности с кабельным хомутом



Области применения

- Освещение магазинов
- Освещение с созданием специальных световых эффектов и направленное освещение

Преимущества продукта

- ЭПРА с эргономичным компенсатором натяжения для обеспечения правильной установки в подвесные потолки
- Оптимизированный коэффициент затрат и выгод
- Автоматическое аварийное отключение ламп в случае неисправности или при окончании срока службы (EoL)

Характеристики продукта

- Индекс энергоэффективности EEI: A2
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Частота напряжения сети питания: 50 – 60 Гц
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015/CISPR 15
- Безопасность: согласно EN 61347-2-12
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Мощность лампы	Максимальная выходная мощность		Ток сети	Напряжение зажигания	Рабочая частота
PT-FIT 35/220...240 I	39 Вт	39 Вт		0,19 А ¹⁾	4,5 Кв	0.200...0.240 кГц
Описание продукта	Мощность системы	Efficiency in full-load		Входное напряжение сети переменного тока	Номинальное напряжение	Частота сети
PT-FIT 35/220...240 I	4250 Вт	91 %		198...264 В	220...240 В	50...60 Hz
Описание продукта	Коэффициент мощности λ	Пусковой ток	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	U-OUT (рабочее напряжение)	Макс.е рабочее напряжение между не
PT-FIT 35/220...240 I	095 ²⁾	30 А ³⁾	15 ⁴⁾	26 ⁴⁾	250 В	250 В
Описание продукта	Макс.е рабочее напряжение между N/L/O	Максимальная емкость провода "GHF/ламп ы				
PT-FIT 35/220...240 I	250 В	120 пФ				

¹⁾ При 230 V_{AC}
²⁾ Минимум
³⁾ Ширина импульса 150 μs (измерение при 50% пикового напряжения)
⁴⁾ Туре В

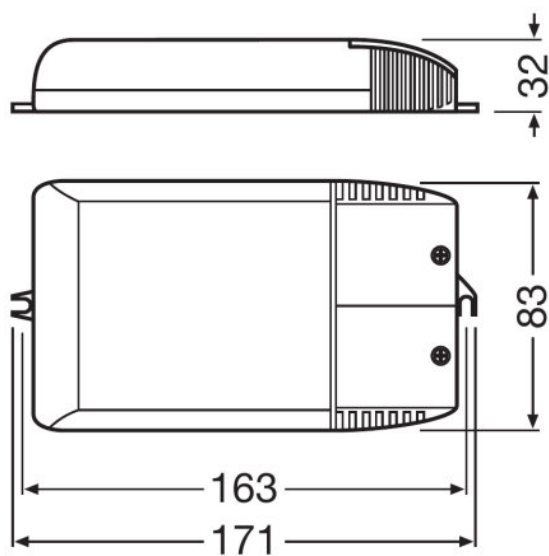
Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Ширина	Высота	Расстояние монтажно о отверстия, длина	Сечения кабеля, сторона ввода	Сечения кабеля, сторона вывода
PT-FIT 35/220...240 I	1720 mm	830 mm	330 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⁾
Описание продукта	Длина проволоки на стороне ввода	Длина проволоки на стороне вывода	Вес продукта			
PT-FIT 35/220...240 I	5,5...6,5 mm	5,5...6,5 mm	28500 g			

¹⁾ С хомутом / Без хомута

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



PT-FIT 35/220...240 I

Цвета и материалы

Описание продукта	Материал обшивки
PT-FIT 35/220...240 I	Plastic

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температуры окружающей среды	Макс.температура в контрольной точке t_c
PT-FIT 35/220...240 I	-15...+60 °C	75 °C

Срок службы

Описание продукта	Срок эксплуатации ЭПРА
PT-FIT 35/220...240 I	30000 h ¹⁾

¹⁾ При максимуме T_c / 10 % выходов из строя

Данные о продуктовой линейке

Дополнительные данные

Описание продукта	Конструктивная форма / исполнение
PT-FIT 35/220...240 I	С разгрузкой напряжения

Возможности / мощности

Описание продукта	Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	Защита от перегрева	Время сброса ЭПРА	Типы кабеля на входе	Типы кабеля на выходе
PT-FIT 35/220...240 I	1,5 m	Power reduction and switch off at T > 75 °C at the tc point	> 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

Описание продукта	С регулировкой яркости	Ограничение времени зажигания	Подходит для светильников,имеющих кл.защ.
PT-FIT 35/220...240 I	Нет	20 min	I

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Сертификация/Соответствие стандартам	Тип защиты	EEI – Класс энергоэффективности	Стандарты
PT-FIT 35/220...240 I	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick	IP20	A2	Acc. to EN 61347-2-12/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 62493

Условия поставки

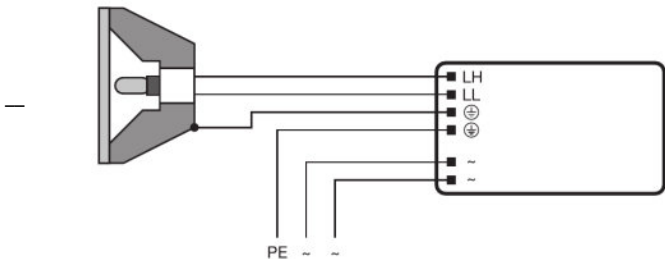
Описание продукта	Код заказа
PT-FIT 35/220...240 I	85041080900

Данные о продуктовой линейке

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

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

Схема подключения



PT-FIT 35/220...240 I

Советы по безопасности

Потери на балласте и тепловое излучение лампы могут привести к накоплению тепла в закрытом корпусе. Необходимо следить за тем, чтобы температура ЭПРА в точке измерения t не превышала максимально допустимого значения.

Данные о продуктовой линейке

Внимание!

В целях безопасности отсоедините устройство перед заменой лампы!

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Текст спецификации

- 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.

Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Информация для конкретной страны

Описание продукта	Код продукта	Код товара METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
PT-FIT 35/220...240 I	4008321377661	OSRPTFIT35I	-	-	-
PT-FIT 35/220...240 I	4008321377661	OSRPTFIT35I	-	-	-

Загрузка данных

Файл	
	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
	Certificates PT FIT S I VDE 40020649 060923
	Certificates 554891_EAC PT family
	Declarations of conformity Powertronic UK DoC 4278196 150222
	Declarations of conformity PT_FIT PTi PTo CE 3363432 020823

Данные о продуктовой линейке

	Declarations of conformity Pti Pto PT-FIT EMC 280722
	Operating instructions 590731_EAC - PTI I PT-FIT I
	CAD data 3-dim 321673_CAD PTI-FIT 3570 I
	CAD data 3-dim 321674_CAD PTI-FIT 3570 I
	CAD data 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.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321377661	PT-FIT 35/220...240 I	Shipping carton box 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	14.40 дм³	6377.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.