

## ET-PARROT 70/220...240 I

ET-PARROT | Электронные трансформаторы для галогенных низковольтных ламп



### Характеристики продукта

- Частота напряжения сети питания: 50 – 60 Гц
- Подавление радиопомех: согласно EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Сетевые гармоники согласно EN 61000-3-2
- Помехоустойчивость согласно EN 61547
- Безопасность: согласно EN 61347
- Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от перегрева: возможность реверсирования с помощью электроники
- Электрическая изоляция между первичной и вторичной сторонами
- Регулирование яркости на переднем и заднем фронте

### Преимущества продукта

- Очень низкие потери мощности благодаря высокой эффективности
- Щадящая эксплуатация во всем диапазоне частичной нагрузки для обеспечения длительного срока службы лампы

### Области применения

- Освещение с созданием специальных световых эффектов и направленное освещение
- Жилые помещения
- Освещение объектов
- Конференц-залы
- Рестораны
- Утапливаемые и монтируемые на поверхности мебели светильники
- Освещение магазинов
- Помещения для проведения массовых мероприятий

## Техническое описание продукта

### Technical data

#### Электрические параметры

Мощность лампы	20...70 Вт
Максимальная выходная мощность	70 Вт
Ток сети	0,30 А <sup>1)</sup>
Номинальное напряжение	220...240 В
Коэффициент мощности $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>
Рабочая частота	50 кГц <sup>3)</sup>
Номинальное выходное напряжение	11,9 / 12,0 В <sup>4)</sup>
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Частота сети	50...60 Hz
Мощность системы	74,00 Вт
<b>Efficiency in full-load</b>	94 %
Диапазон входных напряжений тока	220...240 В
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>10 А (В)</b>	37
Макс. кол-во ЭПРА на выключател <b>16 А (В)</b>	59
Гальваническая развязка	4,00 кВ <sup>5)</sup>
Пусковой ток	0,45 А

<sup>1)</sup> Эффективный

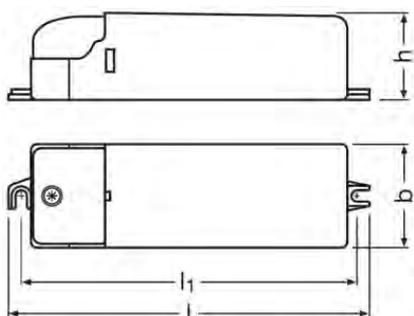
<sup>2)</sup> Минимум

<sup>3)</sup> Примерно

<sup>4)</sup> 70 W / 20 W

<sup>5)</sup> eff

#### Размеры и вес



Длина	128,0 mm
Ширина	38,0 mm
Высота	31,0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	119,0 mm

## Техническое описание продукта

Сечения кабеля, сторона ввода	0,75 mm <sup>2</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	0,75 mm <sup>2</sup>
Длина проволоки на стороне ввода	12 / 6,0 mm <sup>1)</sup>
Длина проволоки на стороне вывода	12 / 6,0 mm <sup>1)</sup>
Вес продукта	115,00 g

<sup>1)</sup> Оболочка кабеля / Провод

### Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	0...+45 °C
Макс.температура в контрольной точке <b>tc</b>	70 °C

### Дополнительные данные

Конструктивная форма / исполнение	Компактный
-----------------------------------	------------

### Возможности / мощности

Способ регулировки освещенности	Регулятор фазы по заднему или переднему фронту для диммеров для индуктивной нагрузки
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный
Макс.дл.кабеля до лампы/светодиод.мод.	2,0 m
Типы кабеля на входе	H03VV-F 2x0.75 mm <sup>2</sup>
Типы кабеля на выходе	H03VV-F 2x0.75 mm <sup>2</sup>
С регулировкой яркости	Да
Диапазон регулировки яркости	0...100 %
Защита от холостого хода	Да
Подходит для светильников,имеющ.кл.защ.	II
<b>Intended for no-load operation</b>	Нет

### Сертификаты и Стандарты

Сертификация/Соответствие стандартам	VDE / EAC
Стандарты	Acc. to EN 61347/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547
Тип защиты	IP20

### Условия поставки

Код заказа	850440909000
------------	--------------

### Environmental information

## Техническое описание продукта

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4008321111593
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	9f0f4ed8-b0fb-47a9-81d0-d001d076723e

### 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
4008321111593	ET-PARROT 70/220...240 I	Shipping carton box 50	290 mm x 231 mm x 220 mm	14.74 дм <sup>3</sup>	6221.25 g

## Техническое описание продукта

---

### Данные для заказа

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.