

## OT 45/220...240/700 LTCS

Блоки питания постоянного тока с возможностью управления по протоколу LEDset



# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

Выходная мощность	45 Вт <sup>1)</sup>
Входное напряжение	195...264 В <sup>2)</sup>
Частота сети	50...60 Hz
Выходное напряжение	38...120 В <sup>3)</sup>
Выходной ток	100...700 мА <sup>4)</sup>
Потеря мощности в раб режиме	<1.5 Вт <sup>5)</sup>
Номинальное напряжение	220...240 В
Номинальный ток	0.23 А <sup>6)</sup>
Потеря мощности устройства	6.0 Вт <sup>7)</sup>
Коэффициент мощности λ	0.95/0.85 <sup>8)</sup>
Эффективность ЭПРА	89 % <sup>9)</sup>
Пусковой ток	8 А <sup>10)</sup>
Макс. количество ЭПРА на предохра <b>10 А</b>	40
Макс. количество ЭПРА на предохра <b>16 А</b>	60
Гальваническая развязка	3.75 kV <sup>11)</sup>
перенапряж (фаза/нейтраль-заземл)	2 kV <sup>12)</sup>
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1.6 kV

<sup>1)</sup> Частичная нагрузка 13...45 Вт / Не диммируемый

<sup>2)</sup> Допустимый диапазон напряжения

<sup>3)</sup> Максимум 120 V

<sup>4)</sup> ±5% (350-700 mA)

<sup>5)</sup> Светодиодная система выключена

<sup>6)</sup> При 230 V

<sup>7)</sup> Максимум

<sup>8)</sup> Минимум/Максимальная нагрузка при 230 В/Частичная нагрузка при 230 В

<sup>9)</sup> Максимальная нагрузка при 230 В

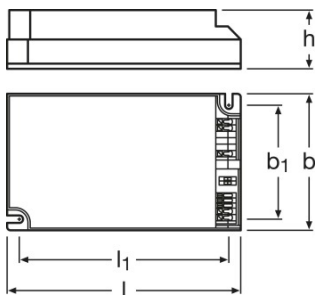
<sup>10)</sup> Ширина импульса 55 μs (измерение при 50% пикового напряжения)

<sup>11)</sup> БСНН (система безопасного сверхнизкого напряжения)

<sup>12)</sup> Функциональная земля

### Размеры и вес

## Техническое описание продукта



### Product line drawing

Длина	123.0 mm
Ширина	79.0 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	111.0 mm
Расстояние монтажного отверстия, ширина	67.0 mm
Высота	33.0 mm
Вес продукта	240.00 g
Сечения кабеля, сторона ввода	0.2...1.5 mm <sup>2 1)</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	0.2...1.5 mm <sup>2 2)</sup>
Длина проволоки на стороне ввода	8.5...9.5 mm

<sup>1)</sup> Массивные или гибкие жилы

<sup>2)</sup> Массивные или гибкие жилы / Комплект светодиодов только 0.2...0.5 mm<sup>2</sup>

### Цвета и материалы

Материал обшивки	Plastic
------------------	---------

### Температурные условия

Диапазон температуры окружающей среды	-25...+50 °C
t хранения	-40...85 °C
Рабочая температура	90 °C <sup>1)</sup>
Предельно допустимая t корпуса	110 °C

<sup>1)</sup> Максимум в точке T<sub>c</sub>

### Срок службы

Срок службы ЭПРА	50000 h <sup>1)</sup>
------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> При температуре корпуса = 80°C при t<sub>c</sub> / 10 % выходов из строя

### Возможности / мощности

## Техническое описание продукта

С регулировкой яркости	Да <sup>1)</sup>
Для светильников со степенью защиты	I / II
Отрицательный температурный коэффициент	Нет
Защита от перегрева	Автоматический реверсивный
Предохранитель	Автоматический реверсивный
Защита от короткого замыкания	Автоматический реверсивный
Защита от холостого хода	Да
Максимальная длина кабеля - система	2.0 m

<sup>1)</sup> LEDset

## Сертификаты и Стандарты

Тип защиты	IP20
Стандарты	acc. to IEC 61347-1/acc. to IEC 61347-2-13/acc. to IEC 62384/acc. to IEC 61000-3-2/acc. to EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/acc. to IEC 61547:1995 + A1:2000
Сертификация/Соответствие стандартам	CE / ENEC 10 / VDE

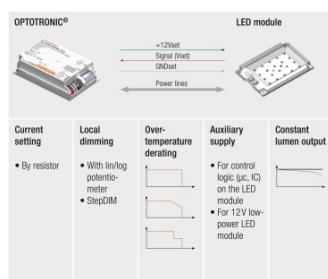






Figure 1: LEDset application features

## Others graphics

## Загрузка данных

Файл	
	Product Datasheet OPTOTRONIC OT 45220-240700 LTCS
	Brochures Technical Application Guide LEDset Gen2 (GB)
	Certificates CB test certificate OT 35200-240700 LTCS OT 45200-240700 LTCS
	Certificates OT VDE ENEC marks approval (G)
Declarations of conformity	

## Техническое описание продукта



Declaration of conformity OT 35200-240700 LTCS OT 45200-240700 LTCS



Installation guide  
OPTOTRONIC LEDset Application Guide

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (высота x ширина x длина)	Объем	Вес брутто
4008321664433	OT 45/220...240/700 LTCS	Shipping carton box 20	255 mm x 82 mm x 418 mm	8.74 dm <sup>3</sup>	5038.90 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.

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [osram](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[LO L296-Q2S1-24-Z](#) [IPD2131-27](#) [GW PSLPS1.EC-KSKU-5R8T-1](#) [418962A](#) [LCW JNSH.PC-CPCR-5H7I-1](#) [LE RTDUW S2W](#) [LT A67C-S2U1-35](#) [BPW 34 FASR](#) [BPW 34 FSR](#) [BPW 34 SR](#) [LT A67C-T2V1-35](#) [GY CSHPM1.23-KQKS-36-0](#) [KW H5L531.TE-Z7R7-EBVFFCBB46-RS5R](#) [4058075097421](#) [79675](#) [79632](#) [OT 40/220-240/24 DIM P](#) [OT 60/220-240/24 DIM P](#) [OT 100/220-240/24 DIM P](#) [OT FIT 45/220-240/200 D L](#) [KW2 HIL532.TK-D2D9-4L07M0-SC6B](#) [LW TWTG.BB-BXCX-2B2C-1](#) [LA E6SF-BBCB-24-1-Z](#) [HDSP2112S](#) [LY E6SF-AABA-46-1-Z](#) [64760](#) [SFH 4715A-CBDA](#) [4058075097360](#) [4058075097544](#) [47659](#) [OT 6/200-240/24 CE](#) [OT FIT 35/220-240/350 D CS](#) [L](#) [OT FIT 8/220-240/180 CS S MINI](#) [64150ULT](#) [79366](#) [4052899917583](#) [4058075819658](#) [GW CSSRM2.PM-N3N5-XX51-1](#) [ELEMENT 90/220-240/24](#) [OT 40/220-240/24 P](#) [OT 60/220-240/24 P](#) [ELEMENT 6/220-240/150 S](#) [64210CBI](#) [LY E67F-ABBB-46-1-Z](#) [LS T670-J1K2-1-Z](#) [LO L29K-H2L1-24-Z](#) [LY E67B-T2V1-26-1-Z](#) [SFH 309 FA-5/6](#) [LE B Q8WP-8A7B-24](#) [51600](#)