

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## DR-VAL -60/220-240/1A4

LED DRIVER VALUE | Драйвер постоянного тока с установленным током



### Области применения

- Подходит для светодиодных модулей и светодиодных светильников
- Применяется в светильниках с классами защиты I и II
- Подходит для внутренней установки при безопасных сверхнизких напряжениях (SELV)
- Офисы, торговые центры, больницы, рестораны, отели

### Особенности продукта

- Доступны в версиях 15Вт, 20Вт, 30Вт, 45Вт и 60Вт
- Встроенный кабельный хомут для независимой установки
- Срок службы: до 35 000ч (при макс.температуре тс)
- Тип защиты: IP20
- Выделенный, постоянный выходной ток
- Низкий ток пульсации < 5%
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Рабочая частота: 50/60 Гц
- Работа при менее, чем 60В: безопасное сверхнизкое напряжение (SELV)
- Защита от перегрузки и КЗ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	60,00 W
Номинальная выходная мощность	60 W <sup>1)</sup>
Номинальное напряжение	220...240 V
Номинальное выходное напряжение	26...43 V <sup>2)</sup>
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (рабочее напряжение)	60 V
Тип тока	Постоянный ток
Номинальный ток	470 mA
Номинальный выходной ток	1400 mA <sup>4)</sup>
Пусковой ток	35 A
Допустимое отклонение выходного тока	±5 %
Выходной ток в прерывистом режиме (100 Гц)	< 5 %
Частота сети	50...60 Hz
Сумм.коэф.гармонических искажений	17 % <sup>5)</sup>
Коэффициент мощности λ	0,90 <sup>6)</sup>
Эффективность ЭПРА	87 % <sup>7)</sup>
Потеря мощности устройства	7,8 W <sup>8)</sup>
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	12
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	20
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 A (B)	31
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 kV
Гальваническая развязка	SELV

1) Частичная нагрузка 36...60 W

2) Максимум 60 В

3) Допустимый диапазон напряжения

4) ±10%

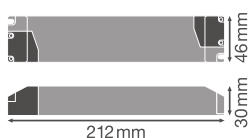
5) При полной нагрузке, 220...240 В, 50 Гц

6) Полная нагрузка при 230 В

7) При полной нагрузке и 230 В

8) Для максимальной нагрузки светодиодов 61 Вт

### РАЗМЕРЫ И ВЕС



Длина	212.00 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	202,0 mm
Ширина	46.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	46.00 mm
Высота	30.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	30.00 mm
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Предустановленная проводка	Нет
Длина проволоки на стороне ввода	5...6 mm
Длина проволоки на стороне вывода	5...6 mm
Вес продукта	220,00 g

## ЦВЕТА И МАТЕРИАЛЫ

Цвет продукта	белый
Материал обшивки	Пластик
Материал корпуса	Пластик

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-10...+45 °C
Макс. температура в контрольной точке t <sub>c</sub>	85 °C
Предельно допустимая t корпуса	95 °C
Диапазон температур в процессе раб [PIM]	-10...+45 °C
Допустимая относит. влажность при работе	10...90 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Максимум 56 дней в году при 90%

## Ресурс

Срок эксплуатации ЭПРА	35000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> При максимуме T<sub>c</sub> = 85 °C / 10% выходов из строя

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Герметичный	Нет
-------------	-----

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
Интерфейс для диммирования	без возможности управления
Защита от перегрева	Нет

Предохранитель	Да
Защита от короткого замыкания	Да
Максимальная длина провода ЭПРА / ла REM	2,0 m
Подходит для светильников,имеющ.кл.заш.	I / II
Подходит для аварийного освещения	Нет
Тип разъема, сторона выхода	Резьбовая клемма

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Сертификация/Соответствие стандартам	CE
Стандарты	Acc. to EN 61347-1 / Acc. to EN 61347-2-13 / Acc. to EN 55015 / Acc. to EN 61547 / Acc. to EN 61000-3-2 / Acc. to EN 62384
Класс защиты	II
Тип защиты	IP20

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

t хранения	-20...+75 °C
------------	--------------

## ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	User instruction
	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
	Declarations of conformity
	Catalogs

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075240278	Folding box 1	58 mm x 43 mm x 230 mm	242.00 g	0.57 dm <sup>3</sup>
4058075240285	Shipping box 10	304 mm x 245 mm x 124 mm	2723.00 g	9.24 dm <sup>3</sup>
4058075254213	Shipping box 40	510 mm x 323 mm x 284 mm	11625.00 g	46.78 dm <sup>3</sup>

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.

## Ссылки

- Гарантийные условия см. на странице [www.ledvance.com.ru/guarantee](http://www.ledvance.com.ru/guarantee)

---

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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