

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DR-VAL -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Светодиодный драйвер постоянного напряжения



Области применения

- Контурное освещение отраженным светом, даже в ограниченном пространстве
- Эффект омывающего стены освещения в гостиных, обеденных залах, спальнях, прихожих
- Подходит для внутренней установки при безопасных сверхнизких напряжениях (SELV)
- Офисы, торговые центры, больницы, рестораны, отели

Преимущества продукта

- Превосходно подходит для гибких светодиодных лент 24 В
- Отличное соотношение цена/качество
- 3 года гарантии
- Быстрая и простая установка
- Хорошая эффективность и надежность

Особенности продукта

- Доступны в версиях 30Вт,60 Вт, 120Вт и 150Вт
- Встроенный кабельный хомут для независимой установки
- Срок службы: до 35 000ч (при макс.температуре тс)
- Тип защиты: IP20
- Низкий ток пульсации < 5%
- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Рабочая частота: 50/60 Гц
- Работа при менее, чем 60В: безопасное сверхнизкое напряжение (SELV)
- Обратимое превышение температуры, перегрузка,защита от КЗ и размыкания цепи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	30,00 W
Номинальная выходная мощность	30 W ¹⁾
Номинальное напряжение	220...240 V
Номинальное выходное напряжение	24 V ²⁾
Диапазон входных напряжений тока	220...240 V
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 V ³⁾
U-OUT (рабочее напряжение)	24 V
Тип тока	Постоянный ток
Номинальный ток	240 mA
Номинальный выходной ток	1250 mA ⁴⁾
Пусковой ток	20 A
Выходной ток в прерывистом режиме (100 Гц)	< 5 %
Частота сети	50...60 Hz
Сумм.коэф.гармонических искажений	12 % ⁵⁾
Коэффициент мощности λ	0,90 ⁶⁾
Эффективность ЭПРА	87 % ⁷⁾
Потеря мощности устройства	3,9 W ⁸⁾
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 10 A (B)	10
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 16 A (B)	16
Макс. кол-во ЭПРА на выключател 25 A (B)	25
перенапряжение (фаза/нейтраль)	1 kV
Гальваническая развязка	SELV

1) От 0 до 30 Вт

2) Максимум 24 В

3) Допустимый диапазон напряжения

4) $\pm 10\%$

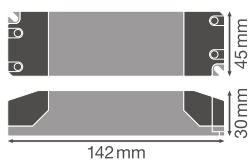
5) При полной нагрузке, 220...240 В, 50 Гц

6) Полная нагрузка при 230 В

7) При полной нагрузке и 230 В

8) Для максимальной нагрузки светодиодов 30 Вт

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Длина	142.00 mm
Расстояние монтажного отверстия, длина	132,0 mm
Ширина	45.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	45.00 mm
Высота	30.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	30.00 mm
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm ²
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ²
Предустановленная проводка	Нет
Длина проволоки на стороне ввода	5...6 mm
Длина проволоки на стороне вывода	5...6 mm
Вес продукта	130,00 g

ЦВЕТА И МАТЕРИАЛЫ

Цвет продукта	белый
Материал обшивки	Пластик
Материал корпуса	Пластик

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+45 °C
Макс. температура в контрольной точке t _c	85 °C
Предельно допустимая t корпуса	95 °C
Диапазон температур в процессе раб [PIM]	-20...+45 °C
Допустимая относит. влажность при работе	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Максимум 56 дней в году при 90%

Ресурс

Срок эксплуатации ЭПРА	35000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ При максимуме T_c = 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
4058075240056	Folding box 1	49 mm x 34 mm x 148 mm	143.00 g	0.25 dm ³
4058075240063	Shipping box 10	264 mm x 165 mm x 108 mm	1601.00 g	4.70 dm ³
4058075254183	Shipping box 60	517 mm x 283 mm x 252 mm	10225.00 g	36.87 dm ³

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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