

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

DR-V -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | **Світлодіодний драйвер постійної напруги**



VALUE
CLASS

Сфери застосування

- Освітлення бухти навіть в тісних приміщеннях
- Освітлення з ефектом Wallwasher у вітальнях, їдальнях, спальнях, під'їздах
- Для внутрішніх установок SELV
- Офіси, торгові центри, лікарні, ресторани, готелі

Переваги продукту

- Ідеальна відповідність 24 В світлодіодним стрічкам
- Відмінне співвідношення ціна/якість
- Гарантія 3 роки
- Швидкий і простий монтаж
- Хороша ефективність і надійність

Особливості продукту

- Доступно у 30 Вт, 60 Вт, 120 Вт та 150 Вт
- Вбудований кабельний затискач для окремої установки
- Термін служби: до 35 000 год (при максимальній температурі tc)
- Тип захисту: IP20
- Напруга живлення: 220... 240 В
- Робоча частота: 50/60 Гц
- Працює з менш ніж 60 В: Безпечна наднизька напруга (SELV)
- Реверсивний захист від перегріву, перевантаження, короткого замикання та обриву

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номінальна потужність	30,00 W
Номінальна вихідна потужність	30 W ¹⁾
Номінальна напруга	220...240 V
Номінальна вихідна напруга	24 V ²⁾
Діапазон вхідних напруг струму	220...240 V
Вхідна напруга мережі змінного струму	198...264 V ³⁾
U-OUT (робоча напруга)	24 V
Тип струму	DC
Номінальний струм	240 mA
Номінальний вихідний струм	1250 mA ⁴⁾
Пусковий струм	20 A
Вихідний перемінний струм (100 Гц)	< 5 %
Частота мережі	50...60 Hz
Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	< 15 % ⁵⁾
Коефіцієнт потужності λ	> 0,90 ⁶⁾
Ефективність ЕПРА	87 % ⁷⁾
Втрата потужності пристрою	4,4 W ⁸⁾
Макс. кіл-сть ЕПРА на вимикач 10 A (B)	36
Макс. кіл-сть ЕПРА на вимикач 16 A (B)	58
Макс. кіл-сть ЕПРА на вимикач 25 A (B)	72
Перенапруження (фаза/нейтраль)	1 kV
Гальваническая развязка	SELV

1) Від 0 до 30 Вт

2) Максимум 24 В

3) Дозволений діапазон напруги

4) $\pm 10\%$

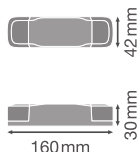
5) При повному навантаженні 220...240 В, 50 Гц

6) Повне навантаження при 230 В

7) При повному навантаженні і 230 В

8) При максимальному навантаженні світлодіодів 30 Вт

РОЗМІРИ ТА ВАГА



Довжина	160,00 mm
Відстань монтажного отвору, довжина	142,00 mm
Ширина	42,00 mm
Ширина (вкл. з круглими світильниками)	42,00 mm
Висота	30,00 mm
Висота (включно з циліндричними світильниками)	30,00 mm
Переріз дроту, сторона вводу	0.75...1.5 mm ²
Переріз дроту, сторона виводу	0.5...1.5 mm ²
Попередньо встановлено проводка	Ні
Довжина дроту на стороні вводу	7...9 mm
Довжина дроту на стороні виводу	7...9 mm
Вага продукту	96,00 g

КОЛЬОРИ ТА МАТЕРІАЛИ

Колір продукту	белый
Матеріал облицювання	Пластик
Матеріал корпусу	Пластик

УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Діапазон температури оточуючого середовища	-20...+45 °C
Макс. температура у контрольній точці t _c	80 °C
Гранично допустима t корпусу	110 °C
Діапазон температур в процесі роботи [PIM]	-20...+45 °C
Допустима відносність вологості при роботі	20...90 % ¹⁾

¹⁾ Максимум 56 днів на рік при 90%

Ресурс

Строк експлуатації ЕПРА	35000 h ¹⁾
-------------------------	-----------------------

¹⁾ При максимальній T_c = 85°C / 10% відмов

МОЖЛИВОСТІ

Дімування	Ні
Інтерфейс для димерування	Не регулюється затемненням
Захист від перегріву	Да
Запобіжник	Да
Захист від короткого замикання	Да
Підходить для світильників, які мають клас захисту	I,II
Підходить для аварійного освітлення	Ні
Тип роз'єму, сторона виходу	Гвинтова клемма




СЕРТИФІКАТИ ТА СТАНДАРТИ

Сертифікація/Відповідність стандартам	CE
Стандарти	Відповідно до EN 61347-1 / Відповідно до EN 61347-2-13 / Відповідно до EN 55015 / Відповідно до EN 61547 / Відповідно до EN 61000-3-2 / Відповідно до EN 62384
Клас захисту	II
Тип захисту	IP20

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

t зберегання	-25...+80 °C
--------------	--------------

ЗАВАНТАЖЕННЯ

Документи і сертифікати	Назва документу
 Інструкція користувача/інструкції з техніки безпеки	DR V CV
 Декларації про відповідність	CE_CV LED DRIVER
 Декларації про відповідність UKCA	UKCA Declaration_CV LED DR

ЛОГІСТИЧНІ ДАНІ

Код товару	Упаковка (Кільк-сть/шт.)	Розміри (довжина x ширина x висота)	Вага брутто	Об'єм
4058075754928	Розкладна коробка 1	166 mm x 46 mm x 34 mm	114.00 g	0.26 dm ³
4058075754935	Транспортна коробка 10	249 mm x 182 mm x 101 mm	1326.00 g	4.58 dm ³
4058075754942	Транспортна коробка 60			

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.

Посилання

– Для отримання гарантії дивіться <Цільове гіперпосилання = "http://www.ledvance.com/guarantee">www.ledvance.com/guarantee

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

У замовлення можуть бути внесені зміни без попереднього повідомлення. Перевірте інформацію на наявність помилок. Переконайтеся, що інформація актуальна.