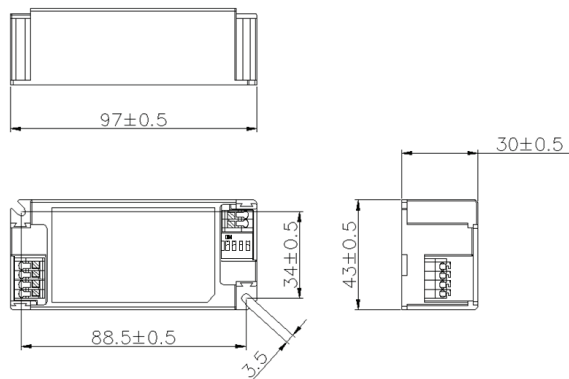
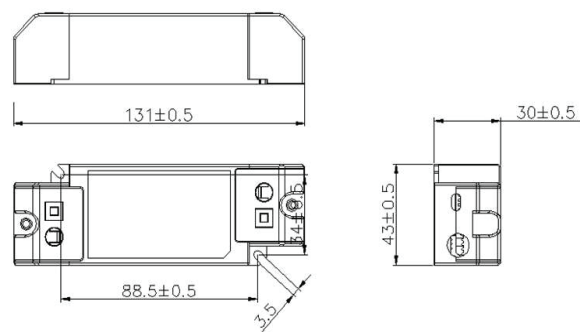


6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ

Без крышек:



С крышками:



7. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Вся продукция под ТМ Авада соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

Оборудование и комплектующие под ТМ Авада экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

"Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 60 месяцев от даты производства;

При отсутствии штампа магазина или торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ТМ Авада:

Замене подлежат неработающие изделия ТМ Авада при отсутствии видимых физических повреждений;

Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

9. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования оборудования:

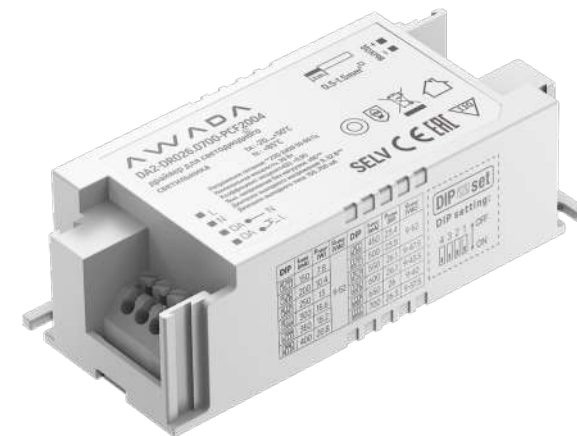
в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

По всем техническим вопросам обращаться в службу поддержки по номеру тел. 8-800-234-43-44 или на электронную почту support@awada.ru

Дата изготовления XX.2024

AWADA



Драйвер для светодиодного светильника DA2-DR026.0700-PCF2004

Паспорт и руководство
по эксплуатации

WWW.AWADA.RU

2024

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Диммируемый источник питания применяется для питания для светодиодов и светодиодных линеек в составе осветительных приборов, рассчитанных на работу в режиме постоянного тока.

Управление драйвером осуществляется по стандартному протоколу DALI.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входные параметры	Номинальное входное напряжение (AC)	220-240В
	Диапазон напряжений питания (AC)	198-264В
	Диапазон напряжений питания (DC)	198-280В
	Частота сети (Гц)	0/50/60 Гц
	Коэффициент мощности	>0.95 при макс.нагрузке
	Входной ток	0.2А
	Время включения	<0.7с
	Потребляемая мощность без нагрузки	≤0.5Вт
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5Вт
	THD(тип.)	<10% при макс.нагрузке
Выходные параметры	Номинальный выходной ток (мА)	150 200 250 300 400 450 500/ 550/ 600/ 650/
	Диапазон выходных напряжений (DC)	9-52/9-47.5/ 9-43.5/ 9-40/ 9-37.5 V
	Макс.напряжение холостого хода (DC)	60В0/50/60 Гц
	Номинальная мощность	±7% ±5%
	Точность установки выходного тока	±10%
	Пульсации выходного тока(≥1кГц)	±3%
	Пульсации выходного тока(≤120Гц)	≤0.5Вт
	Типовой КПД	85% при макс.нагрузк
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	Да
	Диммирование	Возможность диммирования
Режимы диммирования		9-52/9-47.5/ 9-43.5/ 9-40/ 9-37.5 V
Мин.уровень диммирования		60В0/50/60 Гц
Диапазон диммирования		±7% ±5%
Защита	Защита от перегрузки	Да. 103-120%
	Защита от отсутствия нагрузки	Да. >60В DC
	Защита от короткого замыкания	Да.
Условия эксплуатации	Защита от перегрева корпуса	Да.
	Температура окружающей среды	-20°С...+50°С
	Влажность	20%-90%RH
	Температура корпуса в точке Tc	85°С

	Температура хранения	-20°С...+60°С
	Срок службы	>50000ч при Tc=85°С85°С
Корпус	Размеры	97x43x30мм
		С боковыми крышками: 131x43x30мм
Стандарты	Соответствие стандартам	IEC61347-1, IEC61347-2-13;EN61347-1, EN61347-2-13;EN61347-1, EN61347-2-13, EN62384;GB/T17743,EN61547
		GB 19510.1,GB 19510.14;GB/T 17743,GB 17625.EN IEC 55015,EN IEC
		61000-3-2,EN 61000-3-3; RoHS (2011/65/EU)
		(EU)2015/863

Примечание

1. Все параметры, если не приведено иное, измеряются при входном напряжении 230В AC, максимальной нагрузке и температуре окружающей среды 25°С.
2. Пульсации выходного тока измеряются на полосе пропускания 20МГц при помощи 300мм скрученных друг с другом проводов с двумя параллельно подключенными конденсаторами емкостью 0.1 мкФ и 47мкФ.
3. Приведенные данные представляют собой типичные значения, полученные из тестовых образцов.
4. Протокол DALI допускает подключение до 64 устройств в 16 группах. До 32 драйверов могут управляться PUSH диммированием одновременно нажатием одной кнопки.
5. Не рекомендуется подключать переключатель и диммер между выходом устройства и светильником.

Подключение

Вход	Сечение входного провода	0.5...1.5мм ²
	Длина зачистки входного провода	7...9мм
Выход	Сечение выходного провода	0.5...1.5мм ²
	Длина зачистки выходного провода	7...9мм

Подключение к автоматическому выключателю

Пусковой ток	Длительность импульса	В10 В16 В20 С10 С16 С20					
		В10	В16	В20	С10	С16	С20
5.88А	32.4мкс	40шт	64шт	80шт	40шт	64шт	80шт

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Диммируемый источник питания - 1шт
Паспорт - 1шт. (на 50 источников питания)
Упаковка - 1шт. (на 50 источников питания)

Производитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Монтаж и подключение устройства должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
2. Все работы по монтажу изделия необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.
3. После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдерживать при температуре +20...+25 °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

