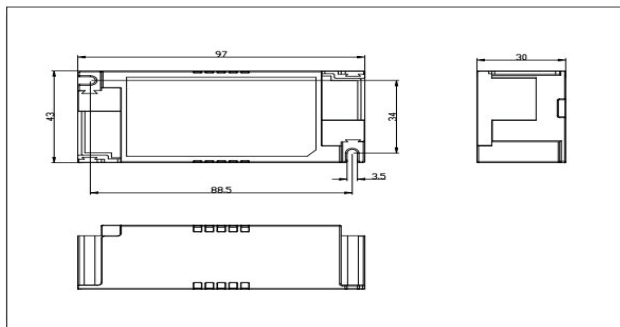
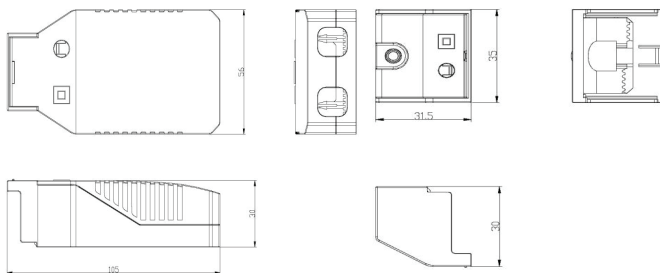


6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ

Без крышек:



С крышками



Тип крышки А

Тип крышки Б

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 отходам.

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 торгующей 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:

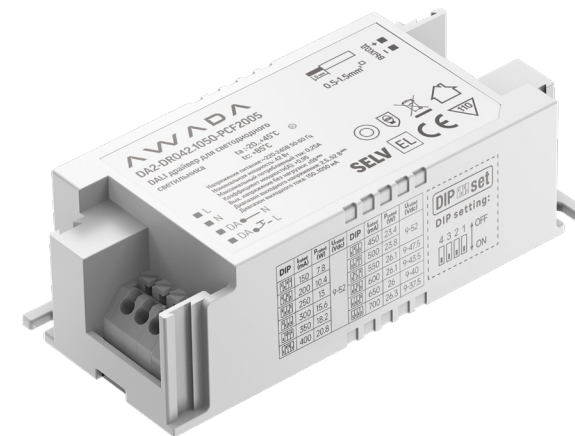
в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

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-DR042.1050-PCF2005

Паспорт и руководство
по эксплуатации

EAC

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	0.26А макс.
	Время включения	<0.7с
	Потребляемая мощность без нагрузки	≤0.5Вт
Выходные параметры	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5Вт
	THD(тип.)	<10% при макс.нагрузке
	Номинальный выходной ток (мА)	150мА/200мА/.../1000мА/1050мА
	Диапазон выходных напряжений (DC)	2.5-52В/2.5-52В/.../2.5-40В/2.5-40В
	Макс.напряжение холостого хода (DC)	59В
	Номинальная мощность	42Вт
	Точность установки выходного тока	±6% при 150-300мА; ±5% при 350-1050мА
	Пульсации выходного тока(≥1кГц)	±5%
Диммирование	Пульсации выходного тока(≤120Гц)	±3%
	Типовой КПД	87% при макс.нагрузке,230В
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	Да
	Возможность диммирования	Да
		DALI-2
	Режимы диммирования	(IEC 62386-101,102,207,251,252,253) & Push Dimming (Corridor Function)
	Мин.уровень диммирования	1%
	Диапазон диммирования	1-100%
Защита	Защита от перегрузки	103-120%
	Защита от отсутствия нагрузки	>59В DC
	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрева корпуса	Да
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	-20°С...+45°С
	Влажность	20%-90%RH
	Температура корпуса в точке Tc	85°С

Температура хранения		-40°С~+80°С
Срок службы		>50000ч при Тс=85°С
Корпус	Размеры	97х43х30мм
	С боковыми крышками: 131х43х30мм	
Стандарты	Соответствие стандартам	IEN 61347-1; EN61347-2-13; EN62384 ; EN55015; EN61000-3-2 ; EN61000- 3-3 ; EN 6154; RoHS (2011/65/EU) (EU)2015/863
Примечание		
1. Все параметры, если не приведено иное, измеряются при входном напряжении 230В АС, 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...1.5мм2(с крышкой типа А: 0.75...2.5мм2)
	Длина зачистки входного провода	7...9мм
Выход	Сечение выходного провода	0.5...1.5мм2
	Длина зачистки выходного провода	7...9мм
Подключение к автоматическому выключателю		

Пусковой ток	Длительность импульса	B10	B16	B20	C10	C16	C20
	48мкс	30шт	49шт	61шт	30шт	49шт	61шт

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 выдержать при температуре +20...+25 °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

