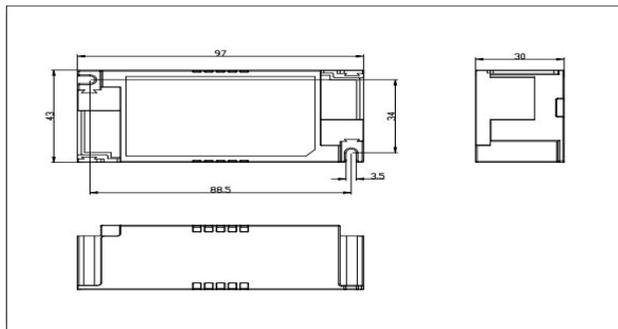
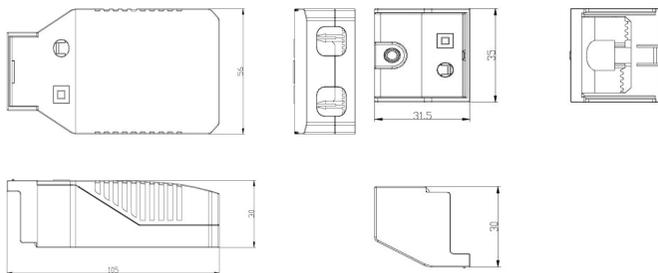


## 6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ

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 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

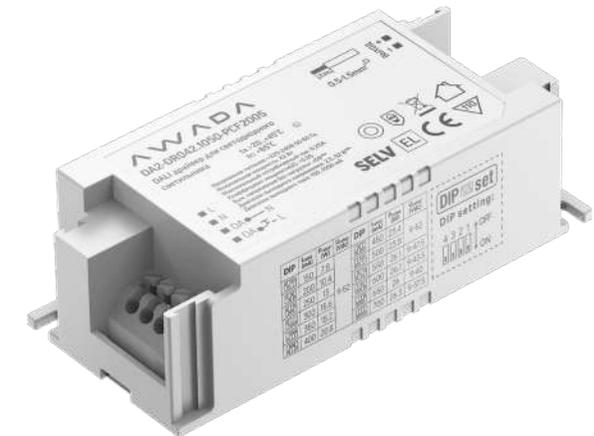
Условия транспортирования оборудования: в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

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-DR042.1050-PCF2005

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	0.26А макс.
	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)	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%
	Пульсации выходного тока(≤120Гц)	±3%
	Типовой КПД	87% при макс.нагрузке,230В
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	Да
	Диммирование	Возможность диммирования
		DALI-2 (IEC 62386-101,102,207,251,252,253)
Режимы диммирования		& Push Dimming (Corridor Function)
Мин.уровень диммирования		1%
Защита	Диапазон диммирования	1-100%
	Защита от перегрузки	103-120%
	Защита от отсутствия нагрузки	>59В DC
	Защита от короткого замыкания	Да
Условия эксплуатации	Защита от перегрева корпуса	Да
	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 Tc=85°С	
Корпус	Размеры	97x43x30мм
		С боковыми крышками: 131x43x30мм
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

- Все параметры, если не приведено иное, измеряются при входном напряжении 230В AC, максимальной нагрузке и температуре окружающей среды 25°С.
- 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.
- Приведенные данные представляют собой типичные значения, полученные из тестовых образцов.
- Протокол DALI допускает подключение до 64 устройств в 16 группах. До 32 драйверов могут управляться PUSH диммированием одновременно нажатием одной кнопки.
- 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	V10	V16	V20	C10	C16	C20
		30шт	49шт	61шт	30шт	49шт	61шт
5.36А	48мкс						

## 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

