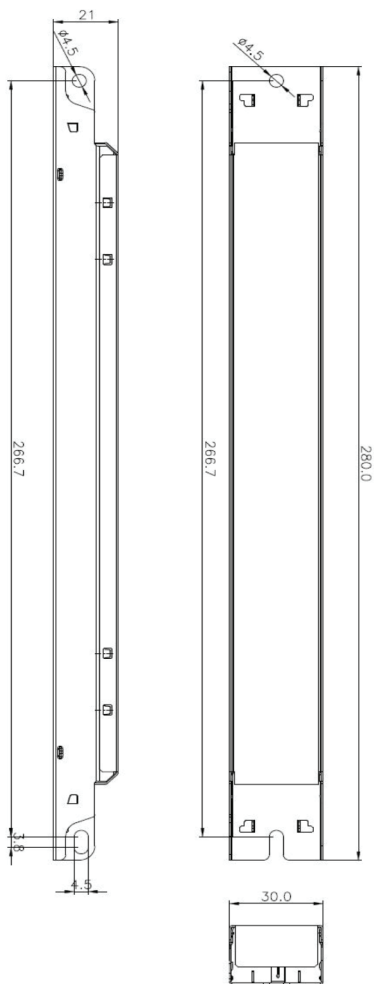


6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ



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



WWW.AWADA.RU

AWADA



Источник питания для постоянного
тока для светодиодных
светильников
DA2-DR035.0350-MLF2001

Паспорт и руководство
по эксплуатации

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 230В
	Входной ток	0.23А макс
	Время включения	<0.7с
Выходные параметры	Потребляемая мощность без нагрузки	≤0.5Вт
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5Вт
	THD(тип.)	<10% при макс.нагрузке 230В
	Номинальный выходной ток (мА)	80-350мА
	Диапазон выходных напряжений (DC)	50-220В
	Макс.напряжение холостого хода (DC)	<250В
	Номинальная мощность	35Вт
Диммирование	Точность установки выходного тока	±5%
	Пульсации выходного тока(≥1кГц)	±15%
	Пульсации выходного тока(≤120Гц)	±3%
	Типовой КПД	90% при макс.нагрузке, 230В
	Возможность диммирования	Да
	Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101,102,207) & Push Dimming (Corridor Function)
	Мин.уровень диммирования	1%
Защита	Диапазон диммирования	1-100%
	Защита от перегрузки	Да. 103-120%
	Защита от отсутствия нагрузки	<250В DC
	Защита от короткого замыкания	Да.
	Защита от перегрева корпуса	Да.
	Температура окружающей среды	-25°C...+60°C
	Условия эксплуатации	Влажность
Температура корпуса в точке Tc		75°C

Температура хранения	-20°C...+60°C
Срок службы	>50000ч при Tc=85°C/85°C

Корпус	Размеры	280x30x21мм
	Стандарты	Соответствие стандартам EN 61347-1; EN61347-2-13; EN62384 ; EN55015; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 ; EN 61547; 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°C.
- 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...1.5мм ² (с крышкой типа A: 0.75...2.5мм 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	V10	V16	V20	C10	C16	C20
18А	216мкс	10шт	33шт	41шт	28шт	45шт	57шт

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.

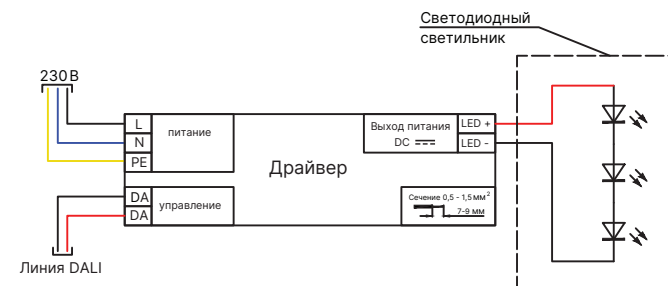
4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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 °C и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Светодиодный светильник

230В
Л
N
PE
DA
DA-
Линия DALI

Выход питания DC
LED +
LED -
Сечение 0.5 - 1.5 мм²
7-9 мм