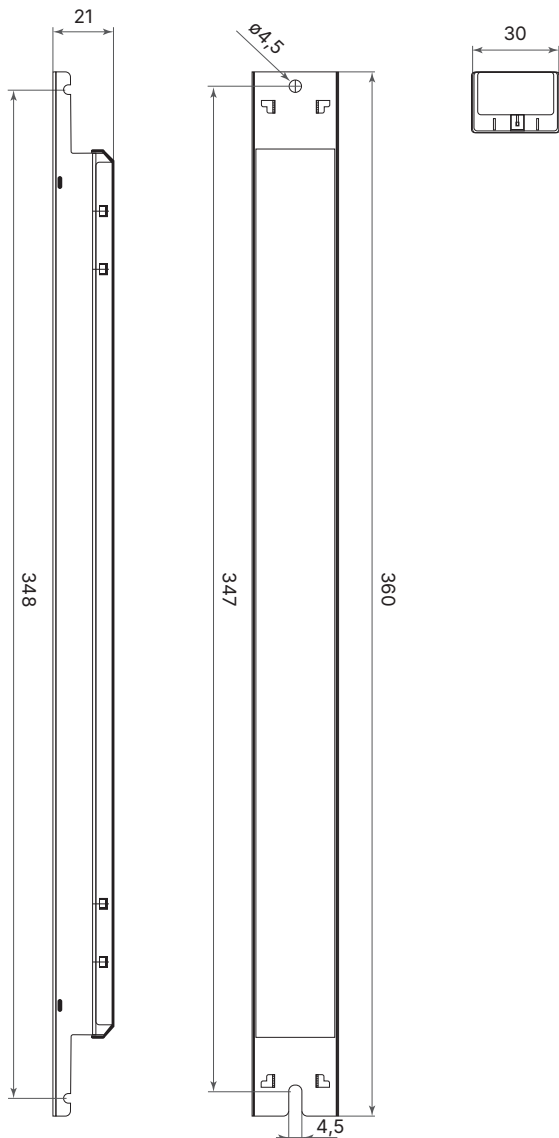


6. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ



7. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Вся продукция под ТМ Авада соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», 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

- 8.1. Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;
- 8.2. Гарантийный срок 5 лет от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 60 месяцев от даты производства;
- 8.3. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска.
- 8.4. Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ТМ Авада:
 - Замена 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:

- 9.1. 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;
- 9.2. 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 _____ 2024



WWW.AWADA.RU

AWADA



Паспорт
и руководство по эксплуатации

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ
ПОСТОЯННОГО ТОКА ДЛЯ
СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ**

DA2-DR100.0700-MLF2003

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)	220-240 В
	Диапазон напряжений питания (AC)	198-264 В
	Диапазон напряжений питания (DC)	198-280 В
	Частота сети (Гц)	0/50/60 Гц
	Коэффициент мощности	>0.95 при макс. нагрузке 230 В
	Входной ток	0.65 А макс
	Время включения	<0.5 с
	Потребляемая мощность без нагрузки	≤0.5 Вт
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5 Вт
	THD (тип.)	<10% при макс. нагрузке 230 В
Выходные параметры	Номинальный выходной ток (мА)	200-700 мА
	Диапазон выходных напряжений (DC)	64-300 В
	Макс.напряжение холостого хода (DC)	<350 В
	Номинальная мощность	100 Вт
	Точность установки выходного тока	±5%
	Пульсации выходного тока (≥1 кГц)	±15%
	Пульсации выходного тока (≤120 Гц)	±3%
	Типовой КПД	92% при макс. нагрузке 230 В
Диммирование	Возможность диммирования	да
	Режимы диммирования	DALI-2 (IEC 62386-101, 102, 207) & Push Dimming (Corridor Function)
	Мин.уровень диммирования	1 %
	Диапазон диммирования	1-100 %
Защита	Защита от перегрузки	да 103-120 %
	Защита от отсутствия нагрузки	<350 В DC
	Защита от короткого замыкания	да
	Защита от перегрева корпуса	да
	Температура окружающей среды	-25 °C...+60 °C

Условия эксплуатации	Влажность	20 %-90 % RH
	Температура корпуса в точке Tc	85 °C
	Температура хранения	-20 °C...+60 °C
	Срок службы	<50000 ч при Tc=75 °C
Корпус	Размеры	360×30×21 мм
Стандарты	Соответствие стандартам	EN 61347-1; EN 61347-2-13; EN 62384; EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; 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...1.5 мм ² (с крышкой типа А: 0.75...2.5 мм ²)
	Длина зачистки входного провода	7...9 мм
Выход	Сечение выходного провода	0.5...1.5 мм ²
	Длина зачистки выходного провода	7...9 мм

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АВТОМАТИЧЕСКОМУ ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ

Пусковой ток	Длительность импульса	B10	B16	B20	C10	C16	C20
40.6 А	284 мкс	6 шт	11 шт	13 шт	11 шт	18 шт	23 шт

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Диммируемый источник питания1 шт.
Паспорт.....1 шт.
(на 50 источников питания)
Упаковка1 шт.
(на 50 источников питания)

Производитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

5. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

