LUXDATOR D-CC 36W-300mA-E-01

Источник питания полностью соответствует всем требованиям электромагнитной совместимости (ЭМС) и безопасности низковольтного оборудования и подтвержден сертификатами EAC и CE.

● Характеристики



- Допустимое сетевое напряжение: 176-264 В
- Высокий КПД, до 90%
- Активный корректор мощности: 0.95
- Коэффициент пульсаций светового потока: <1%
- 100% тестирование в течение 4 часов
- Соответствует IEC 61347
- CE, RoHS, EAC
- Класс защиты корпуса IP20

● Особенности

- Компактное исполнение корпуса
- Металлический корпус
- Способ установки: встраиваемый в светильник
- Класс защиты от поражения электрическим током I
- Низкий уровень пульсаций выходного тока
- Высокий коэффициент мощности
- Высокий КПД
- Защита от короткого замыкания, холостого хода, превышения выходного напряжения, перегрева
- Без гальванической развязки
- Прочность изоляции между входом и землей 1500 Вольт

● Описание модели

Наименование	Напряжение питания, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	КПД, %	Power Factor	Пульсации тока, %
D-CC 36W-300mA-E-01	220 – 240	25 – 36	84 – 120	300	90	0.95	< 1

Symmetron

МОСКВА
Ленинградское шоссе, д. 69, к. 1
Тел.: +7 495 961-20-20
moscow@symmetron.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ул. Таллинская, д. 7
Тел.: +7 812 449-40-00
spb@symmetron.ru

НОВОСИБИРСК
ул. Блюхера, д. 716
Тел.: +7 383 361-34-24
sibir@symmetron.ru

МИНСК
ул. В. Хоружей, д. 1а, оф. 403
Тел.: +375 17 336-06-06
minsk@symmetron.ru

www.symmetron.ru

LUXDATOR

D-CC 36W-300mA-E-01

● Технические характеристики

Входные параметры	Диапазон напряжения питания	220 – 240 VAC
	Рабочая частота сети	50 – 60 Гц
	Power Factor	0.95 @230VAC @100% нагрузка
	Максимальный потребляемый ток	0.19 A @230VAC @100% нагрузка
	Коэффициент гармонических искажений	<15% @230VAC @60-100% нагрузка
Выходные параметры	Диапазон выходного напряжения	84 – 120 VDC
	Выходной ток	300 мА ± 5% @220-240VAC
	Пульсации выходного тока	<1% @ 60 – 100% нагрузка
	Коэффициент пульсаций светового потока	<1%
	Время включения	1 с
	Максимальное выходное напряжение в режиме холостого хода или для увеличенного числа модулей	150 В
Комплекс защит	Прочность изоляции (вход-земля)	1500 В
	Защита от холостого хода	Есть
	Защита от короткого замыкания	Восстанавливается автоматически
	Защита от превышения выходного напряжения	Есть
	Защита от превышения допустимой температуры	Снижение выходного тока до устранения
Условия эксплуатации	Рабочая температура	-20 °C…+45 °C
	Температура хранения	-40 °C…+65 °C
	Максимальная температура корпуса, точка tc	70 °C
	Класс защиты корпуса	IP20
	Срок службы	30’000 ч @230VAC @80% нагрузка
	Гарантия	5 лет
Размеры и конструктив	Габаритные размеры (ДхШхВ)	210x25x21 мм
	Установочный размер	204±1 мм
	Вес	150 г
	Материал корпуса	Металл
	Тип разъема подключения	Безвинтовые контактные зажимы

Стандарты по общим требованиям и безопасности	
Стандарт	**Показатели**
61347-1	Устройства управлениями лампами. Часть 1. Общие требования и требования безопасности.
61347-2-13	Устройства управлениями лампами. Часть 2. Частные требования к электронным устройствам управления, питаемым от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей.
55015	Радиопомехи от электрического, светового и аналогичного оборудования.
61000-3-2	Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А.
61000-3-3	Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения.
61000-4-2	Устойчивость к электростатическим разрядам.
61000-4-3	Устойчивость к радиочастотному магнитному полю.
61000-4-4	Устойчивость к наносекундным импульсным помехам.
61000-4-5	Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии.
61000-4-6	Устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями.
61000-4-8	Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты.
61000-4-11	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания.