

LUXDATOR D-CC 12W-350mA-E-08

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: 0.8
- Коэффициент пульсаций светового потока: <1%
- 100% тестирование в течение 4 часов
- Соответствует IEC 61347
- Класс защиты корпуса IP20

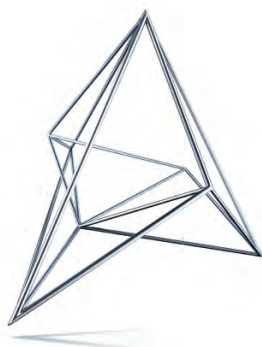


● Особенности

- Корпус «невидимка», ультратонкий Slim дизайн
- Компактное исполнение корпуса
- Пластиковый корпус
- Способ установки: встраиваемый в светильник
- Низкий уровень пульсаций выходного тока
- Высокий коэффициент мощности
- Высокий КПД
- Защита от короткого замыкания, холостого хода, превышения выходного напряжения, перегрева

● Описание модели

Наименование	Напряжение питания, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, mA	КПД, %	Power Factor	Пульсации тока, %
D-CC 12W-350mA-E-08	220 – 240	6 – 12	18 – 36	350	90	0.8	< 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

• Технические характеристики

Входные параметры	Диапазон напряжения питания	220 – 240 VAC
	Рабочая частота сети	50 – 60 Гц
	Power Factor	0.8 @230VAC @100% нагрузка
	Максимальный потребляемый ток	0.15 A @230VAC @100% нагрузка
	Коэффициент гармонических искажений	<10% @230VAC @60-100% нагрузка
Выходные параметры	Диапазон выходного напряжения	18 – 36 VDC
	Выходной ток	350 мА ± 5% @220-240VAC
	Пульсации выходного тока	<1% @ 60 – 100% нагрузка
	Коэффициент пульсаций светового потока	<1%
	Время включения	1.2 с
	Максимальное выходное напряжение в режиме холостого хода или для увеличенного числа модулей	80 В
Комплекс защит	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	-15 °С...+45 °С
	Температура хранения	-40 °С...+65 °С
	Максимальная температура корпуса, точка t _c	70 °С
	Класс защиты корпуса	IP20
	Срок службы	30'000 ч @230VAC @80% нагрузка
	Гарантия	5 лет
Размеры и конструктив	Габаритные размеры (ДхШхВ)	190x16.5x19.5 мм
	Установочный размер	177±1 мм
	Вес	50 г
	Материал корпуса	Пластик
	Тип разъема подключения	Безвинтовые контактные зажимы
Стандарты по общим требованиям и безопасности		
Стандарт	Показатели	
61347-1	Устройства управления лампами. Часть 1. Общие требования и требования безопасности.	
61347-2-13	Устройства управления 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 аналогового 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.	