

**LUXDATOR D-CC 58W-500mA-E-01**

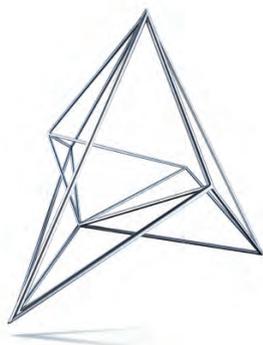
*Источник питания полностью соответствует всем требованиям электромагнитной совместимости (ЭМС) и безопасности низковольтного оборудования и подтвержден сертификатами EAC и CE.*

**● 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

**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

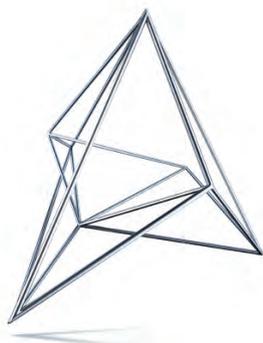
[www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru)

**• Описание модели**

Наименование	Напряжение питания, В	Выходная мощность, Вт	Выходное напряжение, В	Выходной ток, mA	КПД, %	Power Factor	Пульсации тока, %
D-CC 58W-500mA-E-01	220 – 240	40 – 58	80 – 115	500	90	0.95	< 1

**• Технические характеристики**

<b>Входные параметры</b>	Диапазон напряжения питания	220 – 240 VAC
	Рабочая частота сети	50 – 60 Гц
	Power Factor	0.95 @230VAC @100% нагрузка
	Максимальный потребляемый ток	0.31 A @230VAC @100% нагрузка
	Коэффициент гармонических искажений	<15% @230VAC @60-100% нагрузка
<b>Выходные параметры</b>	Диапазон выходного напряжения	80 – 115 VDC
	Выходной ток	500 mA ± 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	180 В
<b>Комплекс защит</b>	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
<b>Условия эксплуатации</b>	Рабочая температура	-20 °С...+45 °С
	Температура хранения	-40 °С...+65 °С
	Максимальная температура корпуса, точка tc	70 °С
	Класс защиты корпуса	IP20
	Срок службы	30'000 ч @230VAC @80% нагрузка
	Гарантия	5 лет
<b>Размеры и конструктив</b>	Габаритные размеры (ДхШхВ)	240x30x22 мм
	Установочный размер	232±1 мм
	Вес	180 г
	Материал корпуса	Металл
	Тип разъема подключения	Безвинтовые контактные зажимы



# 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

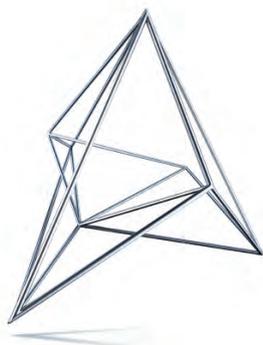
НОВОСИБИРСК  
ул. Блюхера, д. 716  
Тел.: +7 383 361-34-24  
sibir@symmetron.ru

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

[www.symmetron.ru](http://www.symmetron.ru)

## 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.



## 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](http://www.symmetron.ru)