

LUXDATOR D-CC 36W-350mA-E-01

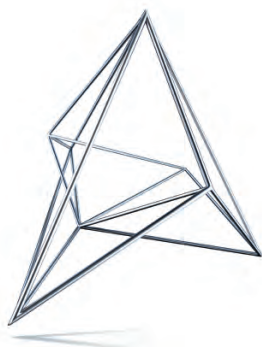
Источник питания полностью соответствует всем требованиям электромагнитной совместимости (ЭМС) и безопасности низковольтного оборудования и подтвержден сертификатами EAC и CE.

**● 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

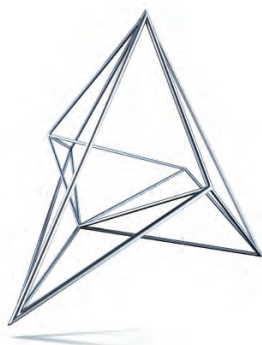
www.symmetron.ru

● Описание модели

| Наименование | Напряжение питания, В | Выходная мощность, Вт | Выходное напряжение, В | Выходной ток, мА | КПД, % | Power Factor | Пульсации тока, % |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------|--------|--------------|-------------------|
| D-CC 36W-350mA-E-01 | 220 – 240 | 21 – 36 | 60 – 105 | 350 | 90 | 0.95 | < 1 |

● 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 А @230VAC @100% нагрузка |
| | Коэффициент гармонических искажений | <15% @230VAC @60-100% нагрузка |
| Выходные параметры | Диапазон выходного напряжения | 60 – 105 VDC |
| | Выходной ток | 350 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 | 135 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 °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 |
| 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 |



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

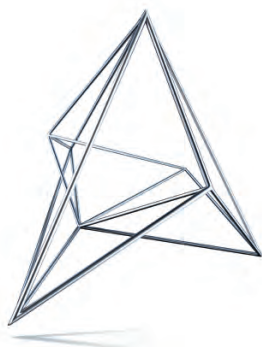
НОВОСИБИРСК
ул. Блюхера, д. 716
Тел.: +7 383 361-34-24
sibir@symmetron.ru

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

www.symmetron.ru

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