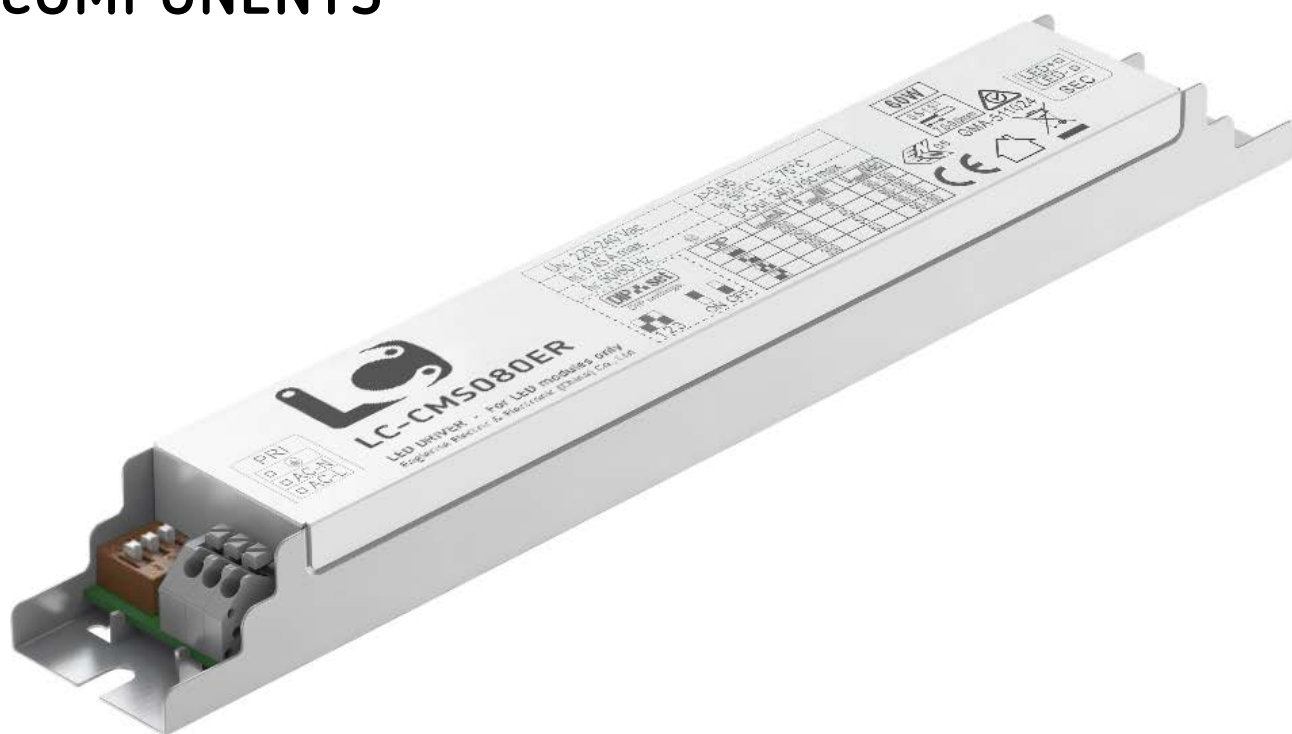
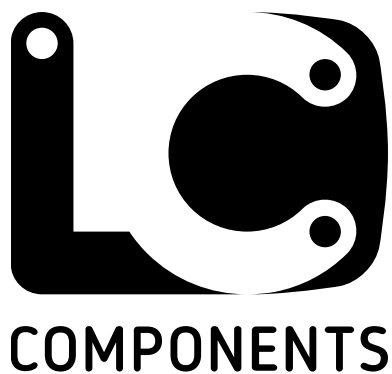




СПЕЦИФИКАЦИЯ

НА БЛОК ПИТАНИЯ

LC-CMS080ER

ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.1 Общее описание

LC-CMS080ER – блок питания (светодиодный драйвер) постоянного тока мощностью 80 Вт в металлическом корпусе.

Предназначен для питания светодиодов и светодиодных модулей (линеек), установленных в светильники внутреннего освещения – панельные светильники, встраиваемые в потолок (Армстронг) и линейные светильники для подвесных систем и встраиваемых.

1.2 Особенности

- Альтернатива популярным блокам питания HELVAR;
- Входное напряжение: ~98-264 В;
- Мощность: 80 Вт;
- ДИП-переключатель для установки тока: 200, 250, 300, 350 мА;
- Металлический компактный корпус 280 x 30 x 21 мм, подходит для узких светильников;
- Высокие электрические характеристики (КПД, КМ);
- Неизолированный БП для светильников 1 класса.

1.3 Область применения

- Внутреннее освещение коммерческих и жилых помещений;
- Промышленное освещение складских и производственных помещений.

2. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель

LC-CMS080ER

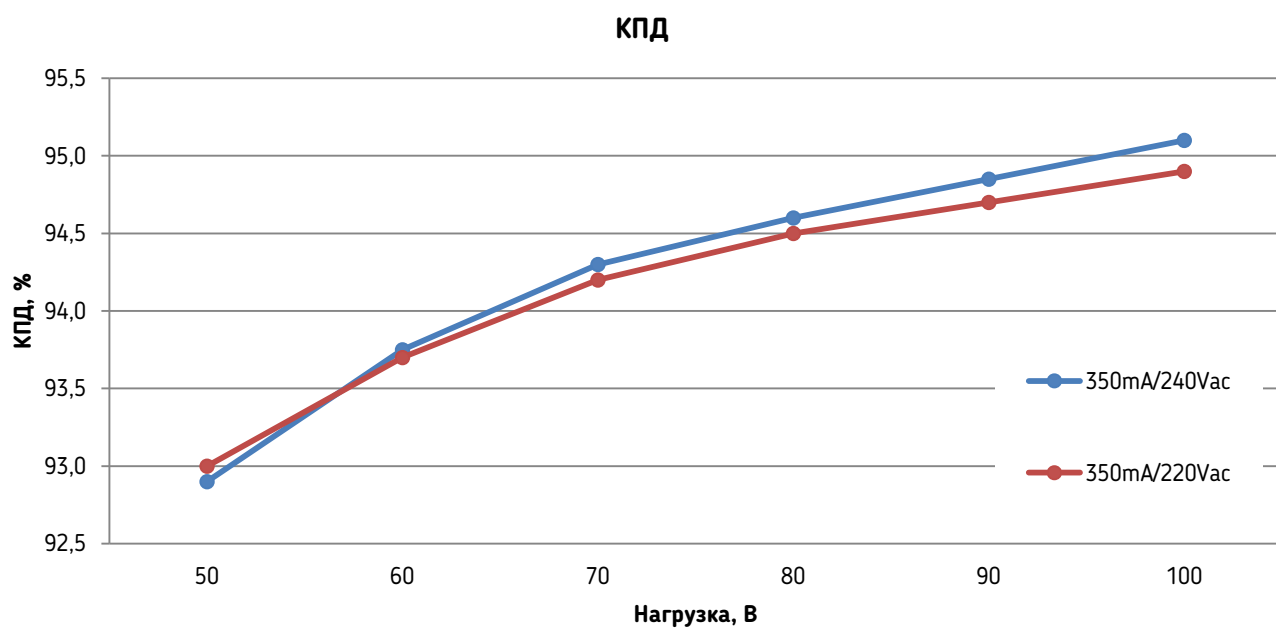
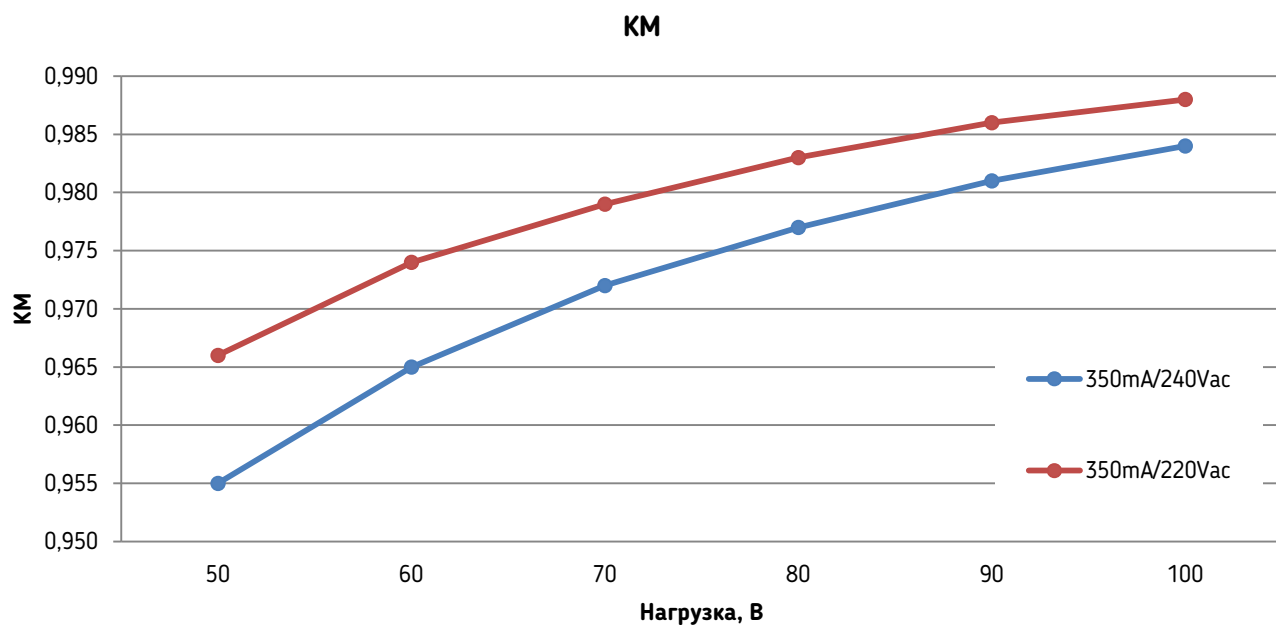
Выходные параметры	Мощность	80 Вт			
	Напряжение на выходе	140-230 В			
	Макс. напряжение холостого хода	400 В			
	Ток на выходе	Регулируется с помощью DIP-переключателя			
		200 мА	250 мА	300 мА	350 мА
	Пulsация тока	±4%			
	Точность установки тока	±8%			
	Эффективность (тип.)	≥91%			
Входные параметры	Входное напряжение переменного тока	98-264 В			
	Частота	0/50/60 Гц			
	Макс. ток на входе	0,53 А			
	Коэффициент мощности	≥0,95			
	Время запуска	<0,5 сек.			
	Мощность холостого хода	≤0,5 Вт			
	Коэффициент нелинейных искажений (тип.)	<15%			
Характеристики защиты	Защита от холостого хода	103-230% (Да/Автоматическое возобновление)			
	Защита от перенапряжения	400 В (Да/Автоматическое возобновление)			
	Защита от короткого замыкания	Автоматическое возобновление			
Условия эксплуатации	Диапазон рабочей температуры	-25...+50 °C			
	Диапазон влажности при работе (RH)	20-90% (без конденсирования)			
	T _c	75 °C			
	Диапазон температуры при хранении	-40...+85 °C			
Электрическая безопасность	Сертификаты	EAC			
	Стандарт безопасности	EN 61347-1, EN61347-2-13, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 61547			

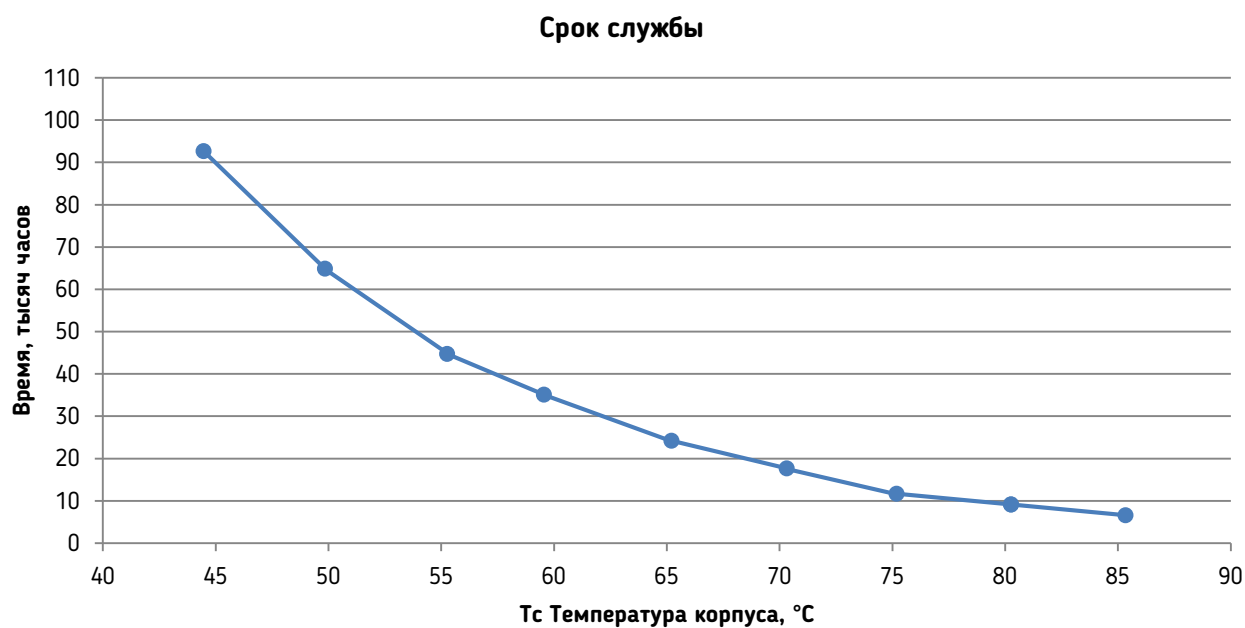
Другие	ErP	EU 2019/2020
	Соответствие директивам	Соответствует директиве RoHS 2.0 (EU) 2015/863

Примечания:

1. Все параметры, не упомянутые специально, измеряются при входе 240VAC, полной нагрузке и температуре окружающей среды 25 °C.
2. Пульсации и шум измеряются при 20 МГц с помощью витой пары 300 мм., с параллельным конденсатором емкостью 47 мкФ.
3. Данный документ является переводом на русский язык оригинальной документации. Для уточнения параметров и особенностей работы данного устройства обязательно требуется запрашивать дополнительную разъясняющую информацию у поставщика и ознакомиться с актуальной информацией на сайте производителя БП, заводской номер – FMS-80-350 N-SELV LD.

3. ГРАФИКИ ХАРАКТЕРИСТИК БП





Обозначение выводов БП

ВХОД

	Заземление
AC-N	~220 В нейтраль
AC-L	~220 В фаза

ВЫХОД

LED+	Плюс БП (анод СД)
LED-	Минус БП (катод СД)

Выходной ток в зависимости от положения ДИП-переключателя

Выходной ток	Напряжение	Мощность	1	2
200 мА	140-230 В (при постоянном токе) 400 В (без нагрузки)	46,0 Вт	–	–
250 мА		57,5 Вт	–	ON
300 мА		69,0 Вт	ON	–
350 мА *		80,5 Вт	ON	ON

* – заводской режим по умолчанию.

Габариты, мм

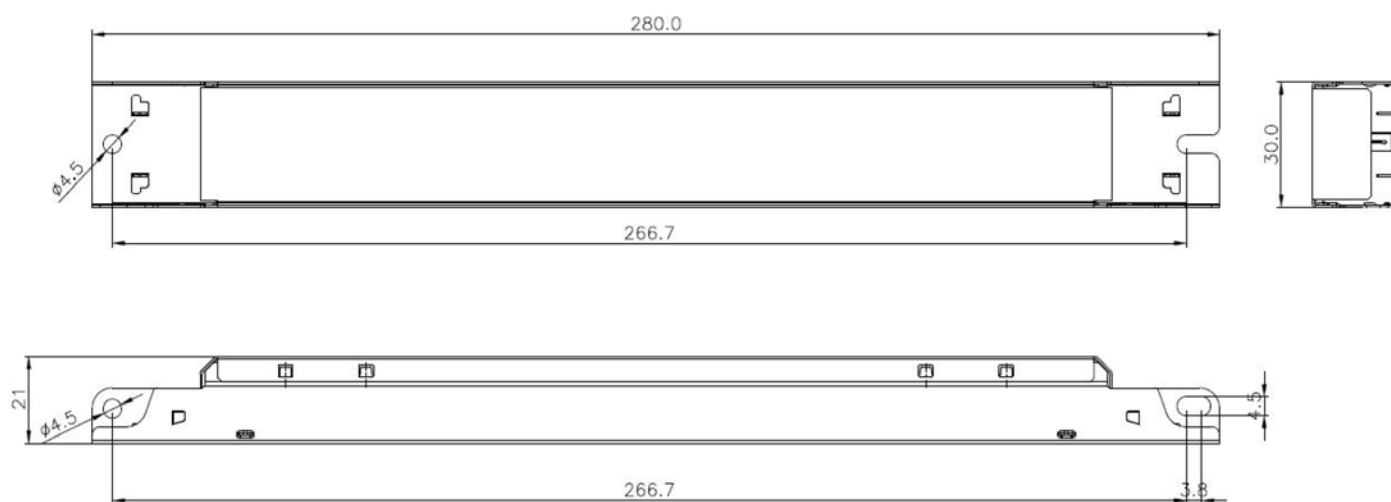
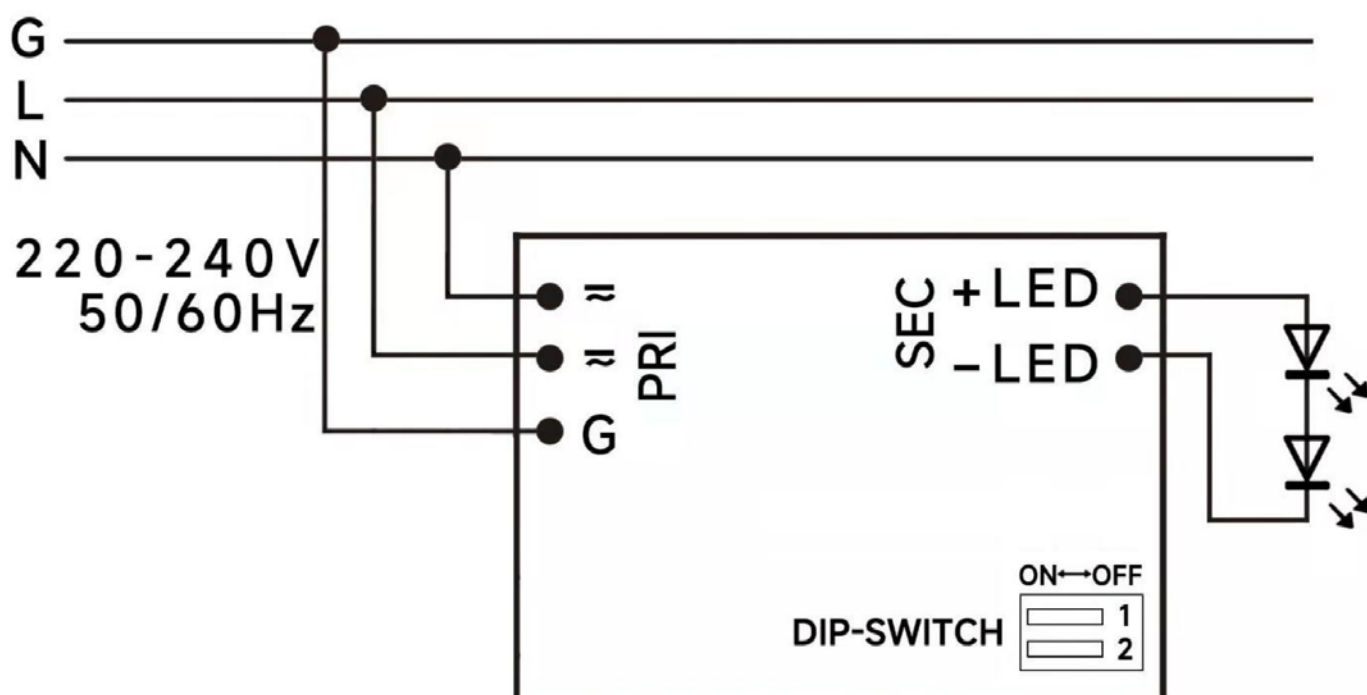


Схема подключения



4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

1. Транспортировка

- Доставка возможна посредством автомобильного, железнодорожного, авиа и морского видов транспорта.
- Во время транспортировки блоки питания должны быть защищены от попадания прямых солнечных лучей и влаги.
- Требуется бережная погрузка и разгрузка.
- Вибрации или удары не допускаются.

2. Хранение

- Хранение в соответствии с требованиями к окружающей среде класса I.
- Для блоков питания, которые хранились более шести месяцев, необходимо осуществить повторную проверку.

Внимание

- Использование блоков питания не по назначению может привести к технической неисправности.
- Использование светильников, несовместимых со светодиодными драйверами, может привести к возгоранию.
- Условия гарантии не распространяются:
 - ✓ на внешние повреждения в результате эксплуатации;
 - ✓ на любое использование не по техническому назначению;
 - ✓ на внесение потребителем любых изменений в конструкцию.