

Источник питания «PS350300»

Техническая информация

Особенности

Источник питания мощностью до 35 Вт предназначен для применения в бюджетных светильниках. Имеет встроенный корректор мощности и гальваническую развязку. Пульсации светового потока минимальны и не превышают 5%.

Источник имеет компактные габаритные размеры и благодаря этому может применяться в большинстве популярных моделях светодиодных светильников. Корпус имеет пазы для крепления винтами к корпусу светильника.

Источник питания полностью соответствует требованиям по ЭМС и электробезопасности Таможенного союза, а также всем нижеперечисленным ГОСТам:
ГОСТ 30804.4.2; ГОСТ 30804.4.3; ГОСТ 30804.4.4; ГОСТ 51317.4.5; ГОСТ 51317.4.6; ГОСТ 30804.4.11; ГОСТ 51318.4.15; ГОСТ 30804.3.2; ГОСТ 30804.3.3

1. Электрические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон входного напряжения	176 – 264 В
Частота питающей сети, Гц	48 – 52 Гц
Коэффициент мощности, не менее	0,96
Коэффициент полезного действия	90
Диапазон выходных напряжений	75 – 115 В
Номинальный выходной ток	300 мА

2. Условия эксплуатации и хранения

Характеристика	Значение
Диапазон рекомендованных рабочих температур	От -40°C до +45°C
Диапазон температур хранения	От -45°C до +50°C
Уровень влажности при 25°C	95%

3. Безопасность

Характеристика	Значение
Защита от перенапряжения	Есть
Защита от перегрузки	Есть
Гальваническая развязка	Есть
Электрическая прочность изоляции (вход-выход)	3000 В
Плавный пуск	Есть

4. Прочая информация о источнике питания

Характеристика	Значение
Габаритный размеры источника питания (ДхШхВ)	135x29x23 мм
Масса источника питания в корпусе	80 гр
Степень влагозащищенности корпуса	IP40