

## Источник постоянного тока серии LI050

### Краткое описание

- Класс защиты от пыли/влаги IP20;
- Регулировка тока в широком диапазоне;
- Гальваническая развязка;
- Плавное включение;
- Активный корректор мощности, PF>98%;
- Низкий уровень электромагнитных помех;
- Защита от перегрева;
- Защита от короткого замыкания;
- 2х каскадное исполнение;
- Корпус из теплопроводящего композита;
- Срок службы 50000 часов.



### Технические параметры

Название	LI050-140035-IP20-2ST	
<b>Входные характеристики</b>		
Диапазон напряжений	В	176-264
Частота питающей сети	Гц	50-60
Коэффициент мощности (PF)		0,98
Входной ток (230В, 50-60 Гц)	А	< 0,26
<b>Выходные характеристики</b>		
Диапазон напряжений	В	60-140
Диапазон регулировки тока	мА	200-500
Выходной ток (выставленный)	мА	350
Макс выходная мощность	Вт	<50*
КПД	%	>90
Напряжение ХХ	В	<150
Пульсации тока на выходе	%	<1
Время включения	С	<0,5
<b>Комплекс защит</b>		
Защита от КЗ на выходе		Да
Защита от перегрева		Да
Защита от перегрузки		Нет
<b>Условия эксплуатации и хранения</b>		
Диапазон рабочих температур	С	От -40 до +40
Макс температура корпуса	С	70
Класс защиты по IP		IP20
<b>Безопасность</b>		
Гальваническая изоляция		Есть
Электр-кая прочность изоляции	кВ	≤1,5
Напряжение пробоя L-N	кВ	>2
<b>Соответствие стандартам</b>		
Стандарты безопасности и ЭМС (Электромагнитная совместимость) СТБ ЕН 55015-2006 п.4.3.1; СТБ ЕН 55015-2006 п.4.4; СТБ IEC 61547-2013; ГОСТ 30804.4.2-2013; ГОСТ 30804.4.3-2013; ГОСТ 30804.4.4-2013; СТБ МЭК 61000-4-5-2006; СТБ IEC 61000-4-6-2011; ГОСТ 30804.4.11-2013		
<b>Общая информация</b>		
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	148x39,7x27
Вес	г	140
Материал корпуса		Термопроводящий композитный пластик
Теплопроводность корпуса		1 Вт/м*К

**\*ВНИМАНИЕ!** В источнике питания нет защиты от перегрузки по выходу. Категорически нельзя выходить за рамки эксплуатационных режимов, обозначенных в документации на драйвер.

Источники постоянного тока серии LI050 предназначены для установки в светильник и питания светодиодной нагрузки мощностью не более максимально допустимого значения указанного в

документации на источник. Производитель светильников обязан выполнять соответствующие требования и инструкции безопасности. Ответственность за правильный подбор блока питания и нагрузки, за установку драйвера в соответствии со спецификациями и техническими требованиями лежит на производителе светильников. Категорически нельзя выходить за рамки эксплуатационных режимов, обозначенных в документации на драйвер. Заявленный срок службы, и стабильная работа источника питания обеспечиваются только при условии эксплуатации с температурой в точке Tc не превышающей максимального допустимого значения.

Регулировка тока производится вращением отверткой ротора переменного резистора, находящегося у выходной клеммы.

