



Источник тока LL-50W-350IP20 (50Вт, 350мА, PFC, EMC)

Источник тока для светодиодов AC/DC, 50Вт, выходной ток 350мА LL-50W-350IP20



Применяется для производства светодиодных светильников внутреннего (общего) освещения.

Имеет встроенный активный корректор мощности (PFC), гальваническую развязку, а так же фильтр ЭМС от электромагнитных помех сети.

Соответствует стандартам СТБ гармоникам сетевого тока.

Соответствует стандартам Таможенного союза по электромагнитной безопасности.

Пульсация светового потока не более $\leq 1\%$.

Ресурс работы – 50 000 часов.

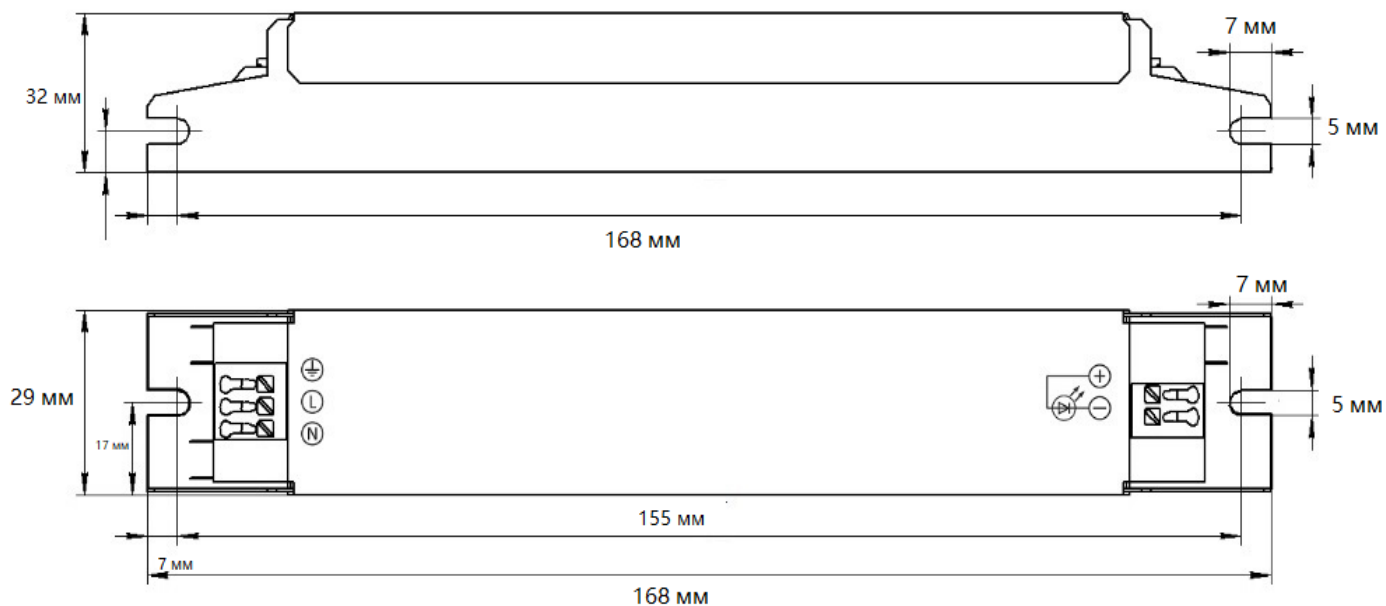
Входные характеристики:	
Входное напряжение	170 ...277 В
Частота питающей сети	47...63 Гц
Входной ток	0.26 А / ~240 В
КПД при полной нагрузке	$\geq 90\%$
Коэффициент мощности	PF 0.95
Выходные характеристики:	
Диапазон выходного напряжения	70... 140 В
Выходной ток	350 мА $\pm 5\%$
Пульсации выходного тока	< 3 мА
Нестабильность выходного напряжения	$\pm 1\%$
Номинальная мощность	50 Вт $\pm 5\%$
Защита:	
Гальваническая изоляция.	
Защита от короткого замыкания, восстанавливается автоматически.	
Защита от холостого хода, восстанавливается автоматически.	
Общие параметры:	
Материал корпуса	металл



Источник тока LL-50W-350IP20 (50Вт, 350мА, PFC, EMC)

Степень защиты	IP20
Рабочая температура	- 40 ...+ 50 °С
Температура хранения	- 60 ... + 85 °С
Габаритные размеры ДхШхВ	168 x 29 x 32 мм

Габаритные размеры:



Конструкция светильника должна обеспечивать защиту драйвера от пыли, влаги и перегрева. 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 T_c не превышающей максимального допустимого значения.