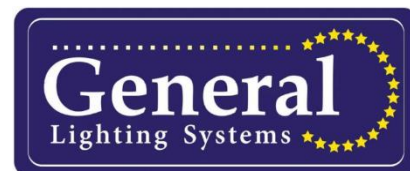


# GDR-N2-110-350-700

## Токовый светодиодный драйвер

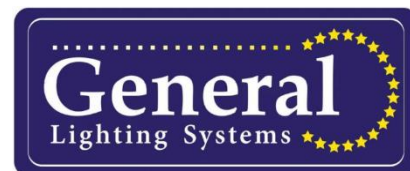


- Максимальная выходная мощность 110 Вт
- Настраиваемый выходной ток 350 - 700 мА
- Выходной ток настраивается с помощью резистора
- Неизолированный
- IP20
- I класс защиты от поражения электрическим током
- Металлический корпус

<b>Входные характеристики</b>	
Напряжение питания (номинальное значение)	220-240 В
Переменное напряжение питания (предельный диапазон)	198-264 В AC 350 В (в течение 2 часов)
Частота	50-60 Гц
Ток питания (макс.)	0.6 А
Коэффициент нелинейных искажений (THD)	10 % 
Пусковой ток	40.38 А
Макс. количество драйверов на автоматический выключатель 16 А, тип В	
Устойчивость к микросекундным импульсам	L-N: 1 кВ L/N-PE: 2 кВ

# GDR-N2-110-350-700

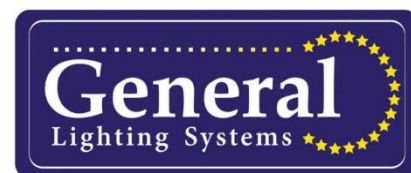
## Токовый светодиодный драйвер



Выходные характеристики															
Выходной ток	350 - 700 мА														
Выходное напряжение	350 мА : 120 – 314 В 700 мА: 50 – 157 В См. график рабочего диапазона драйвера														
Выходное напряжение в режиме холостого хода	400 В DC														
Погрешность выходного тока	± 5 %														
Пульсации	< 2 %														
Эффективность (при полной нагрузке)	94 %														
Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	0.98														
Настройка выходного тока: с помощью резистора															
R(Ω)	0	220	470	820	1.2K	1.5K	2.2K	2.74K	3.9K	5.6K	6.8K	10K	18K	39K	∞
I <sub>out</sub> (mA)	700	675	650	625	600	575	550	525	500	475	450	425	400	375	350

# GDR-N2-110-350-700

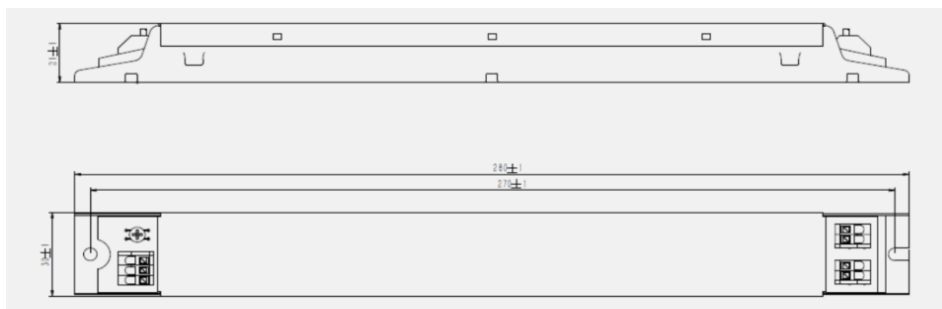
## Токовый светодиодный драйвер



Изоляция	
Цепь входа – цепь выхода	Неизолированный
Цепь входа – корпус	> 1.8 кВ

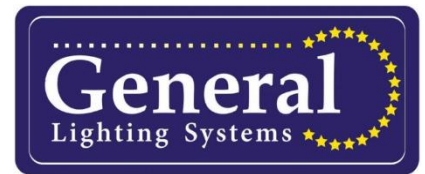
Эксплуатация	
Температура эксплуатации	-25 ... 50 °С
Максимальная температура в точке Tc	85 °С
Влажность	до 90%, без конденсации
Срок службы	30 000 ч (при Tc макс.) 60 000 ч (при Tc = 75°C) < 10 % отказов
Температура хранения	-40 ... 80 °С
Влажность хранения	до 90%, без конденсации
Защита	Защита от холостого хода Защита от короткого замыкания
Класс защиты от поражения электрическим током	I, предназначен для светильников I класса защиты
Степень защиты IP	IP 20
Гарантия	5 лет

Механические характеристики	
Материал корпуса	Металл
Тип корпуса	Для монтажа в светильник
Масса	0.230 кг
Коннекторы	Тип 250 (0.5 – 1.5 кв.мм)
Размеры	280 x 30 x 21 мм (Д x В x Ш)



# GDR-N2-110-350-700

## Токовый светодиодный драйвер



<b>Соответствие стандартам</b>	
Требования эксплуатации	EN 62384: 2006
Безопасность: общие требования Безопасность: требования к LED драйверам	IEC 61347-1 IEC 61347-2-13
ЭМС: помехи, 9 кГц – 30 МГц ЭМС: помехи, 30 МГц – 300 МГц ЭМС: гармоника ЭМС: устойчивость ЭМС: электростатические разряды ЭМС: радиочастотные электромагнитные поля ЭМС: наносекундные импульсные помехи ЭМС: микросекундные импульсные помехи большой энергии ЭМС: кондуктивные помехи ЭМС: провалы и прерывания напряжения электропитания	EN55015/CISPR15 EN55015/CISPR15,ed7.1 IEC/EN 61000-3-2 EN/IEC 61547 EN/IEC 61000-4-2 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 EN/IEC 61000-4-11
Маркировки	EAC