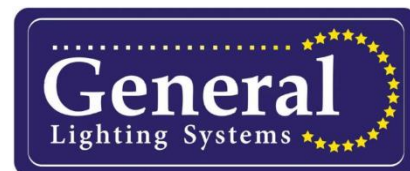


# GDR-I2-40-250-400

## Токовый светодиодный драйвер

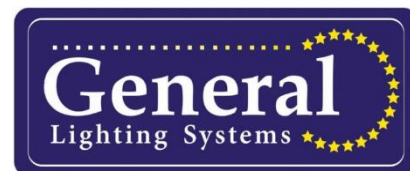


- Максимальная выходная мощность 40 Вт
- Настраиваемый выходной ток 250 / 300 / 350 / 400 мА
- Настройка выходного тока с помощью DIP-переключателей
- Гальваническая развязка цепей входа и выхода
- IP20
- I класс защиты от поражения электрическим током
- Металлический корпус

Входные характеристики	
Напряжение питания (номинальное значение)	220-240 В
Переменное напряжение питания (предельный диапазон)	180-265 В AC
Частота	50-60 Гц
Ток питания (макс.)	0.25 А
Коэффициент нелинейных искажений (THD)	< 20 %
Пусковой ток	40 А
Макс. количество драйверов на автоматический выключатель 16 А, тип В	
Устойчивость к микросекундным импульсам	L-N: 2 кВ L/N-PE: 2 кВ

# GDR-I2-40-250-400

Токовый светодиодный драйвер



## Выходные характеристики

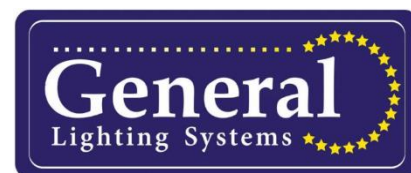
Выходной ток	250 / 300 / 350 / 400 мА
Выходное напряжение	60 – 100 В (на всем интервале выходных токов)
Выходное напряжение в режиме холостого хода	140 В DC
Погрешность выходного тока	± 7.5 %
Пульсации	< 1 %
Эффективность (при полной нагрузке)	89 %
Коэффициент мощности (при полной нагрузке)	> 0.95

Настройка выходного тока: с помощью DIP-переключателей

I <sub>out</sub>	U <sub>out</sub>	DIP 1	DIP 2
250 mA	60 - 100 V	OFF	OFF
300 mA		ON	OFF
350 mA		OFF	ON
400 mA		ON	ON

# GDR-I2-40-250-400

Токовый светодиодный драйвер



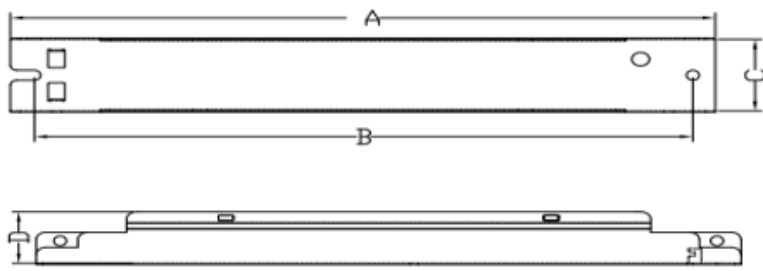
## Изоляция

Цепь входа – цепь выхода	Гальваническая изоляция
Цепь входа – корпус	> 1.5 кВ
Цепь входа – цепь выхода	> 3.75 кВ

## Эксплуатация

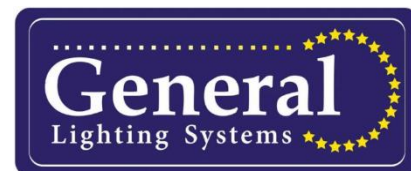
Температура эксплуатации	-20 ... 50 °C
Максимальная температура в точке Tc	80 °C
Влажность	до 90%, без конденсации
Срок службы	
Температура хранения	-40 ... 80 °C
Влажность хранения	до 90%, без конденсации
Защита	Защита от холостого хода Защита от короткого замыкания
Класс защиты от поражения электрическим 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	
Коннекторы	Тип 250 (0.5 – 1.5 кв.мм)
Размеры	220 x 30 x 23 мм (Д x Ш x В) 

# GDR-I2-40-250-400

Токовый светодиодный драйвер



Соответствие стандартам	
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