

MEAN WELL начинает массовое производство новой серии драйверов для светодиодов со стабилизацией по мощности – ELG(C)-300 (с мощностью 300 Вт).

Новые драйверы серии ELG(C)-300 от MEAN WELL

Дмитрий Левчук, г. Киев

ELGC-300 имеют ультраширокий диапазон питающего напряжения 100...305 В AC и 142...431 В DC. Новые драйверы также имеют высокий КПД до 94.5%, защиту от всплесков напряжения до 6 кВ (L/N-FG) и 4 кВ (L-N), широкий диапазон рабочей температуры (от -40°C до +85°C).

Также новые драйверы имеют различные варианты управления (диммирования): 3 в 1 (0...10 VDC, 10 В ШИМ-сигнал или резистивный), DALI димминг, интеллектуальный димминг.

Новые LED драйверы от MEAN WELL станут отличным решением для освещения складов, теплиц, логистических центров, торгово-выставочных залов и производственных цехов, портовых участков и элеваторов, стадионов, торгово-развлекательных центров, фасадов зданий и т.д.

Основные характеристики и преимущества драйверов серии ELG(C)-300:

- широкий диапазон питающего напряжения: 100...305 В переменного тока;
- стабилизация по мощности с подстройкой тока на выходе драйвера;
- встроенный активный корректор коэффициента мощности (PF > 0.95);
- высокий КПД – до 94.5%;
- функции диммирования: 3 в 1 (0...10 VDC, 10 В ШИМ-сигнал или резистивный), DALI димминг, интеллектуальный димминг;
- защита от короткого замыкания, перенапряжения и перегрева;
- защита от всплесков напряжения до 6 кВ (L/N-FG) и до 4 кВ (L-N);
- габариты (ДхШхВ) ELGC-300/ELG-300 – 246x77x39.5 мм;
- гарантия – 5 лет.



Таблица 1

Модель (суффикс)	Категория	Степень пылевлагозащиты	Описание
A	Стандартная	IP67	Подстройка встроенным потенциометром
AB	Стандартная	IP67	Подстройка встроенным потенциометром и 3 в 1 димминг
DA	Стандартная	IP67	DALI димминг
D2	Опционально	IP67	Интеллектуальный димминг

Таблица 2

Модель (суффикс)	Категория	Степень пылевлагозащиты	Описание
A	Стандартная	IP67	Подстройка тока и напряжения встроенным потенциометром

Пример использования ELG(C)-300 в освещении сцены показан на [рисунке](#).

Функциональные особенности драйверов типа ELGC-300 приведены в [табл.1](#).

Функциональные особенности драйверов типа ELG-300 приведены в [табл.2](#).

За дополнительной технической информацией и по вопросам приобретения продукции MEAN WELL обращайтесь к официальному дистрибьютору MEAN WELL Enterprises Co., Ltd на территории Украины – Компании СЭА, тел.: (044) 291-00-41 (внутр. 804), info@sea.com.ua