

## Модуль светодиодный **Nimbus**

### ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Модуль светодиодный Nimbus предназначен для комплектации различных конфигураций светильников. Форма модуля позволяет применить их для создания круговой диаграммы направленности светильника.

Источником света в модуле являются светодиоды SMD3528.

Питание модуля осуществляется от источника стабилизированного постоянного тока.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	13,3
Потребляемый ток, А	0,35
Падение прямого напряжения, В	38
Световой поток, лм	1300/1400
Цветовая температура, К	4000/5000
Индекс цветопередачи	80
Угол диаграммы направленности, °С	120
Рабочая температура, °С	-20 +45
Температура хранения, °С	-40 +50
при относительной влажности воздуха, %	95
Габаритные размеры д.ш.в., мм	150x35x1,7
Расстояние между установочными отверстиями, мм	76
Вес, г	15

#### 3. ПРАВИЛА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ!** Все работы по креплению и подключению модуля производить при отключенном напряжении питания.

Подключение проводов питания к выводам светильника осуществляется посредством пайки. Модуль должен крепиться на металлическом основании саморезами или винтами диаметром не более 3,5 мм. Основание является дополнительным теплоотводом модуля. С целью более эффективного отвода тепла от модуля, перед его креплением на поверхность, примыкающую к основанию, необходимо нанести слой теплопроводящей пасты.

Схемы подключения модулей в различных конфигурациях приведены на рисунке.

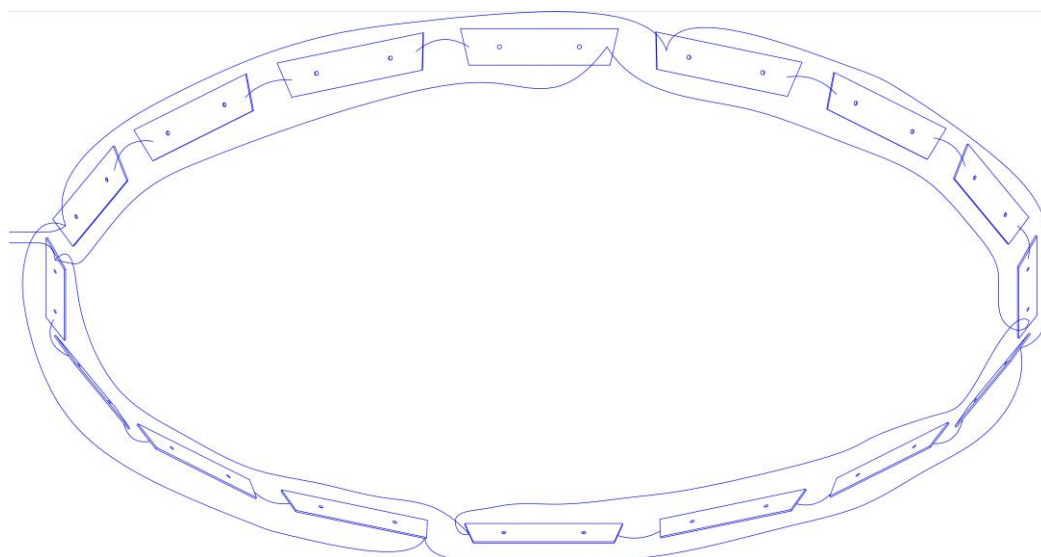


Рис. 1 Светильник 213 Вт из 16 модулей. Источник питания MeanWell ELG-240-C1400A

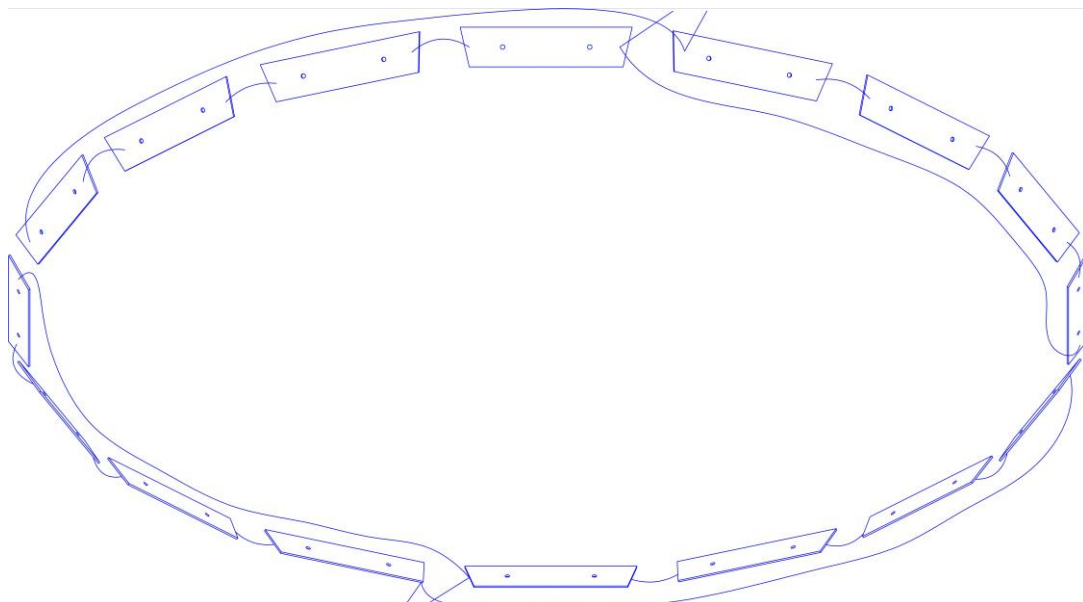


Рис. 2 Светильник 213 Вт из 16 модулей. 2 источника питания MeanWell LPC-150-700

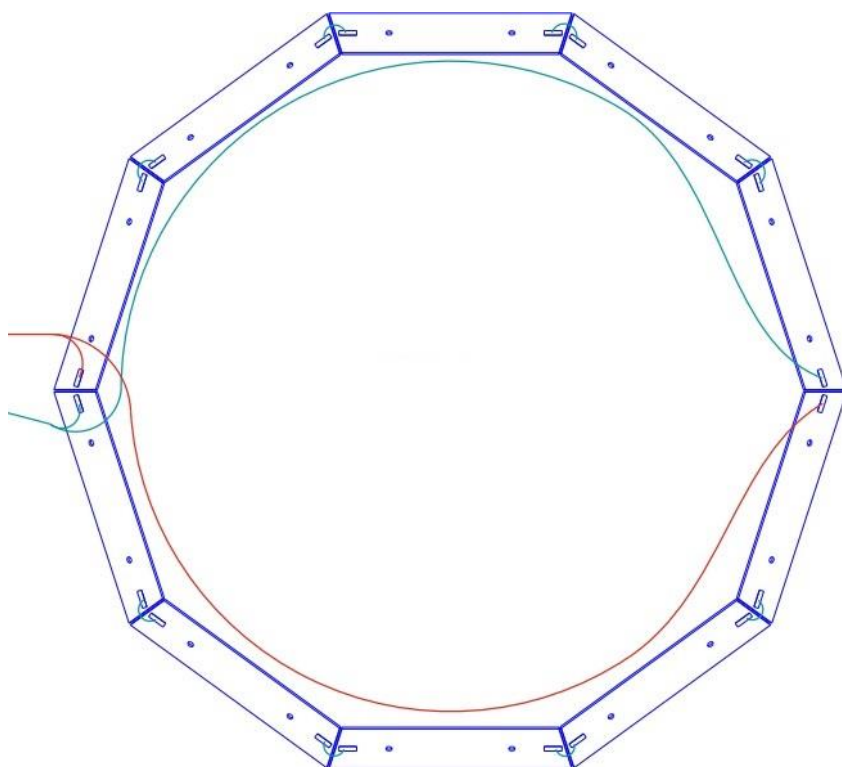


Рис. 3 Светильник 130 Вт из 10 модулей. Источник питания MeanWell LPC-150-700

#### 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Модули транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты от непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Модули в групповой упаковке допускают хранение на стеллажах стопками не более 3-х шт.

Модули содержат хрупкие детали. При погрузке, выгрузке и перевозке должны соблюдаться меры предосторожности от механических повреждений.

#### 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации модуля 1 год со дня продажи покупателю.

При отсутствии в паспорте изделия штампа магазина или торгующей организации с указанием даты продажи, срок гарантии исчисляется с даты изготовления модуля, указанной на упаковке.

При несоблюдении правил хранения и транспортировки организациями-посредниками, изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении в целостности защитных наклеек изготовителя.

Изготовитель:

ООО Искра 422542, Республика Татарстан,

г. Зеленодольск, ул. Чапаева, д. 88

(84371) 5-48-65, 5-48-68

www.runline.ru, e-mail: ledtablo@runline.ru

Гарантийный талон

Модель

Модуль светодиодный **Nimbus**

Дата код

\_\_\_\_\_

Дата выпуска светильника

\_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Заполняется продавцом:

Дата продажи

\_\_\_\_\_

Продавец

\_\_\_\_\_

Штамп магазина