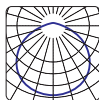




### Описание

- Светильники серии «ГРИЛЬЯТО DL-PIXEL» применяются для создания индивидуальных проектов освещения, позволяют создавать уникальный узор, текстовую надпись, подчеркивающий инновационные решения, применяемые в дизайне.
- Светильники серии «ГРИЛЬЯТО DL-PIXEL» предназначены для установки в потолки «ГРИЛЬЯТО» с размером ячейки 120x120 мм.
- Светильники поставляются комплектом: 3 или 6 штук светильников, соединительные провода, клеммы и источник питания.

**КСС**  
120°(Д)



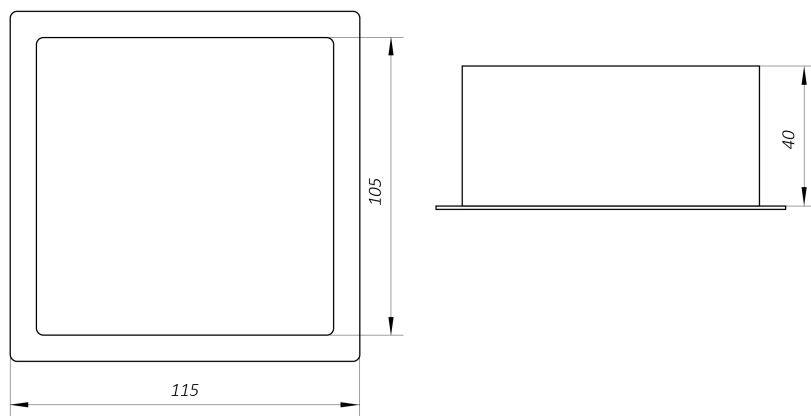
### Особенности

- Большое количество светодиодов, равномерно распределенных на плате.
- Небольшие габариты и вес
- Охлаждение путём естественной конвекции воздуха.
- Пылевлагозащита IP20.

### Применение

- Освещение внутренних помещений

### Габаритные и крепёжные размеры светильника



### Оптические характеристики

|                                                                                   |                                      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
|  | Световой поток, (lm)                 | 2675/2725           |
|  | Эффективность, (lm/W), более         | 107                 |
|  | Тип светодиодов                      | 2835                |
|  | Марка светодиодов                    | Samsung или аналоги |
|  | Количество светодиодов, (pcs)        | 1 модуль - 36 шт    |
|  | Цветовая температура, (K)            | 4000/5000           |
|  | Индекс цветопередачи, (Ra), (CRI)    | 80                  |
|  | Коэффициент пульсаций, (%), не более | ≤1                  |
|  | КСС, (°)                             | 120                 |

### Электрические характеристики

|                                                                                     |                                                                |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|   | Мощность, (W)                                                  | 25 +/- 10%                                                            |
|  | Напряжение питания, (V)                                        | 220-240                                                               |
|  | Диапазон входного напряжения, (V)                              | 176-264                                                               |
|  | Частота сети, (Hz)                                             | 50-60                                                                 |
|  | Напряжение питания постоянного тока, (V)                       | 150 – 350                                                             |
|  | Коэффициент мощности, (PF)                                     | 0,95                                                                  |
|  | EMC, (MHz)                                                     | Коэффициент гармоник тока менее 15%                                   |
|  | Тип подключения (ИП-изолированный провод, КК-клеммная колодка) | ИП                                                                    |
|  | Количество циклов включения                                    | >100000                                                               |
|  | Время работы на отказ, (ч, t° макс. ч)<br>(t° макс. -10°C)     | 35000<br>70000                                                        |
|  | Исполнение блока питания                                       | С гальванической развязкой и встроенным активным корректором мощности |

### Защита

|                                                                                     |                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
|  | Защита от 380V                                            | по запросу |
|  | Термозащита                                               | есть       |
|  | Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии (kV) | 3,5        |
|  | Класс защиты от поражения электрическим током             | I          |
|  | Ударопрочность (IK)                                       | IK08       |

### Окружающая среда

|                                                                                   |                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|
|  | Диапазон рабочих температур, (°C) | 0 – +40 |
|  | Степень защиты, (IP)              | 20      |
|  | Класс энергоэффективности         | A+      |
|  | Вид климатического исполнения     | УХЛ4    |

### Габариты и вес

|                                                                                   |                                          |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Габаритные размеры 1 модуля ДхШхВ, (mm)  | 115*115 основание<br>105*105*40 |
|  | Масса Нетто/Брутто комплекта 6 шт., (kg) | 2,3/2,7                         |

### Упаковка и логистика

|                                                                                    |                                           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
|  | Габаритные размеры в упаковке ДхШхВ, (mm) | 330x210x50 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|

### Условия хранения

|                                                                                     |                                                        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
|  | Диапазон температур хранения, (°C)                     | -55 – +85 |
|  | Относительная влажность, при 25 °C без конденсата, (%) | 5 - 85    |

### Способ крепления

#### Монтаж светильников

