



**ЗОЛОТОЙ
ФОТОН**

Победитель
— 2020 —



OPTIMUS

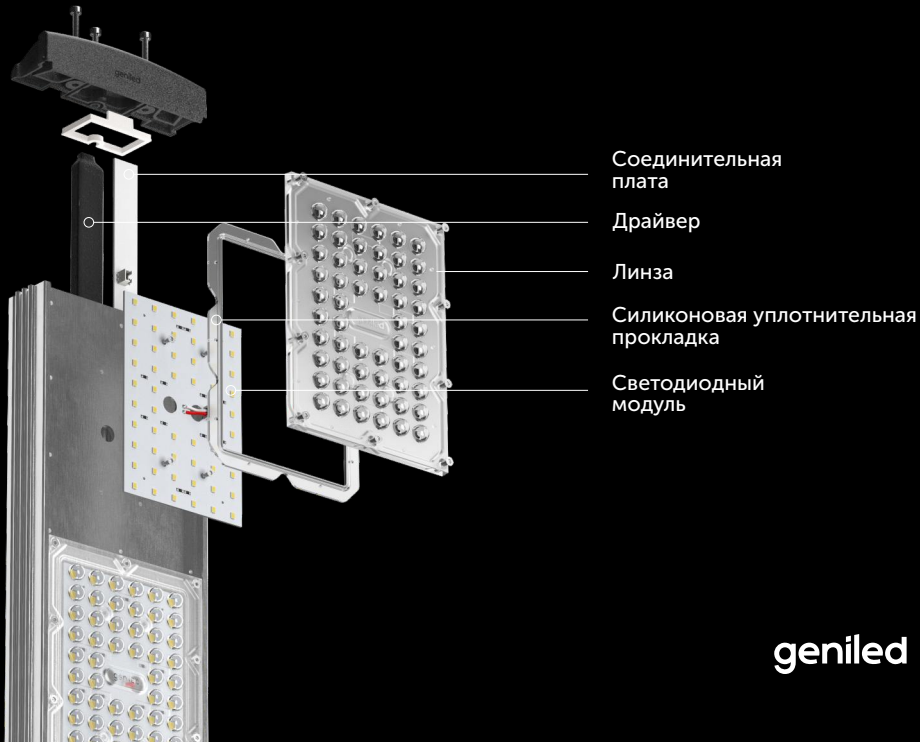
Улично-промышленный светильник

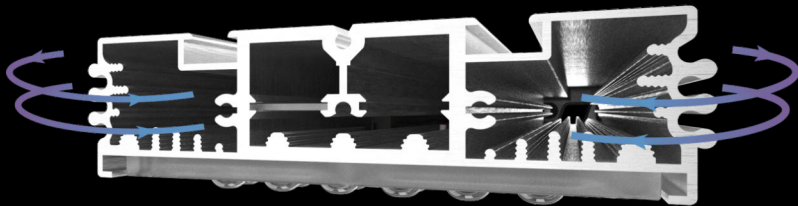
geniled



**МОДУЛИ 20-33Вт,
СОЕДИНЯЯСЬ МЕЖДУ
СОБОЙ, СОЗДАЮТ
КОНСТРУКЦИИ
НУЖНОЙ МОЩНОСТИ**

geniled



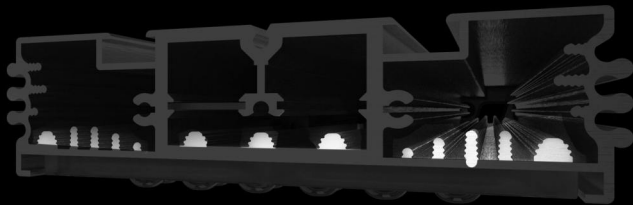


КОНВЕКЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ В ПРОФИЛЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

97% Алюминий
материал корпуса

+50°C
температура
на корпусе

geniled



**СКРЫТЫЕ РЕБРА УВЕЛИЧИВАЮТ
ПЛОЩАДЬ ОХЛАЖДЕНИЯ
В 1.5 РАЗА**

geniled



**БОКОВЫЕ КРЫШКИ
ИЗ ПОЛИАМИДА НЕ ПЛАВЯТСЯ
И НЕ ТРЕСКАЮТСЯ**

geniled

Максимальная температура на корпусе +50°C

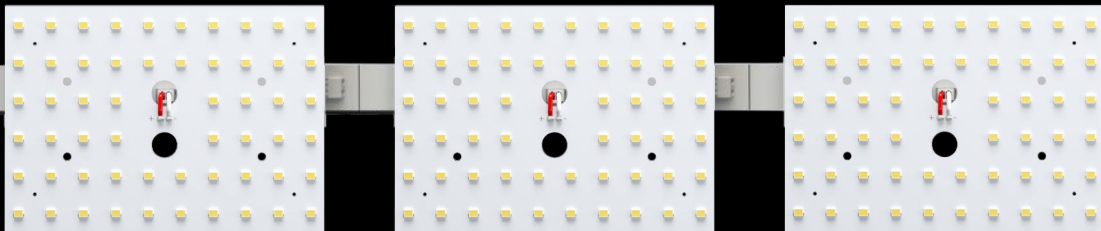
Пазы для установки креплений

Гермоввод с клапаном IP67

Крышки из полиамида с дренажным отверстием



geniled

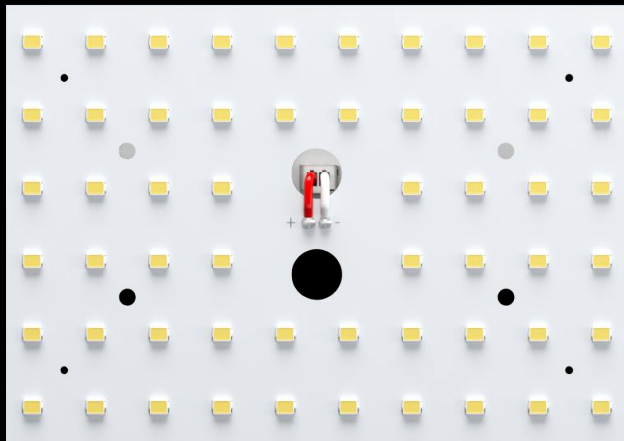


Соединительная плата

Надежное электрическое подключение.
Высокая скорость сборки.

geniled

Светодиоды Cree JE2835



Более 190 лм/Вт
энергоэффективность светодиодов

**3000K,
4000K, 5000K**
цветовая температура

75Ra
индекс цветопередачи

geniled

Спортивное освещение



5700K

цветовая
температура

90Ra

индекс
цветопередачи

Данными светодиодными модулями
мы можем комплектовать любую
модификацию Optimus.

geniled

Спортивное освещение

OPTIMUS 5700K 90Ra

- ✓ Соответствует международным стандартам телевидения
- ✓ Выполняет требования, касающиеся замедленного воспроизведения во время трансляций, с помощью освещения с низким коэффициентом пульсации
- ✓ Улучшает восприятие происходящего на поле благодаря точной цветопередаче 90Ra
- ✓ Обеспечивает комфортные условия для тренировок и соревнований



geniled

Geniled

Мощность:
20Вт, 40Вт, 60Вт,
80Вт

Входное напряжение:
180-264В



Geniled ISO

Мощность:
40Вт, 60Вт

Входное напряжение:
180-264В

С гальванической
развязкой



Mean Well

Мощность:
50Вт, 75Вт, 100Вт, 150Вт,
200Вт, 250Вт, 300Вт

Входное напряжение:
100-305В

С гальванической
развязкой



**Гальваническая
развязка**

0.95

коэффициент
мощности

<1%

коэффициент
пульсации

EMC

электромагнитная
совместимость

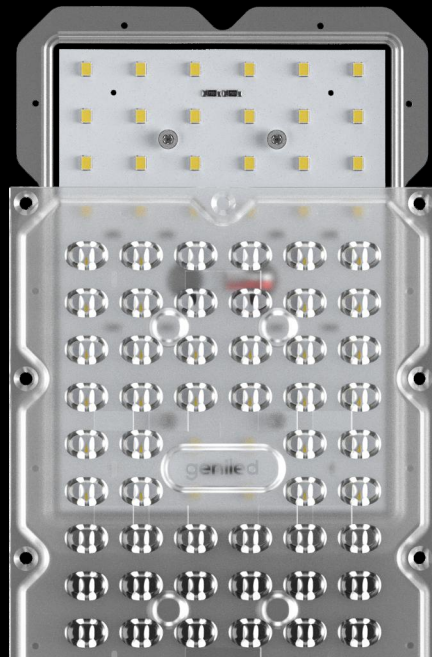
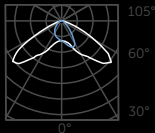
Защита светильника от МИП, высокого напряжения, перегрева, короткого замыкания.

geniled

Линза 135x70° широкая

Освещение:

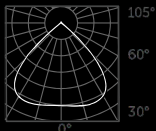
- улиц, дорог и площадей
- пешеходных пространств
- территорий жилых районов



Линза 90° косинусная

Освещение:

- промышленных пространств
- складов
- спортивных объектов
- торговых центров



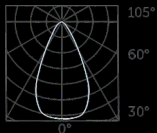
Рекомендуемая высота установки до 8м.



Линза 60° глубокая

Освещение:

- промышленных пространств
- складов
- спортивных объектов
- торговых центров



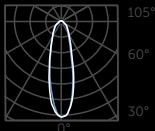
Рекомендуемая высота установки от 6 до 12м.



Линза 30° концентрированная

Освещение:

- промышленных пространств
- складов
- спортивных объектов



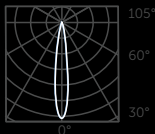
Рекомендуемая высота установки от 8 до 16м.



Линза 15° концентрированная

Освещение:

- промышленных пространств
- складов
- спортивных объектов
- открытых пространств
- наружное архитектурное



Рекомендуемая высота установки от 12 до 24м.



Консоль без регулировки

Используется для установки
на консоль опоры освещения.

- диаметр трубы $\text{Ø}44\text{--}64\text{мм}$



geniled

Консоль с регулировкой

Используется для установки
на консоль опоры освещения.

- диаметр трубы $\text{Ø}44\text{--}60\text{мм}$
- регулировка наклона светильника
от -10° до 90°
- имеет шкалу с шагом 10°



geniled

Кронштейн настенный с регулировкой

Светильник регулируется
перпендикулярно поверхности,
на которой он установлен.

— регулировка наклона
светильника от 0 до 90°

— имеет шкалу с шагом 10°

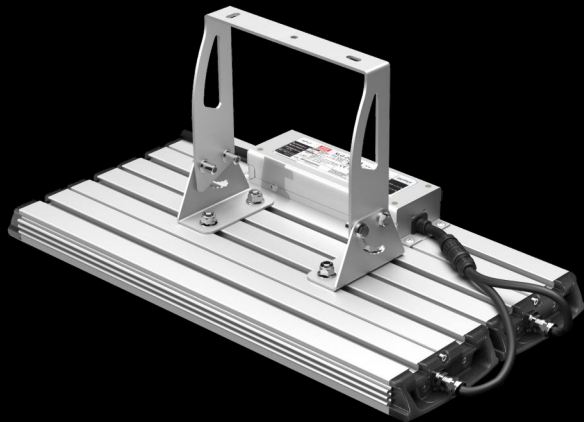


geniled

Скоба малая с регулировкой

Светильник регулируется вдоль поверхности, на которой он установлен.

- регулировка наклона светильника от 0 до 90°
- имеет шкалу с шагом 10°



geniled

Скоба большая с регулировкой

Светильник регулируется вдоль поверхности, на которой он установлен.

- регулировка наклона
светильника от 0 до 90°

- имеет шкалу с шагом 10°



geniled

Уголок для накладного монтажа

Крепления для накладного монтажа на ровную поверхность с минимальным выносом. Состоит из двух частей, что позволяет сначала установить крепления, а затем — светильник.

- комплект состоит из 2-х креплений



geniled

Подвес

Крепления позволяют использовать различные способы подвесного монтажа.

- комплект состоит из 2-х креплений



geniled

Трос

Позволяет устанавливать светильник на тросы диаметром до Ø10 мм. Конструкция предотвращает смещение от первоначального положения.

- комплект состоит из 2-х креплений



geniled



5 лет

гарантия

-60...+50°C

температура
окружающей среды

IP67

степень защиты

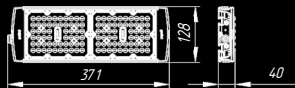
100 000ч

срок службы

geniled

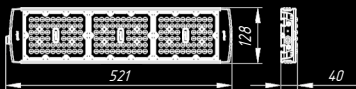
2Mx1L

40Вт
до 7800лм



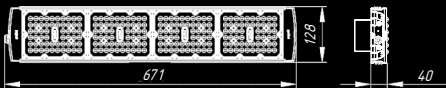
3Mx1L

60-100Вт
до 11700лм



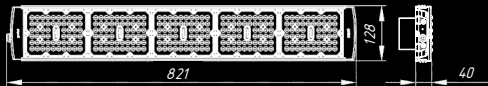
4Mx1L

80-120Вт
до 15600лм



5Mx1L

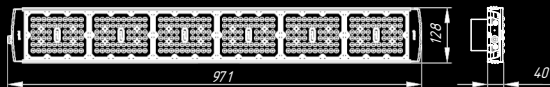
125-150Вт
до 28050лм



geniled

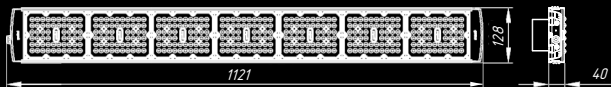
6Mx1L

180Вт
до 33660лм



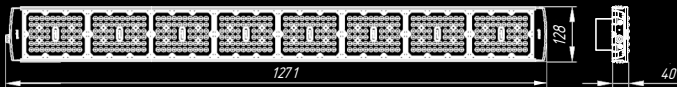
7Mx1L

210Вт
до 39270лм



8Mx1L

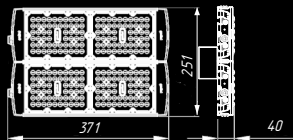
240Вт
до 44880лм



geniled

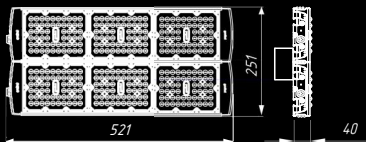
2Mx2L

100-120Вт
до 22440лм



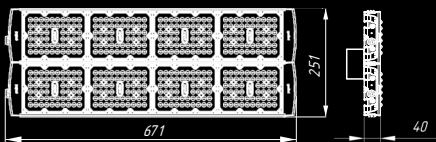
3Mx2L

150-180Вт
до 33660лм



4Mx2L

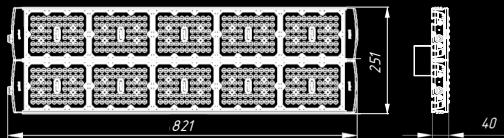
200-240Вт
до 44880лм



geniled

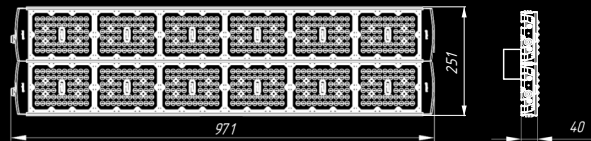
5Mx2L

250-300Вт
до 56100лм



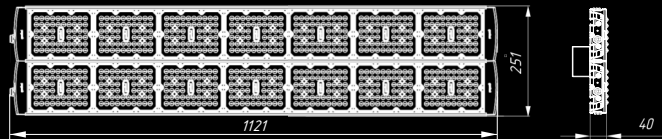
6Mx2L

300-360Вт
до 67320лм



7Mx2L

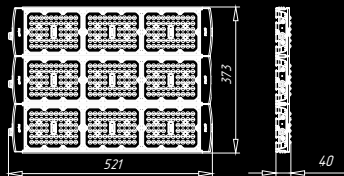
350-420Вт
до 78540лм



geniled

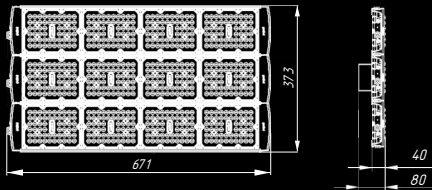
3Mx3L

250-360Вт
до 67320лм



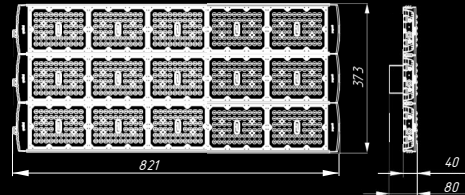
4Mx3L

360Вт
до 67320лм



5Mx3L

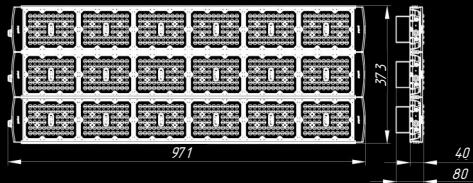
450Вт
до 84150лм



geniled

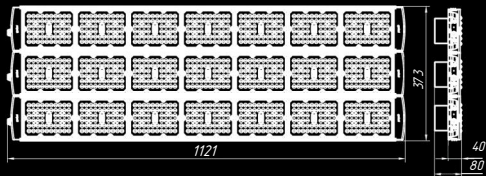
6Mx3L

540Вт
до 100980лм



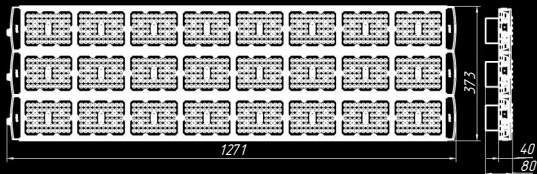
7Mx3L

630Вт
до 117810лм



8Mx3L

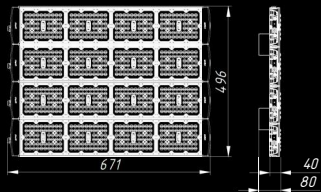
720Вт
до 134640лм



geniled

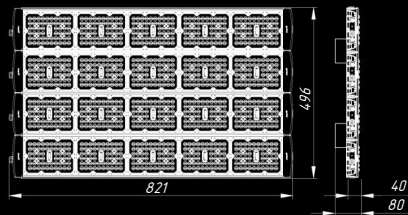
4Mx4L

480Вт
до 89760лм



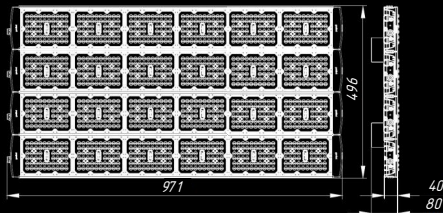
5Mx4L

600Вт
до 112200лм



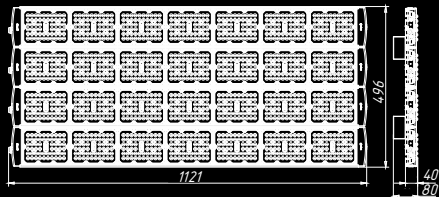
6Mx4L

720Вт
до 134640лм

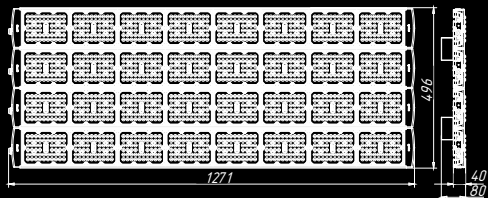


geniled

7Mx4L
840Вт
до 157080лм



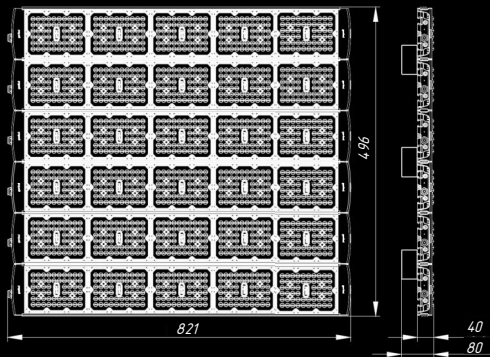
8Mx4L
960Вт
до 179520лм



geniled

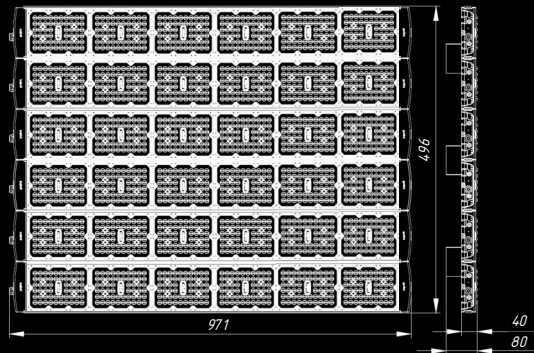
5Mx6L

900Вт
до 168300лм



6Mx6L

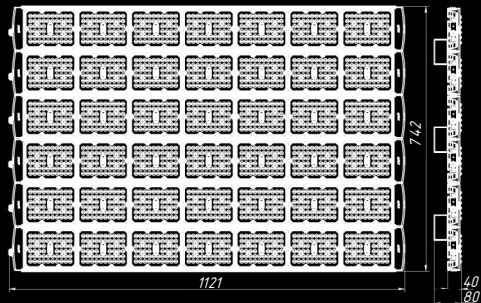
1080Вт
до 201960лм



geniled

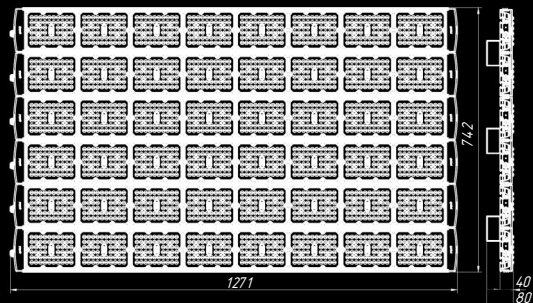
7Mx6L

1260Вт
до 235620лм

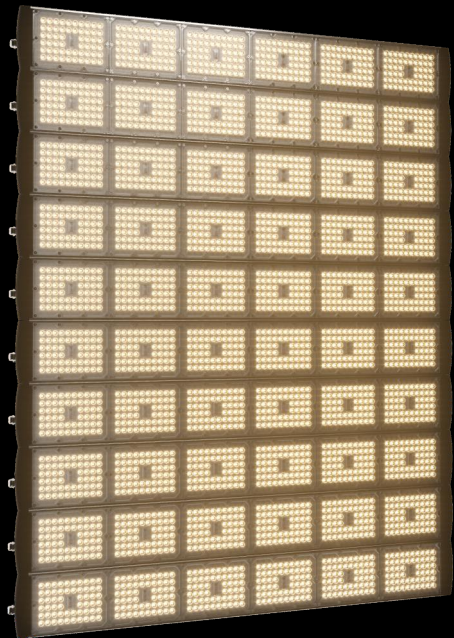


8Mx6L

1440Вт
до 269280лм



geniled



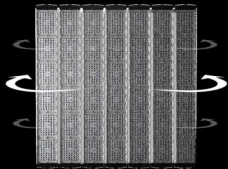
**ЕЩЕ БОЛЬШЕ
ВАРИАНТОВ
СОЕДИНЕНИЯ
МОДУЛЕЙ
СВЕТИЛЬНИКА**

geniled

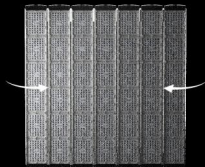
Меньше парусной нагрузки

Между модульных секций располагаются специальные проставки* из алюминия АД31. Они обеспечивают зазор 5мм для уменьшения парусной нагрузки. Актуально при использовании снаружи помещений на значительной высоте.

* Не входят в стандартную комплектацию и приобретаются отдельно.



Без проставок



С проставками

Рекомендуемая высота установки от 12 до 24м



**ЭКОНОМИТ БОЛЬШЕ
— СВЕТИТ ЯРЧЕ**

geniled