



**ЗОЛОТОЙ
ФОТОН**

Победитель
— 2020 —



OPTIMUS

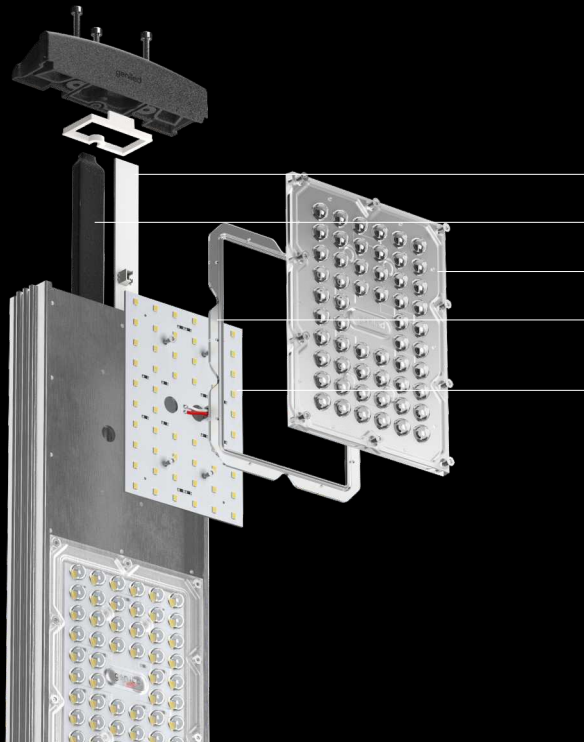
Улично-промышленный светильник

geniled



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

geniled



Соединительная
плата

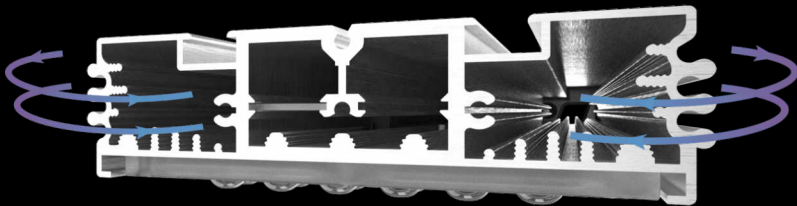
Драйвер

Линза

Силиконовая уплотнительная
прокладка

Светодиодный
модуль

geniled

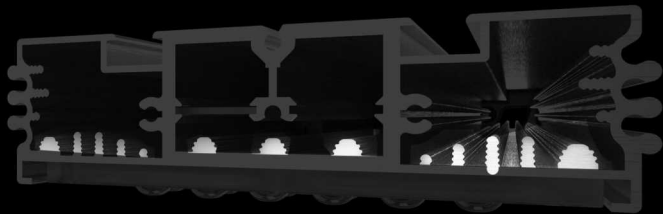


КОНВЕКЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ В ПРОФИЛЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

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**

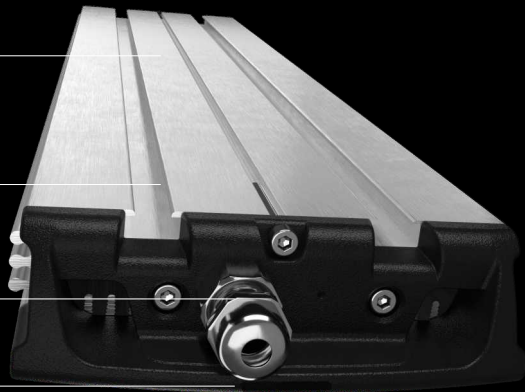
geniled

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

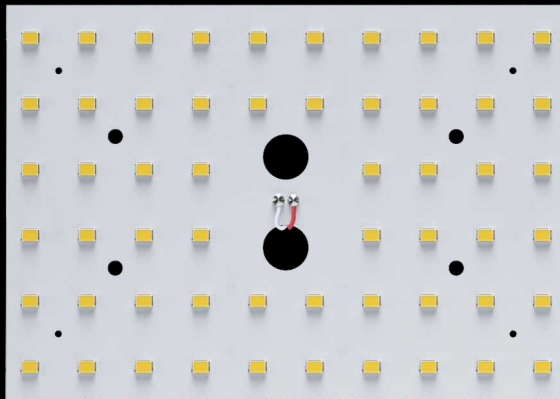
geniled

Светодиоды Cree JE2835

более 190 лм/Вт
энергоэффективность светодиодов

**3000К,
4000К, 5000К**
цветовая температура

75Ra
индекс цветопередачи



geniled

Geniled

Энергопотребление:
20Вт, 40Вт, 60Вт,
80Вт

Входное напряжение:
180-264В



Geniled ISO

Энергопотребление:
40Вт, 60Вт

Входное напряжение:
180-264В



Mean Well

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

Входное напряжение:
100-305В



**гальваническая
развязка**

0.95

коэффициент
мощности

<1%

коэффициент
пульсации

EMC

электромагнитная
совместимость

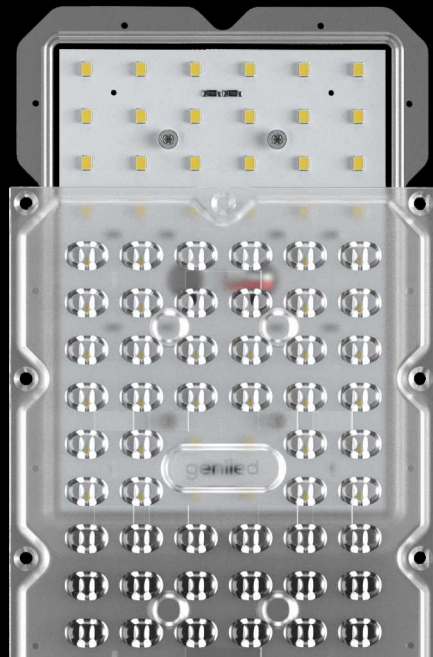
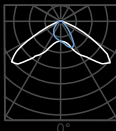
Защита светильника от МИП, высокого напряжения, перегрева, короткого замыкания

geniled

Линза 135x70° широкая

Освещение:

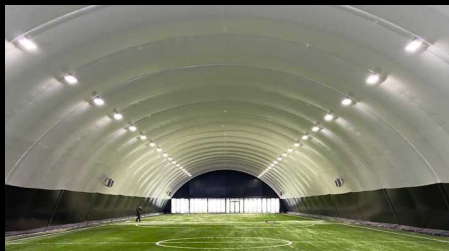
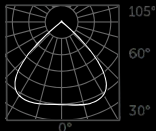
- улиц, дорог и площадей
- пешеходных пространств
- территорий жилых районов



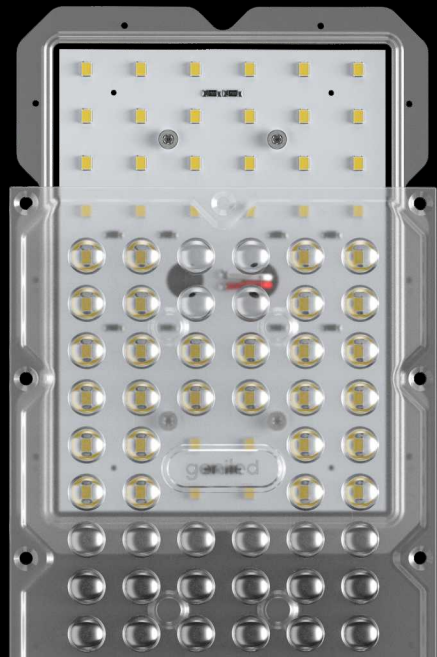
Линза 90° глубокая

Освещение:

- промышленных пространств
- складов
- спортивных объектов
- торговых центров



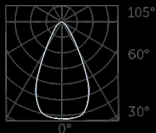
Рекомендуемая высота установки до 8м



Линза 60° глубокая

Освещение:

- промышленных пространств
- складов
- спортивных объектов
- торговых центров



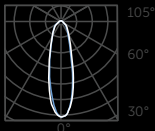
Рекомендуемая высота установки от 6 до 12м



Линза 30° концентрированная

Освещение:

- промышленных пространств
- складов
- спортивных объектов



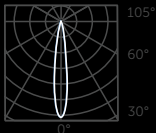
Рекомендуемая высота установки от 8 до 16м



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°



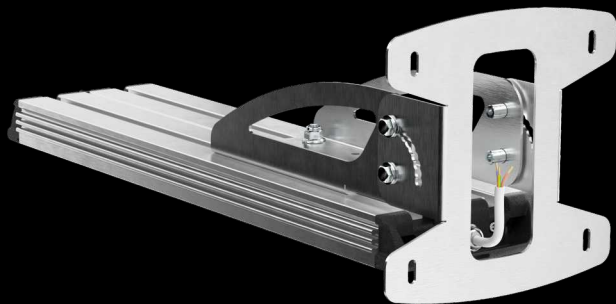
geniled

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 $\text{Ø}10$ 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

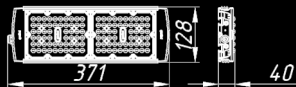
100 000ч

срок службы

geniled

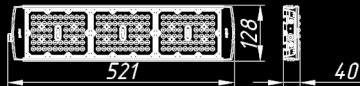
2Mx1L

40Вт
до 7800лм



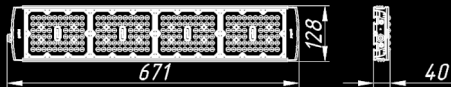
3Mx1L

60Вт
до 11700лм



4Mx1L

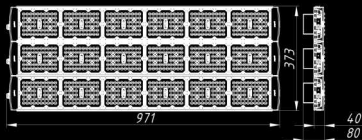
80Вт
до 15600лм



geniled

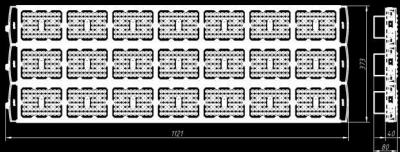
6Mx3L

540Вт
до 100980лм



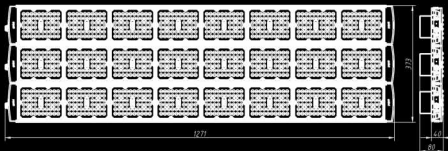
7Mx3L

630Вт
до 117810лм



8Mx3L

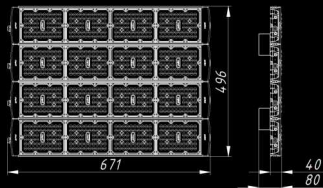
720Вт
до 134640лм



geniled

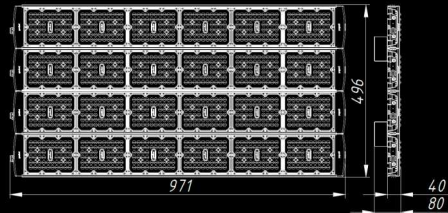
4Mx4L

480Вт
до 89760лм



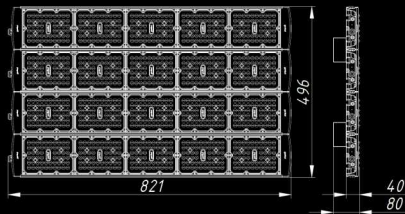
6Mx4L

720Вт
до 134640лм



5Mx4L

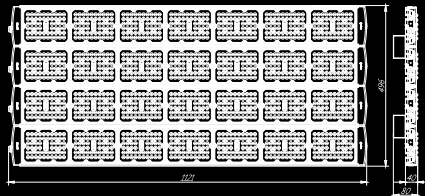
600Вт
до 112200лм



geniled

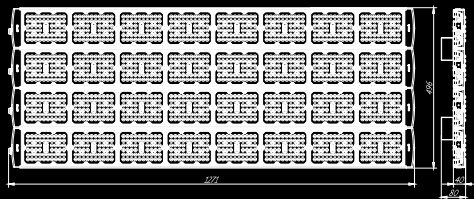
7Mx4L

840Вт
до 157080лм



8Mx4L

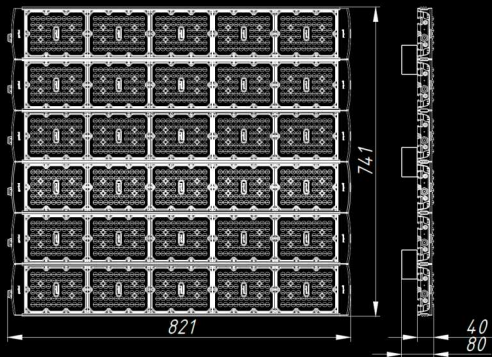
960Вт
до 179520лм



geniled

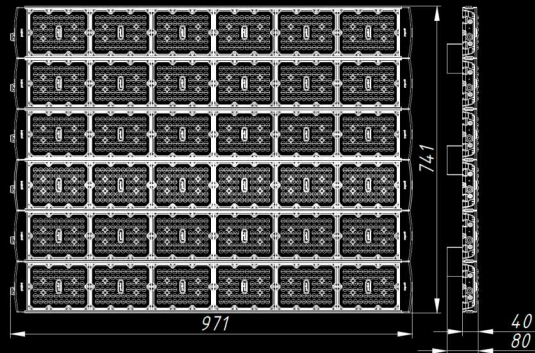
5Mx6L

900Вт
до 168300лм



6Mx6L

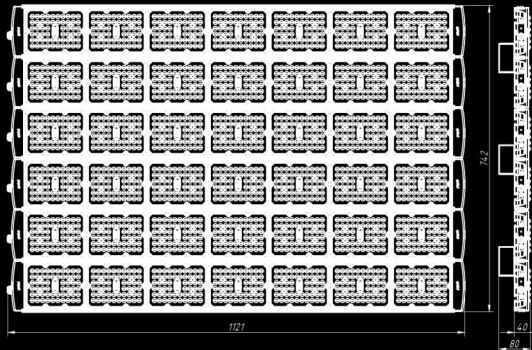
1080Вт
до 201960лм



geniled

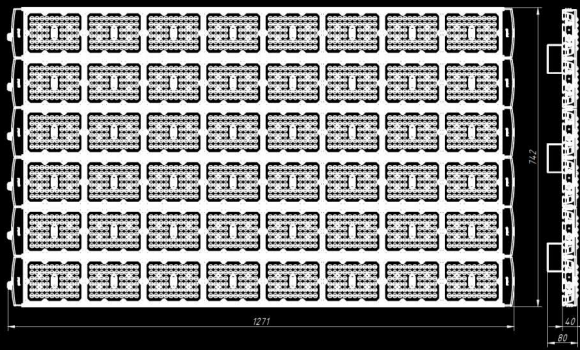
7Mx6L

1260Вт
до 235620лм

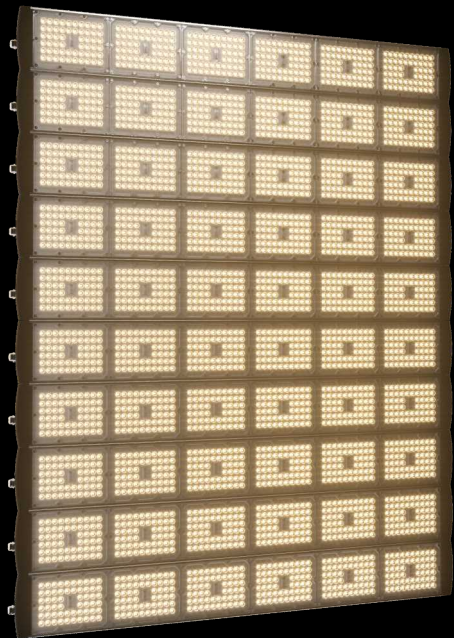


8Mx6L

1440Вт
до 269280лм



geniled



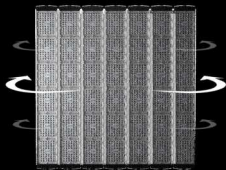
**ЕЩЕ БОЛЬШЕ
ВАРИАНТОВ
СОЕДИНЕНИЯ
МОДУЛЕЙ
СВЕТИЛЬНИКА**

geniled

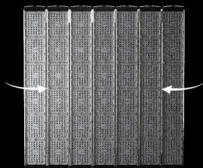
Меньше парусной нагрузки

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