

R LIGHT

Откройте мир LED-освещения для растений

Rlight — это дочерняя компания голландской фирмы Nlight, которая работает над новыми технологиями в области растениеводства по всему миру.

30 ТЫС. +

ламп уже
поставлено в РФ

Rlight предлагает инновационные и долговечные решения для светодиодного освещения, которые помогают увеличить урожайность и обеспечить стабильность в производстве.



Наши инновационные решения увеличат урожайность и обеспечат стабильность

+0,25-0,80%

увеличение урожайности на 1% увеличения света по данным статистики

наши специалисты подберут для вас спектр освещения, который позволит достичь высокого уровня освещенности и максимального уровня урожайности.

36 тыс. часов

гарантия производителя

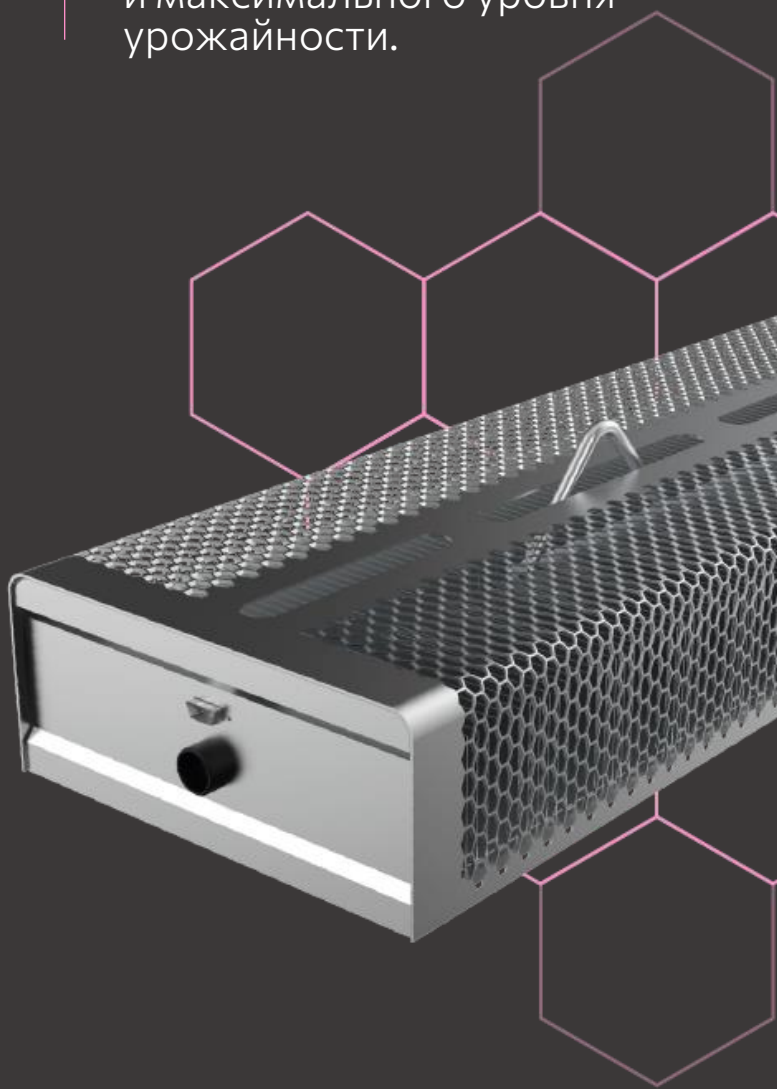
общая энергетическая эффективность нашего спектра значительно выше: чем больше красных светодиодов в светильнике, тем дольше система будет работать.

10 лет

стабильной работы

спектральный состав светодиодного светильника будет изменяться со временем, синий и белый цвета будут деградировать быстрее всего.

Это означает, что производитель, сможет продолжать выращивание с правильным спектром через десять лет.



ledgnd

Мы помогаем интерпретировать данные для увеличения показателей производства

ПО My legend объединяет данные воедино и предоставляет агроному необходимую информацию для управления урожаем в онлайн режиме

+16% / 15 кг

среднее ежегодно увеличение урожайности у клиентов MyLedgnd

+0,25-0,80%

увеличение урожайности на 1% увеличения света по данным статистики

Климатические параметры

Возможность ручного режима управления

Онлайн поддержка

Контроль и обработка данных



Датчики интенсивности солнечного света

Камеры для анализа физиологической реакции растений

R L/GHT

RV1000

Благодаря спектрам, полностью адаптированным к вашему типу культур, Rlight LED RV1000 является не только самым мощным, но и самым эффективным в своем роде.

ГИБКОСТЬ

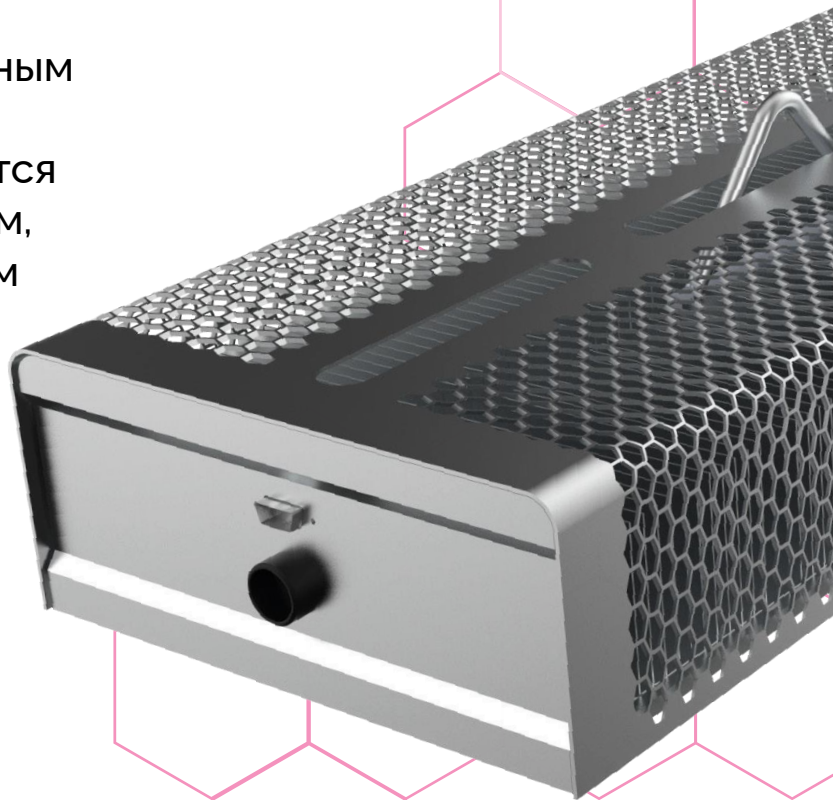
С индивидуальными спектрами и до 3 отдельных каналов с возможностью беспроводного регулирования яркости.

ВЫСОКИЙ ВЫХОД

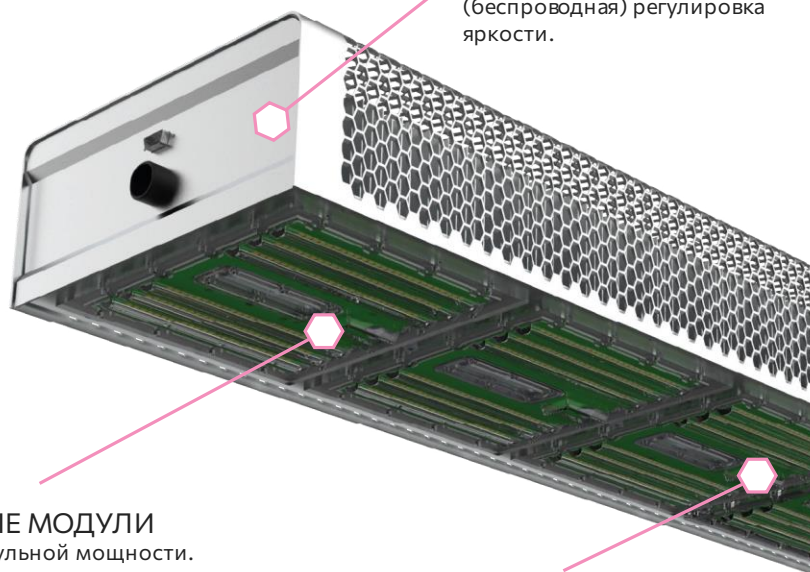
Благодаря высокой светоотдаче до 3600 мкмоль/с и эффективности 3,6 мкмоль/Дж светодиодный светильник NLight RV1000 поможет вам повысить качество урожая, улучшить его рост и снизить эксплуатационные расходы.

СБЕРЕЖЕНИЯ

NLight позволяет легко перейти на светодиодное освещение, заменить существующие HPS-светильники и добиться экономии энергии до 50 %.



ОПТИМАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЯРКОСТИ Стандартная (беспроводная) регулировка яркости.



ОТДЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ
До 200 Вт модульной мощности.

ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА
Самый экологичный светодиод с PPF до 3600 мкмоль/с.

Технические характеристики

Характеристики продукта

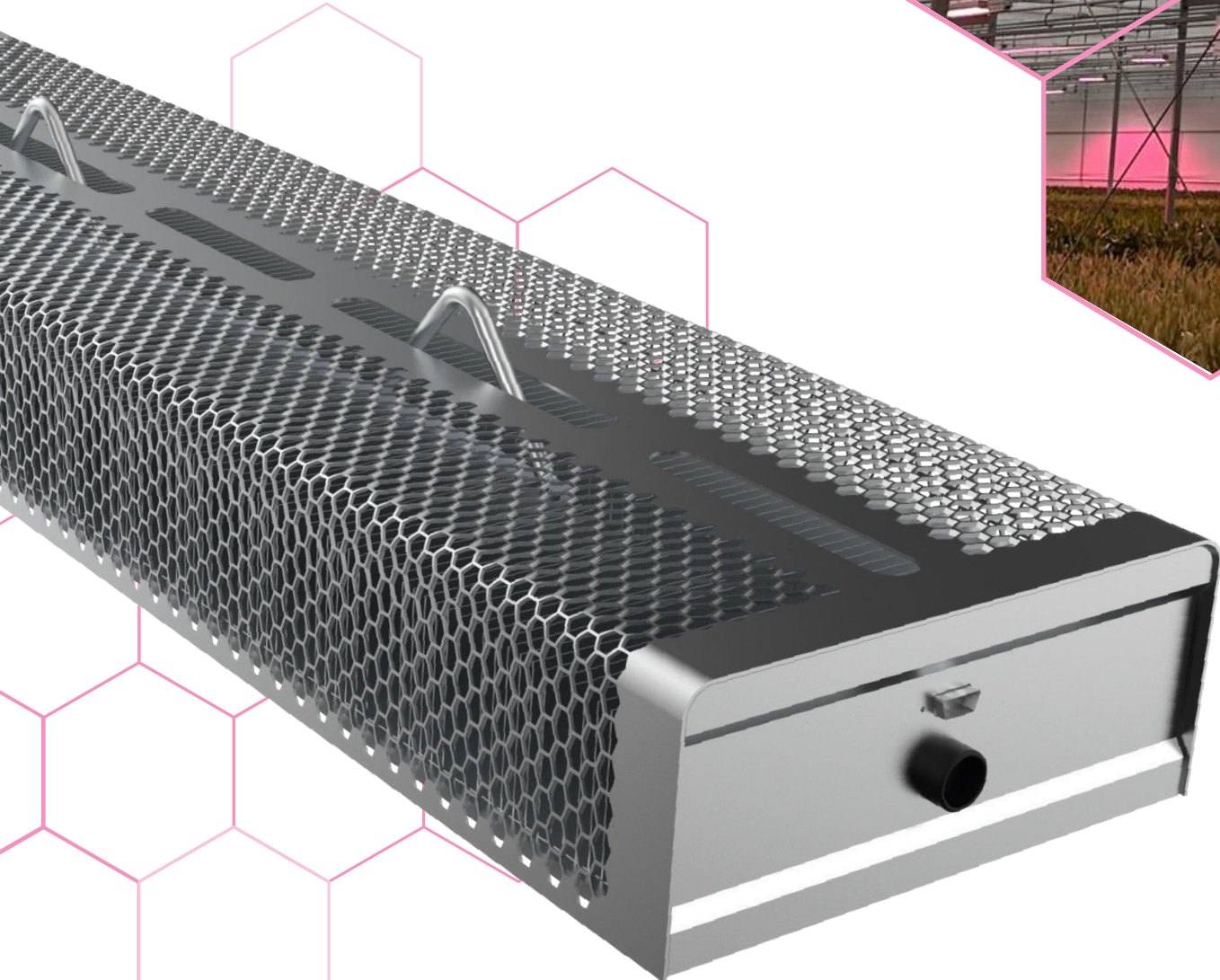
Материалы корпуса	Литой алюминий
Отделка	Белое порошковое покрытие
Защита от проникновения	IP66
Срок службы (L90B50)	36.000h
Гарантия	5 лет
Размещение	Внутри / снаружи
Сертификаты	CE / ENEC / ROHS

Световой выход

PPF	До 3600 мкмоль/с
Efficiency	До 3,6 мкмоль/
Угол луча	J 120° / асимметричный
Регулировка яркости	0-10V, RS485

Технические данные

Входное напряжение переменного тока	220 - 400 В ПЕРЕМЕННОГО
Коэффициент мощности	ТОКА
Гармонические искажения	> 0.95
Рабочие температуры	< 10%
Условия хранения	-4 - 113°F -20 - 45°C





R LIGHT

Свяжитесь с нами и мы
расскажем, как вы можете
увеличить свои показатели
производства с помощью
LED-освещения



Андрей Функ

*Менеджер по продажам,
СНГ*

+7 999 541 8188

funk@r-light.tech