

С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ КАНАЛОВ СПЕКТРА



Red

White

Blue

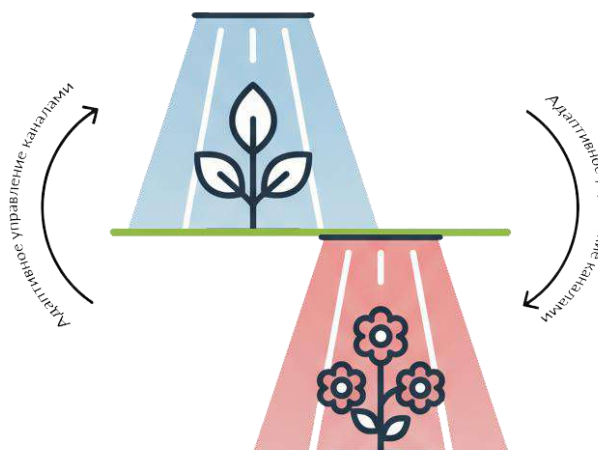
Far Red



АДАПТИВНЫЙ СПЕКТР СВЕТОДИОДНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ФАЗ РОСТА РАСТЕНИЙ

ФАЗА ВЕГЕТАЦИИ

Синий & Белый спектр



ФАЗА ЦВЕТЕНИЯ

Красный & Дальний красный спектр

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕПЛИЦ:

- Высокая эффективность (PPE) — экономия электроэнергии при максимальном свете
- 4-канальное регулирование спектра позволяет адаптировать освещение под различные фазы развития растений: рост, цветение, плодоношение
- Светильник поддерживает гибкое управление спектром, что позволяет увеличивать урожайность и повышать качество продукции
- Степень защиты IP66 — пыле- и влагозащита, подходит для теплиц и сложных условий
- Широкая кривая светораспределения обеспечивает хорошее покрытие и минимальные тени

Технические характеристики

Мощность	1000 W
PPE	3,6 мкмоль/Дж
Степень защиты	IP66
Габариты (Д*Ш*В) светильник/ драйвер	946*307*65 мм/ 430*100*47 мм
Вес светильник/ драйвер	9,2 кг / 4,19 кг

Управление

Управление	Беспроводное Web/mobile - приложение
Каналы управления	4 канала: красный, белый, синий, дальний красный
Диапазон изменения мощности	0-100%

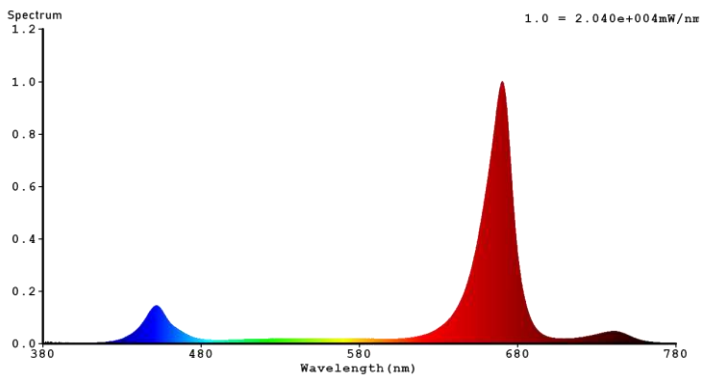
Электрические параметры

Диапазон входного напряжения	208-480V 50/60Hz
Входной ток максимальный	6.5A
Выходное напряжение	CH1: 200-260VDC CH2/3/4: 50-150VDC
Выходной ток	CH1: 2.31-5.71A CH2/3/4: 0.4-2.4A
Максимальная мощность	1200W

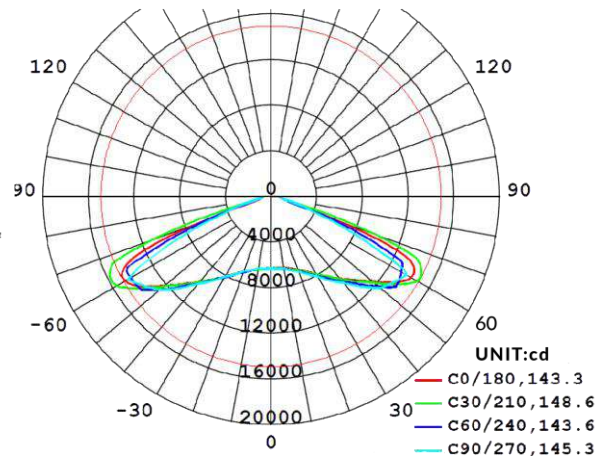
Спектр

Несколько режимов работы светильника с различным сочетанием каналов.

На изображении – включены 4 канала (R, G, B, Fr – ON)
Eff (PPF) (400–700nm): 3.28 мкмоль/с/Вт

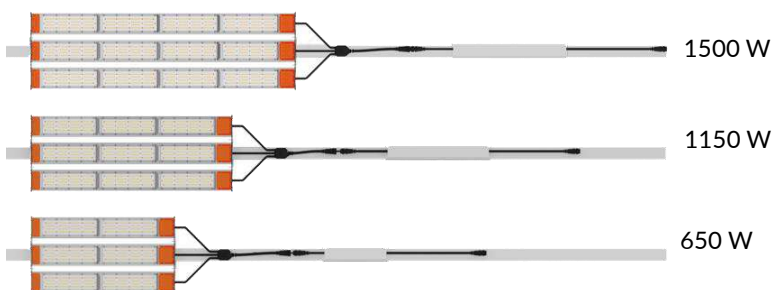


Распределение света

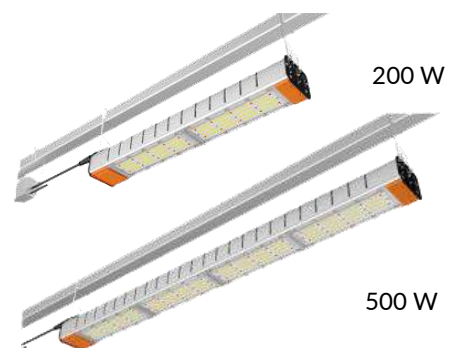


Угол рассеивания – 130°

Возможны другие варианты мощности под заказ



LED светильники
Мощность 650–1500 W



Линейные LED светильники
Мощность 200–500 W

Официальный представитель в Казахстане:

ТОО "Kazakhstan New Energy Corporation", Казахстан, город Алматы,
телефон: +7 727 327 22 27, мобильный: +7 777 511 45 11, E-mail: knec@bk.ru,
www.knec.kz, www.reflux.kz

☎ Телефон: +7 (495) 540-42-93
☎ Моб.: +7 (917) 579-84-55 (Max, WhatsApp, Telegram)
🌐 Сайт: www.reflux.ru
✉ E-mail: info@reflux.ru

Поддержка и сервис от специалистов компании «Рефлюкс»

- Консультации по телефону
- Выезд экспертов на объект
- Сопровождение на всех этапах эксплуатации

