

ТАЛЕЯ Лайтинг

Уважаемые Наши Партнеры!

Более 15 лет наша компания ООО "ДГК Агро" работает на рынке теплиц. Мы поставляем Вам светильники и лампы ведущих мировых производителей. Для минимизации Ваших затрат наше производственное подразделение разрабатывает и изготавливает электронные и светодиодные светильники в России, что существенно снижает цену, при сохранении высоких светотехнических стандартов.

«Талея Лайтинг» - это структурное подразделение ООО "ДГК Агро". Оно создано для производства систем для досветки растений в теплицах и темницах. Наше производство и склад расположены в России. Производство располагает всем необходимым для изготовления всего ассортимента выпускаемых светильников. Наличие собственного конструкторского отдела, позволяет быстро откликаться на пожелания заказчика и выпускать самые современные продукты.

Миссия «Талея Лайтинг» состоит в том, чтобы всегда создавать прибор, который превосходит показатели конкурентов, улучшая дизайн в соответствии с целями. Этот новый подход к дизайну уступил место многочисленным улучшениям в дизайне и функциональности светильников.

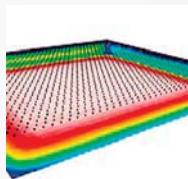
Десятилетиями производители предлагали варианты освещения, которые не на 100% адаптированы для их использования и урожая в теплицах. Инженерные принципы, лежащие в основе отражателей Talea Open Reflector, являются кульминацией более десяти лет исследований и разработок.

Особенное внимание компания уделяет качеству поставляемой продукции. Наша продукция изготовлена из компонентов самого высокого качества и надежности и очень проста в обслуживании. Благодаря опыту нашей команды, мы контролируем все этапы производства и дальнейшей работы светильников у каждого партнера, что позволяет непрерывно повышать конкурентоспособность нашей продукции.

Мы всегда рады предложить Вам:



Современные и оптимальные системы ассимиляционного освещения и управления ими. Наша продукция изготовлена из компонентов самого высокого качества и надежности и очень проста в обслуживании.



Всегда поможем Вам с индивидуальным планом освещения растений в теплице, который соответствует требованиям Вашего урожая и уровня освещенности и предоставим Вам комплексное решение. Благодаря опыту членов нашей команды, мы сможем помочь вам выбрать, что лучше всего подойдет Вашей компании. Программы расчета позволяют на начальном уровне определить оптимальные параметры будущей системы досвечивания и оценить затраты.

Наши специалисты всегда готовы сделать полный проект под ключ быстро и качественно.

Мы всегда готовы предложить Нашим Партнерам наилучшие цены и сервис!

www.talealighting.ru

тел: +7(977)458 09 16

info@talealighting.ru

+7(916)653 64 75

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СВЕТОКУЛЬТУРЫ

Высокоэффективный Электронный светильник для теплиц **Talea 1000w400V-001(ЖСП 113)**



«Талея Лайтинг» представляет особую систему 1000-ватной электронной серии Talea 1000W400V собственного производства. Эта запатентованная конструкция спроектирована для ведения светокультуры зеленых, овощей и цветов в защищенном грунте и позволяет минимизировать затраты при высоком качестве света.

Тесное сотрудничество с лучшими мировыми производителями компонентов, позволило нашему светильнику иметь отличные показатели, не уступающие по качеству и характеристикам ведущим мировым производителям, а наши цены существенно отличаются в лучшую сторону.

Техническая спецификация:

Конструкция лампы	: 1000W400V Double-end
Фотосинтетическая эффективность лампы	: 2,1 мкмоль/Дж
Входной ток	: 2,72 А@380В(max.2,92А@360В)
Входное напряжение	: 380В
Потребляемая мощность	: 1032 Вт
Кэфф. мощности	: > 0,98
Частота питающего напр.	: 47.5-60 Гц
КПД отражателя, %	: > 95
Степень защиты	: Class 1 IP 65,
Соединение	: IP 65 провод
Импульсный ток	: 40 А, 10 мкСек
Размеры	: 507mm x 284mm x
Вес	: 4,4 кг
Влажность	: 25 - 70%
Производитель	: «Талея Лайтинг». Россия

Эффективность и равномерность были в центре внимания при разработке нашего отражателя. Каждый луч света, идущий от лампы, либо будет попадать непосредственно на растение, либо единожды попадет на чистый 99,99% алюминий, прежде чем будет отражен на растение. Уникальная конструкция отражателя Talea

Open Reflector и высокая равномерность света, создаваемого им, приводят к уменьшению количества горячих точек на макушке более равномерному росту растений.

Мы используем электронные балласты последнего поколения в сочетании с новейшей лампой HPS 1000W400V.

Светильник Talea 1000w400v-001 имеет минимальные потери в балласте(не более 3 %), что приводит к минимальному расходу электроэнергии и значительной экономии эксплуатационных затрат. При мощности лампы 1000Вт, светильник потребляет всего 1032Вт.

Светильник позволяет существенно снизить токовые и весовые нагрузки и минимизировать эксплуатационные затраты при высоком качестве света. Гарантия на светильник 3 года; на лампу 4 года, но не более 12000 часов.

ТАЛЕЯ Лайтинг



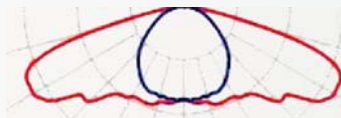
Специально разработанный, компактный и запатентованный отражатель серии Talea Open Reflector с высоким КПД более 95% и оптимальной кривой светораспределения позволяет иметь высокую равномерность объемной освещенности без нанесения вреда растениям на высотах от 3 до 8 метров, при сохранении большого срока службы и стабильности светового потока в лампе.

Эффективность и равномерность были в центре внимания при разработке нашего отражателя. При длительном использовании искусственного освещения возникает избыток неиспользуемого тепла непосредственно под светильником. В глубоком отражателе других

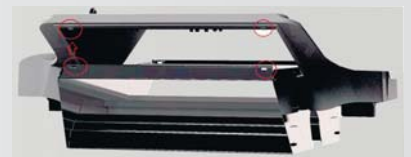


конструкций, это тепло воздействует на растения. Образуются так называемые "горячие" точки воздействующие на макушки растений, что приводит к негативному влиянию на рост и развитие растений. Уникальная конструкция отражателя Talea Open Reflector и высокая равномерность света, создаваемого им, приводят к уменьшению количества таких горячих точек на макушке растений и к более равномерному росту растений. Избыточное тепло за счет тепловой конвекции перемещается вверх и не воздействует на растения.

Talea Open Reflectors изготавливаются с максимально возможной полной отражающей способностью на всех длинах волн от 400 до 700 нм, что дает превосходную характеристику PAR. Отражатели Talea Open Reflector изготавливаются из электрохимически просветленной алюминиевой подложки с высокой степенью чистоты и начинаются с анодированного базового слоя, что дает твердую основу для минимизации повреждений при истирании. Затем материал обрабатывают в вакууме с помощью специально разработанных процессов, чтобы максимизировать адгезию покрытия и покрывают в вакууме отражающим слоем сверхчистого алюминия 99,99%. Эти отражающие слои накладываются друг на друга с двойной системой оксидного слоя, настроенной на максимальное усиление отражения, что служит для увеличения общей отражательной способности, обеспечиваемой металлическими слоями, и обеспечивает защиту от повреждений.



Отражатель прост и удобен в обслуживании. Если вы хотите заменить отражатель позже, вы можете легко его снять и так же просто установить новый. Кроме того, защитный кожух обеспечивает тепловой буфер между горячим отражателем и любыми предметами,



которые могут попасть на верхнюю часть светильника. Максимальная температура внешней стороны кожуха не превышает 50° С, благодаря его конструкции. Без кожуха (на моделях других производителей), температура на верхней части отражателя может достигать до 200°С. Таким образом, светильник серии Talea 1000W400V еще и пожаробезопасен.

"Талея Лайтинг" может помочь с индивидуальным планом освещения в Вашей теплице, который соответствует требованиям Вашего урожая и уровня освещенности, и предоставить Вам комплексное решение.

www.talealighting.ru
тел: +7(977)458 09 16

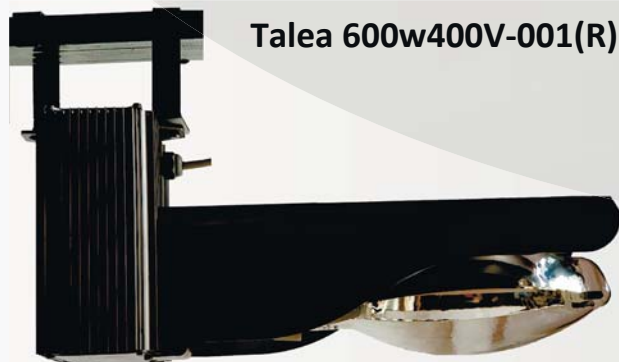
info@talealighting.ru
+7(916)653 64 75

ТАЛЕЯ Лайтинг

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СВЕТОКУЛЬТУРЫ

Электронный светильник для теплиц

Серия Talea 600W400V



Talea 600w400V-001(R)



Talea 600w400V-001

«Талея Лайтинг» представляет систему 600-ватной электронной серии Talea 600W400V. Электронный светильник Talea 600w400V- это новая модификация популярного светильника, включившая в себя все преимущества предыдущих типов светильников этой серии и в сочетании с хорошей ценой, является эффективным решением для досветки растений и ведения полного цикла светокультуры овощей и цветов в теплицах. Конструкция спроектирована для использования с зеркальной лампой типа ДНаЗ и трубчатой лампой типа ДНаТ.

Техническая характеристики:

Конструкция лампы	: Рефлекс 600 или ДНаТ(SONT, HPS)600
Входной ток	: 1,61 А@380В
Входное напряжение	: 380В
Потребляемая мощность	: 635 Вт
Коэфф. мощности	: > 0,98
Частота питающего напр.	: 47.5-60 Гц
КПД отражателя, %	: > 93 для лампы ДНаТ
Степень защиты	: Class 1 IP 65,
Соединение	: IP 65 провод
Импульсный ток	: 34 А, 0.8 мСек
Размеры	: 500mm x 230mm x 185mm
Вес	: 3,5 кг
Влажность	: 25 - 70%
Производитель	: «Талея Лайтинг». Россия

Светильник позволяет существенно снизить токовые и весовые нагрузки и оптимизировать эксплуатационные расходы.

Мы используем электронные балласты последнего поколения ведущих мировых производителей.

Мы предлагаем заказчику светильник в следующей комплектации:
-светильник;
-клемная коробка с клеммами типа WAGO;
-провод от светильника до клемной коробки;
- Специально под заказчика изготавливается система подвеса светильника, исходя из ТЗ(на ферму, трос, профиль). Это позволяет быстро производить монтаж светильников.

www.talealighting.ru
тел: +7(977)458 09 16

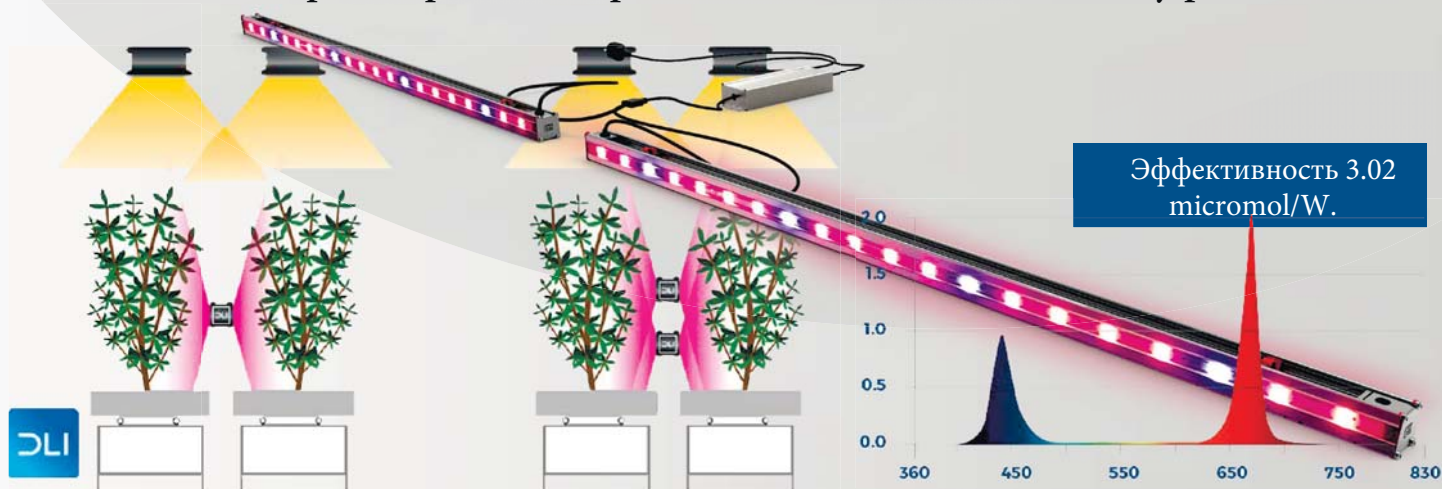
info@talealighting.ru
+7(916)653 64 75

ТАЛЕЯ Лайтинг

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Серия Talea LED Interlighting (ССП 113)

Идеальное энергосберегающее решение для освещения между растениями



Светильник Talea LED Interlighting производится совместно с голландской компанией DLI Ltd и разработан для обеспечения высоких уровней фотосинтетического фотонного потока (PPF) с оптимальной равномерностью угла по вертикали.

Преимущества Светильника Talea LED Interlighting:

- выделяют очень мало тепла и не требуют активного охлаждения. Они просты в установке в любых новых или существующих теплицах;
- Не вызывают ожога листьев у растения;
- светодиоды расположены с двух сторон, что позволяет освещать два ряда растений одновременно;
- в зависимости от требуемого уровня освещенности два или более модуля могут быть расположены друг над другом;
- спектр светильника хорошо подходит для досветки томата и огурца и в сочетании с 1000Вт. светильником увеличивает урожайность и качество плода;
- значительная экономия электроэнергии;
- легко подвешиваются на встроенных крюках.

Зачем он нужен:

При использовании верхней досветки светильника с натриевыми лампами, только 40% растительного покрова (верхние листья растений) получают достаточно света для фотосинтеза.

Нижние листья (60% растения) получают меньше света из-за густой листвы и живут в своей собственной тени. Из-за недостатка света в нижней части растения снижается количество цветков, что снижает урожайность в целом.

Разработанная нами технология распределения света позволяет доставить свет именно в затененную часть растений и равномерно освещать их по высоте, обеспечивая одинаковую освещенность для нижнего, среднего и верхнего ярусов.

Светильники Talea LED Interlighting обеспечивают высокий уровень освещенности с оптимизированным углом охвата, что гарантирует равномерную освещенность листьев для нижнего и среднего ярусов растений.

Растения получают более сильную корневую систему, развиваются более сильные ветви и листья и увеличивается поглощение питательных веществ, что приводит к увеличению количества и качества плодов в нижней и средней частях растений.

Технические характеристики

Напряжение питания:	90-305В	Степень защиты модуля:	IP65
Мощность:	96Вт	Срок службы: Гарантия:	5 лет
Общий PPF поток:	290 мкмоль/с	Длина кабеля:	2,7м.
Степень защиты драйвера:	IP67		

Светодиодный светильник Talea LED Interlighting – это идеальное энергосберегающее решение для межрядной досветки в сочетании с нашим электронным светильником Talea 1000W400V.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШКАФЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ДОСВЕЧИВАНИЕМ.

«Талея Лайтинг» готова предложить Вам самые современные шкафы досвечивания и управления ими. Комплектуемые ведущими мировыми производителями и последние разработки в области управления и контроля позволяют построить надежные и многофункциональные системы управления досвечиванием.

