

NANOLUX

DIY LED светильник белый/красный/
красный+синий/синий/UV
1000Вт/900Вт/800Вт/700Вт/600Вт/
500Вт/400Вт/300Вт/200Вт/100Вт

Короткое описание

Светильники серии Nanolux LEDex предназначены для коммерческого растениеводства полного цикла, что дает много преимуществ по сравнению с традиционными источниками света, что дает новые возможности для вашего растительного хозяйства, которые были невозможны раньше. Эта технология революционизирует индустрию освещения для садоводства как с точки зрения снижения потребления электроэнергии, так и увеличение общей урожайности.

Nanolux распределяет линейки по 110 Вт индивидуально в количествах, что позволяет вам использовать только количество световых линейк, необходимое для каждого крепителя, для удовлетворения общего требуемого PPFD на вашем помещении. Отдельные светодиодные панели можно также использовать отдельно для бокового или внутреннего помещения освещение без крепитель.

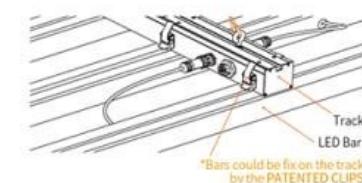
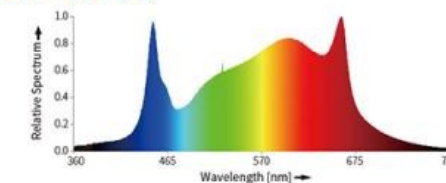
Nanolux разработал светодиодную конструкцию в соответствии с модульной концепцией. Мы продаем крепитель длиной 2, 4 и 8 дюймов. Крепитель рассчитаны на то, чтобы 2-дюймовый крепитель принимала 2-4 линейки, а 4-дюймовый крепитель принимала 4-8 линейк и 8 дюймовый крепитель для приема 8-16 линейк. Это позволяет конечному пользователю иметь возможность регулировать общую интенсивность света в помещении и дает большую возможность поднимать и опускать свет над помещением, сохраняя при этом желаемый счет умол.

Компания Nanolux разработала пять различных линейк с пятью различными выходными частотами света: белый, синий, синий / красный, красный и ультрафиолетовый. Это позволяет конечному пользователю смешивать белый свет с определенными частотами, чтобы помочь в вегетативном и цветном росте.

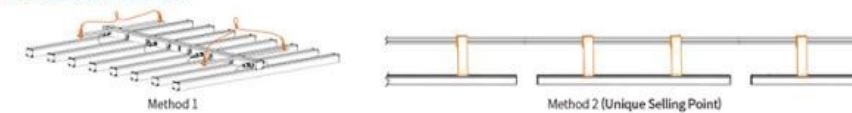
Устройства серии LEDex обеспечивают произвольный запуск, плавный пуск, плавное регулирование яркости, защиту от перегрева, защиту от пониженного напряжения и защиту от короткого замыкания и напряжения 0-10 В, совместимые, позволяя управлять освещением по протоколу 0-10 В в любом диапазоне напряжений от 100 до 277 вольт.



SPECTRUM (F1)



HANGING METHOD



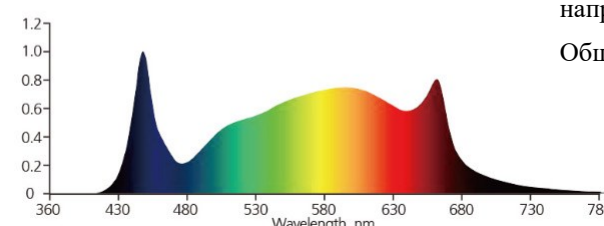
Спецификации

Код продукции	20,19:0426
Код модели	M-A
Источник освещения	Коммерческое растениеводство
Спектр	F1(Непрерывный и полный спектр)
Входное напряжение	100~277V AC
Мощность Линейки	100Вт (одна линейка)
Выходная мощность светильника (разные возможность)	100-800Вт объединение «сделай сам»
Эффективность	2.51umol/Joule
Размер линейки/вес	1163x50x43мм/1.8кг.)
Размер/вес крепителя	1203x78x44мм/1.5кг.)
Высота установки	≥152мм
Диммирование	0-10V протокол управление и NCCS Система
Распространение освещения	120°
Рабочая жизнь	≥ 50,000hrs
Драйвер	100Вт линейка включает в себя драйвер
Цвет корпуса	Серебряный / темный серый
Сертификаты	ETL,CE
Водонепроницаемый	IP65
Гарантия	2 года
Упаковка:	Линейки и крепитель в отдельной упаковке

Мощность светильника	400Watt	500Watt	600Watt	700Watt	800Watt
Количество линейки	4	5	6	7	8
PPF	1010μmol/s	1255μmol/s	1506μmol/s	1757μmol/s	2010μmol/s
Вес	9.2кг	11кг	12.8кг	14.6кг	16.4кг
Ампера @120В	4.1А	5.1А	6.1А	7.1А	8.1А
Ампера @208В	2.3А	2.9А	3.5А	4.1А	4.7А
Ампера@240В	2.1А	2.6А	3.1А	3.6А	4.1А
Ампера@277В	1.7А	2.2А	2.7А	3.2А	3.7А

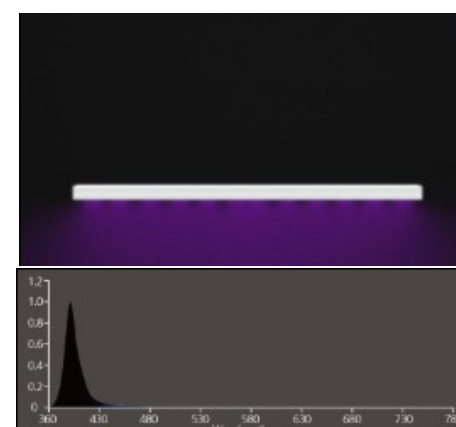
Данные для линейки с разным спектром

1. F110 полный спектр



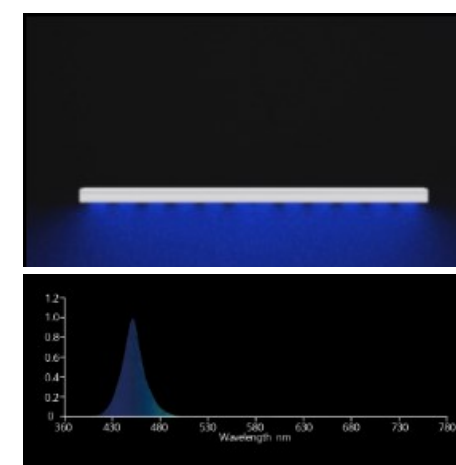
Модель	F110	Эффективность	2.7-2.74μmol/J
Вход. напряжение	AC120/208/240/277В	Спектр	Полный, белый
Общий PPF	299.8μmol	Угол распространения освещения	120°

2. LEDex UV50 400nm



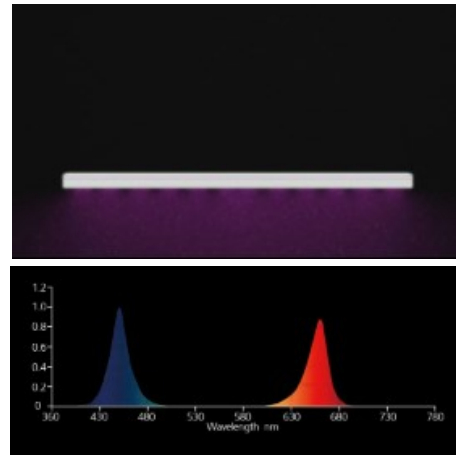
Модель	LEDex UV50	Эффективность	600mw/J
Вход. напряжение	AC120/208/240/277В	Спектр	UV
		Угол распространения освещения	120°

3. LEDex B110 440nm



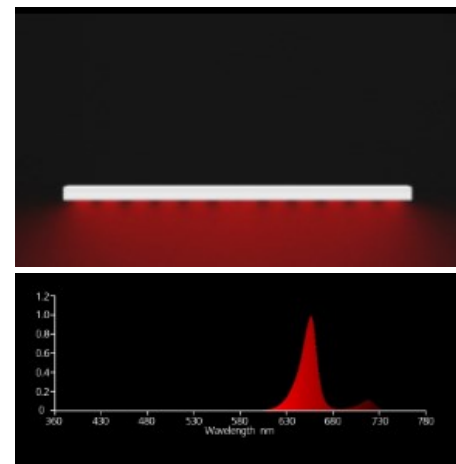
Модель	LEDex B110	Эффективность	2.3-2.34μmol/J
Вход. напряжение	AC120/208/240/277В	Спектр	Синий
Общий PPF	253.5μmol	Угол распространения освещения	120°

3. LEDex B/R110 440-660nm



Модель	LEDex B/R110	Эффективность	2.2-2.24μmol/J
Вход. напряжение	AC120/208/240/277В	Спектр	Синий / Красный
Общий PPF	242.3μmol	Угол распространения освещения	120°

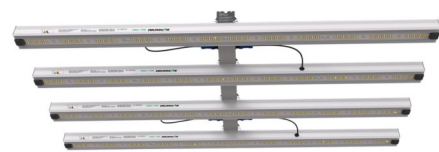
4. LEDex R110 660-730nm



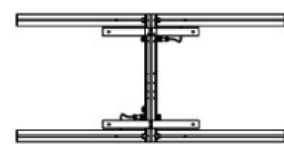
Модель	LEDex R110	Эффективность	2.1-2.14μmol/J
Вход. напряжение	AC120/208/240/277В	Спектр	Красный
Общий PPF	231.5μmol	Угол распространения освещения	120°

Данные для Крепителя

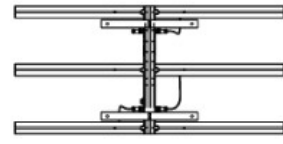
T2 крепитель—крепить максимально 4шт. Линейки, всего 440Вт



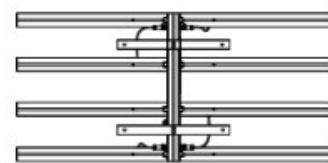
Входное напряжение AC120/208/240/277В	Максимальный ток при 4 линейки 3,72/2,11/1,82/1,57А	Входная частота 50/60Гц	Коэффициент мощности ≥95%	THD ≤10%	Размер 600x78x44
---------------------------------------	---	-------------------------	---------------------------	----------	------------------



220Вт, 600μmol/c



330Вт, 900μmol/c



440Вт, 1200μmol/c

T4 крепитель—крепить максимально 8шт. Линейки, всего 880Вт



Входное напряжение AC120/208/240/277В	Максимальный ток при 8 линейки 7,44/4,22/3,63/3,13А	Входная частота 50/60Гц	Коэффициент мощности ≥95%	THD ≤10%	Размер 1200x78x44
440Вт 1200μmol/c	550Вт 1500μmol/c	660Вт 1800μmol/c	770Вт 2100μmol/c	880Вт 2400μmol/c	

T8 крепитель—крепить максимально 16шт. Линейки, всего 1760Вт



Входное напряжение AC120/208/240/277В	Максимальный ток при 16 линейки 14.88/8.44/7.26/6.27А	Входная частота 50/60Гц	Коэффициент мощности ≥95%	THD ≤10%	Размер 2400x78x44
880Вт 2400μmol/c	990Вт 2700μmol/c	1100Вт 3000μmol/c	1210Вт 3300μmol/c	1320Вт 3600μmol/c	1450Вт 4000μmol/c
				1650Вт 4500μmol/c	1760Вт 4800μmol/c