

e-mode.pro



@emode_pro



@emodepro

8 800 500 49 25
service@e-mode.pro

E-MODE

nyota
neutron 800 BT



Высокоэффективный светодиодный светильник **Nyota Neutron 800** предназначен для обеспечения необходимого спектра и интенсивности освещения при выращивании растений в помещении. Он способствует фотосинтезу, росту и развитию растений, а также может использоваться для продления светового дня.

Универсальная линейка Nyota

neutron ✨



Мощность 800 Вт

Спектр IRUVS

PPFD 30 см 1303

50 см 1188

70 см 1103

proto ✨



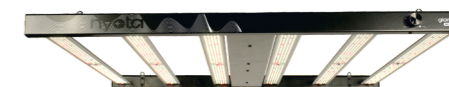
Мощность	Спектр	PPFD		
170 Вт	IRUVS	2041 30 см	1702 50 см	1449 70 см

dwarf ✨



Мощность	Спектр	PPFD		
270 Вт	IRUVS	1536 30 см	1347 50 см	1196 70 см

giant ✨



Мощность	Спектр	PPFD		
460 Вт	IRUVS	1330 30 см	1159 50 см	1111 70 см

Гарантийные обязательства:

1. Гарантийный срок на светильник Nyota Neutron 800 составляет 3 года с даты покупки. В течение гарантийного срока производитель гарантирует, что светильник не содержит дефектов материалов или изготовления, которые могут привести к его неисправности при нормальном использовании.
2. В случае обнаружения дефектов, покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей или замену светильника на аналогичный.
3. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным использованием, механическими повреждениями, попаданием воды, эксплуатацией в неблагоприятных условиях, а также на износ светодиодов, который является естественным процессом.
4. Для получения гарантийного обслуживания необходимо предоставить документы, подтверждающие право на гарантийное обслуживание.

5. В случае возникновения неисправностей, обратитесь в сервисный центр или к дилеру, указанному в гарантийном талоне или на официальном сайте производителя.

6. При необходимости замены светильника на аналогичный, производитель имеет право предоставить светильник схожей модели и характеристик, если точная модель недоступна.

7. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы, такие как крепежные элементы, провода питания и т.д.

8. При истечении гарантийного срока или в случае, если неисправность не подлежит гарантийному обслуживанию, ремонт может быть осуществлен на платной основе.

Меры при обнаружении неисправностей:

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить её самостоятельно. Следует обратиться к продавцу по телефону +7 (800) 500-49-25 или на электронную почту service@e-mode.pro

Технические характеристики:

Модель	Светодиодный светильник Nyota Neutron 800
Материал корпуса	Алюминий, металл
Габариты светильника	1140x1160x60 мм
Вес светильника	19,9 кг
Светодиоды	Samsung B+, day, neutral white, 4000K, 3456 шт. Seoul, Red, 660 нм, 112 шт. Seoul, Far Red, 730нм, 32 шт. Refold, UV, 385 нм, 24 шт.
Спектр	IRUVS*
Мощность	800 Вт
Площадь эффективного освещения	Вегетация: 1500x1500 мм Цветение: 1200x1200 мм
Эффективность	До 2,7 мкмоль / Дж
Питание	90 - 305 В, 50 Гц
Рабочая температура / Влажность	От 0 до 40°C / до 85%
Диммирование	10-100%
Блок питания	Inventronics
Срок службы	50000 часов
Гарантия	3 года

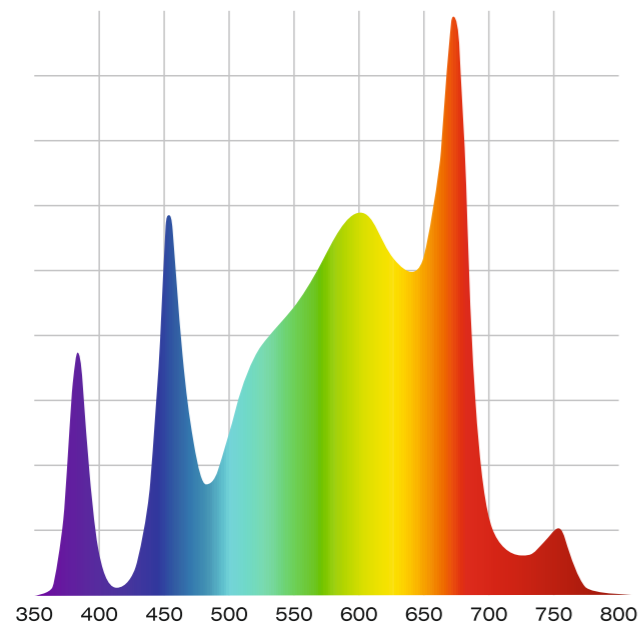
* – инфракрасный и ультрафиолетовый спектр

В комплект входят:



- ▶ Светодиодный светильник Nyota Neutron 800 - 1 шт.
- ▶ Подвесы - 4 шт.
- ▶ Шнур питания - 1 шт.
- ▶ Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- ▶ Паспорт изделия - 1 шт.

Спектрограмма:



PAR-карта:

30 см

1168	1424	1462	1469	1383	1038
1231	1410	1471	1465	1381	1092
1153	1386	1441	1427	1388	1110
1177	1384	1440	1432	1394	1106
1142	1392	1450	1427	1363	1060
1031	1326	1333	1307	1252	995

50 см

1132	1190	1272	1266	1186	1080
1199	1249	1292	1282	1215	1109
1160	1251	1289	1290	1221	1116
1162	1218	1272	1275	1211	1070
1154	1212	1256	1256	1182	1052
1069	1126	1168	1160	1133	1007

70 см

1057	1093	1139	1036	1090	1020
1120	1129	1154	1158	1112	1077
1161	1155	1174	1162	1127	1078
1103	1139	1159	1155	1114	1061
1071	1106	1112	1117	1080	1030
1026	1069	1084	1084	1048	1000

**Параметры
стенда:**

Бокс:
1200x1200 мм

Материал:
Easy-Grow Silver Lightite
Diamond Diffusion

Температура лампы:
54°C

Транспортирование:

1. Транспортирование светильника должно осуществляться в специализированной упаковке, защищающей от возможных повреждений.
2. Перед транспортированием упакуйте светильник в оригинальную упаковку или в любую другую, защищающую светильник от ударов, вибраций и воздействий окружающей среды. Убедитесь, что светильник отключён от сети и полностью остыл.
3. Не транспортируйте светильник в одном контейнере с легковоспламеняющимися или опасными веществами.
4. Не размещайте поверх светильника тяжелые предметы, перевозите светильник в вертикальном положении.

Утилизация:

1. Не выбрасывайте светильник в мусорный контейнер. Светильник содержит электронные компоненты и должен утилизироваться в соответствии с действующим законодательством.
2. Отнесите светильник в пункт приема электронных отходов или в специализированную организацию по утилизации.
3. Не пытайтесь самостоятельно разбирать светильник для утилизации. Это может привести к травме или повреждению окружающей среды.

- ▶ погружать в воду, допускать прямого попадания воды (при попадании воды во время полива, отключите его от питающей сети и просушите);
- ▶ эксплуатировать при наличии механических повреждений корпуса, провода, вилки.
- 8.** Не используйте светильник вблизи детей и животных.
- 9.** При обнаружении неисправностей в работе светильника немедленно обратитесь в сервисный центр.

При соблюдении рекомендаций по эксплуатации и мер предосторожности светильник прослужит вам продолжительное время.

Хранение:

- 1.** Храните светильник в сухом, прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- 2.** Не храните светильник в местах с высокой влажностью или вблизи источников тепла.
- 3.** Не кладите тяжелые предметы на светильник, даже если он находится в коробке.
- 4.** Обеспечьте хранение в недоступном для детей и животных месте.

Возможности Nyota Neutron 800:

- ▶ Одной из ключевых особенностей светильника Nyota Neutron 800 является его **высокая энергоэффективность**. По сравнению с традиционными лампами накаливания или люминесцентными лампами, светодиодный светильник потребляет значительно меньше электроэнергии, при этом обеспечивая более высокую световую отдачу. Это не только экономит деньги на электроэнергии, но и способствует сокращению выбросов углерода в атмосферу.
- ▶ Светильник Nyota Neutron 800 также имеет функцию **регуляции интенсивности света**, которая позволяет адаптировать освещение под конкретные потребности растений. Это особенно важно для растений, которые требуют определенного количества света на разных этапах жизненного цикла. Например, молодые растения нуждаются в менее интенсивном свете, чем взрослые растения, которые требуют более яркого освещения для цветения и плодоношения.
- ▶ Благодаря своему дизайну, светильник обеспечивает **равномерное распределение света** по всей площади освещения, что способствует здоровому росту и развитию растений.
- ▶ **Высокая эффективность** данного светильника достигается посредством использования светодиодного модуля с беспрецедентно большим количеством диодов, нагруженных на небольшие токи. Такое включение светодиодов обеспечивает высокую светоотдачу лампы, небольшой нагрев светодиодов и несущей конструкции, а также длительный срок службы за счет медленной деградации светодиодов.

Преимущества Nyota Neutron 800 перед аналогами:

- ▶ **Высокая эффективность:** Nyota Neutron 800 превосходит многие другие светодиодные светильники на рынке благодаря своей высокой эффективности. Это подтверждается не только результатами лабораторных измерений, но и практическим опытом использования. Высокая эффективность обеспечивает оптимальное освещение для ваших растений, способствуя их здоровому росту и обильному цветению.
- ▶ **Низкий уровень нагрева:** конструкция светильника не нагревается так сильно, как другие аналоги. Благодаря этому снижается необходимость в принудительном отводе тепла, что делает его более безопасным и экономичным в эксплуатации.
- ▶ **Длительный срок службы светодиодов:** светильник оснащён высококачественными светодиодами, обеспечивающими длительный срок службы. Это экономит деньги на частую замену ламп, что делает его более выгодным в долгосрочной перспективе.

Особенности размещения Nyota Neutron 800:

Светильник необходимо устанавливать на расстоянии не менее 30 см от растения. Максимальное расстояние зависит от мощности диммирования светильника и от наличия дополнительного источника искусственного или солнечного освещения.

Оптимальное расстояние от светильника до светолюбивых культур составляет 35-75 см в зависимости от стадии роста и индивидуальных потребностей растений. Для растений с низкой потребностью в свете рекомендованное расстояние – не менее 75 см при максимальной мощности. Чем ближе светильник установлен к растению, тем большее количество света оно получает.

Расстояние между светильником и растением необходимо определять индивидуально, учитывая стадию роста, потребности в свете конкретной культуры и индивидуальные особенности каждого растения.

Инструкция по установке и эксплуатации

1. Распакуйте светильник. Перед использованием светильника убедитесь в его работоспособности и отсутствии повреждений на корпусе, кабеле питания и вилке. Запрещается эксплуатация светильника, имеющего механические повреждения.
2. Установите светильник на необходимое расстояние от растений, используя подвесы, входящие в комплект (либо другие подходящие крепления).
3. Выбор продолжительности досветки и высоты подвеса светильника должен осуществляться в соответствии с видом растений и условиями их выращивания.
4. Включите светильник в сеть и выберите необходимый режим работы, используя диммер.
5. Регулярно протирайте корпус светильника сухой тканью для удаления пыли и грязи. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

Избегайте попадания воды на корпус светильника и светодиоды, это может привести к его поломке.

Меры предосторожности:

1. Не пользуйтесь светильником во время грозы или при наличии других аномальных условий окружающей среды, во избежание риска удара током или повреждения устройства.
2. Светильник предназначен исключительно для использования в помещениях.
3. Не располагайте светильник вблизи легко воспламеняющихся материалов.
4. Отключайте светильник из сети перед его перемещением или очисткой от пыли.
5. Не прикасайтесь к светильнику во время его работы, во избежании ожога или удара током.
6. Категорически запрещается:
 - ▶ разбирать светильник;