

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://gbvideo.nt-rt.ru/> || [gdb@nt-rt.ru](mailto:gdb@nt-rt.ru)

## Осветитель светодиодный GreenBean Fresnel 150 LED X2



### Описание

GreenBean Fresnel LED X2 – серия высокоэффективных светодиодных осветительных приборов направленного света. Применяется в качестве источника основного рисующего и контурного света, освещения фона, создания бликов, акцентирования деталей в студийной видеосъемке, съемке кинофильмов или ТВ-передач.

### Оптическая схема с линзой Френеля

Оптическая схема кинопрожектора состоит из сферического контротражателя и ступенчатой линзы Френеля. Линза Френеля обеспечивает преломление и концентрацию светового потока в узком угле рассеивания. Сзади на торце прибора находится рукоятка фокусировки светового пучка, которая перемещает контротражатель вместе с лампой вдоль оптической оси линзы Френеля, при этом меняется угол рассеивания.

### Мощность светодиода 150 Вт

Источником света служит светодиод мощностью 150 Вт (аналог галогенного 1000 Вт). В серии Fresnel LED X2 установлен новый светодиод с высоким индексом цветопередачи CRI, широкий спектр излучаемого света обеспечивает корректную передачу цветовых оттенков и приближает этот источник по своим свойствам к источнику естественного освещения. Светодиодные осветители отличаются надежностью, большим сроком службы лампы и минимальным тепловыделением. Экономия электроэнергии составляет до 80%.

## Цветовая температура 5500 К

Стабильная цветовая температура 5500К, даже при изменении мощности источника. В комплекте конверсионный фильтр 3200 К и матовый рассеивающий фильтр, которые быстро устанавливаются на креплении шторок магнитами.

## Плавная регулировка яркости

Прибор позволяет плавно регулировать яркость от 10 до 100% без искажения цвета.

Быстросъемные восьмилепестковые шторки помогут ограничить световой поток в нужном направлении, чтобы получить световой акцент на объекте съемке или избежать нежелательной засветки объектива камеры.

## Последовательное подключение приборов к питающей сети

На панели управления Fresnel 150 LED X2 находится разъем для сквозного подключения приборов к сети 220В. Прибор комплектуется кабелем питания с евровилкой длиной 3 м и кабелем сквозного подключения длиной 1,5 м.

## Пульт дистанционного управления

Fresnel 150 LED X2 комплектуется пультом дистанционного вкл/выкл прибора. Пульт позволит дистанционно выключить прибор при перерыве в съемках а также быстро включить его, без необходимости подходить к нему.

## Прочный корпус и встроенный вентилятор

Благодаря использованию металлического корпуса, осветитель устойчив к механическому воздействию. Поворотное крепление также выполнено из металла. Встроенный вентилятор работает в двух режимах: медленный и быстрый. Переключатель выбора режима работы вентилятора находится на панели управления.

## Особенности

- Мощность светодиода 150 Вт
- Высококачественная линза Френеля
- Равномерное освещение
- Плавная регулировка яркости 10-100% без искажения цвета
- Фокусировка светового пучка
- Низкое энергопотребление и тепловыделение
- Длительный срок службы LED лампы
- Последовательное подключение группы приборов к питающей сети
- Корпус из высокопрочного легкого алюминия
- Встроенный вентилятор для защиты от перегрева
- В комплекте пульт дистанционного вкл/выкл прибора

Мощность светодиода	150 Вт
Цветовая температура	5500±200 К, с конверсионным фильтром 3200К
Индекс цветопередачи	CRI 92
Освещенность	9740 лк (1 м, световой пучок 15°)
Угол светового пучка (при ½ E <sub>0</sub> )	min: 15° max: 45°
Регулировка яркости	10-100%, плавная
Ресурс светодиода	30000 часов
Рабочая температура	0°C-55°C
Максимально допустимая относительная влажность	95%
Охлаждение	конвекционное/активное (встроенный вентилятор)
Материал корпуса	алюминий
Параметры питания	220В/50Гц
Габаритные размеры осветителя (без крепления)	290x250x190 мм
Размеры упаковки	420x350x330 мм
Вес осветителя	4,3 кг
Вес с упаковкой	7 кг

## Фотометрические данные

Диаграмма освещенности GreenBean Fresnel 150 LED X2 (на расстоянии 1 м):

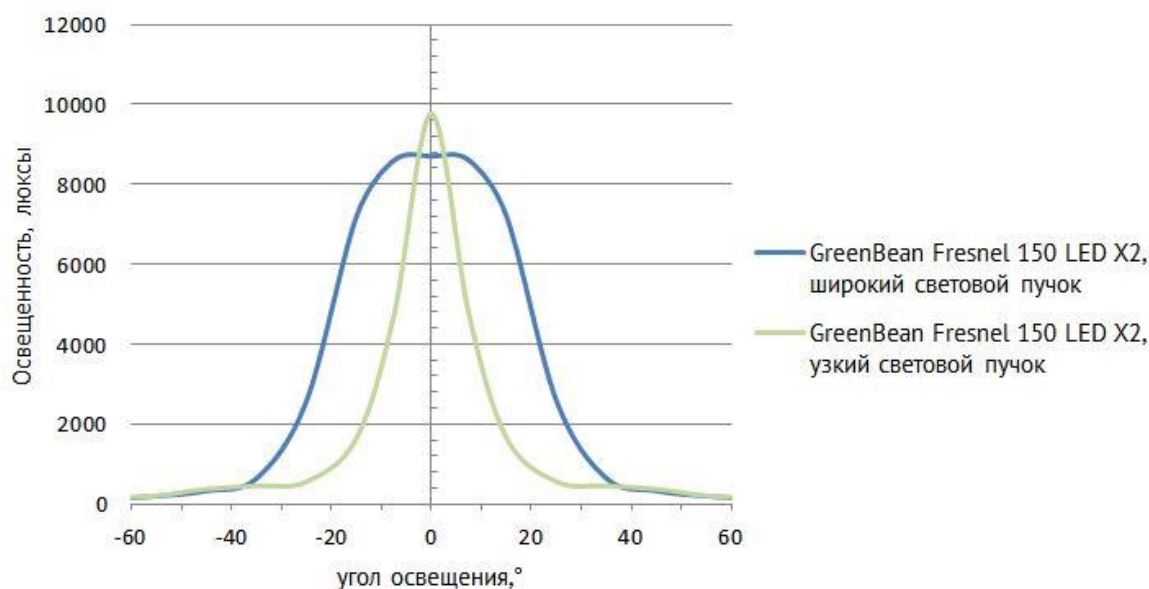
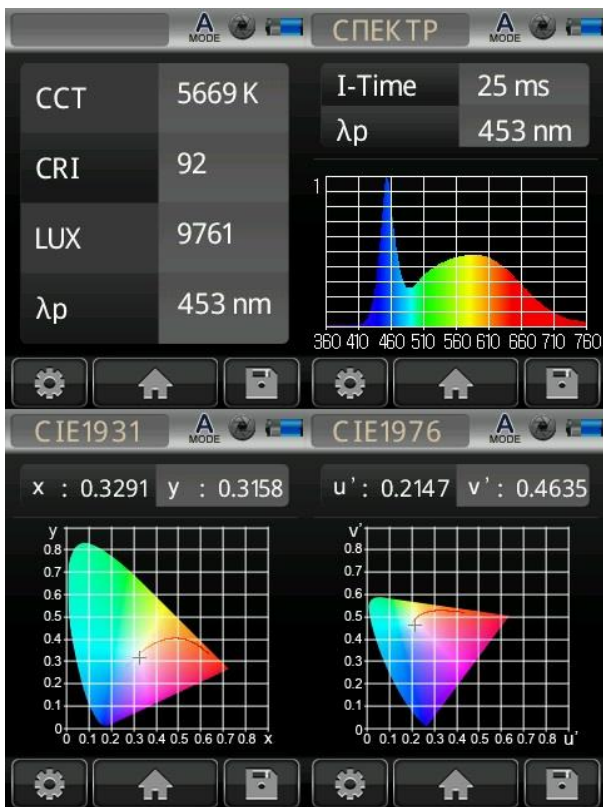


Диаграмма распределения освещенности на расстоянии 1 м от источника, с использованием различных насадок из комплекта или на разных углах светового пучка. Диаграмма дает представление о распределении освещенности (лк) внутри светового пятна, а также о его диаметре. Границей светового пятна является граница области, где освещенность равна ½ от освещенности в центре пятна.

Спектрограмма и цветовые координаты GreenBean Fresnel 150 LED X2 (на расстоянии 1 м):



Результаты получены с помощью спектрометра UPRtek MK350N.

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://gbvideo.nt-rt.ru/> || [gdb@nt-rt.ru](mailto:gdb@nt-rt.ru)