

X1 PRO

Система профессионального освещения для растений

Технические характеристики

JUST|GROW

X1 PRO 500

| | |
|---|--------------------------|
| PPF системы (поток фотосинтетических фотонов) | 936 мкмоль/с |
| Эффективность системы (PPE) при 40% мощности | 3.20 мкмоль/Дж |
| Эффективность системы (PPE) при 100% мощности | 2.73 мкмоль/Дж |
| Потребляемая мощность светильника | 500 Вт |
| Диммирование | 5–100% |
| Угол рассеивания оптики | 90° |
| Цветовая температура | 4000°K |
| Белые светодиоды | Seoul Semiconductor SZFR |
| Эффективность белых светодиодов | до 3.00 мкмоль/Дж |
| Количество белых светодиодов | 960 |
| Световой поток | 228 Лм/Вт |
| Красные светодиоды | Osram Oslon SSL 80 |
| Количество красных светодиодов | 72 |
| Эффективность красных светодиодов | до 3.92 мкмоль/Дж |
| Количество светодиодных модулей | 12 |
| L90 | 90.000 часов |
| Габариты светильника | 950x950x50 мм |
| Масса нетто | 14 кг |
| Гарантия | 5 лет |

X1 PRO 660

| | |
|---|--------------------------|
| PPF системы (поток фотосинтетических фотонов) | 1404 мкмоль/с |
| Эффективность системы (PPE) при 40% мощности | 3.20 мкмоль/Дж |
| Эффективность системы (PPE) при 100% мощности | 2.73 мкмоль/Дж |
| Потребляемая мощность светильника | 660 Вт |
| Диммирование | 5–100% |
| Угол рассеивания оптики | 90° |
| Цветовая температура | 4000°K |
| Белые светодиоды | Seoul Semiconductor SZFR |
| Эффективность белых светодиодов | до 3.00 мкмоль/Дж |
| Количество белых светодиодов | 1440 |
| Световой поток | 228 Лм/Вт |
| Красные светодиоды | Osram Oslon SSL 80 |
| Количество красных светодиодов | 108 |
| Эффективность красных светодиодов | до 3.92 мкмоль/Дж |
| Количество светодиодных модулей | 18 |
| L90 | 90.000 часов |
| Габариты светильника | 950x950x50 мм |
| Масса нетто | 16 кг |
| Гарантия | 5 лет |

X1 PRO 800

| | |
|---|--------------------------|
| PPF системы (поток фотосинтетических фотонов) | 1872 мкмоль/с |
| Эффективность системы (PPE) при 40% мощности | 3.20 мкмоль/Дж |
| Эффективность системы (PPE) при 100% мощности | 2.73 мкмоль/Дж |
| Потребляемая мощность светильника | 800 Вт |
| Диммирование | 5–100% |
| Угол рассеивания оптики | 90° |
| Цветовая температура | 4000°K |
| Белые светодиоды | Seoul Semiconductor SZFR |
| Эффективность белых светодиодов | до 3.00 мкмоль/Дж |
| Количество белых светодиодов | 1920 |
| Световой поток | 228 Лм/Вт |
| Красные светодиоды | Osram Oslon SSL 80 |
| Количество красных светодиодов | 144 |
| Эффективность красных светодиодов | до 3.92 мкмоль/Дж |
| Количество светодиодных модулей | 24 |
| L90 | 90.000 часов |
| Габариты светильника | 950x950x50 мм |
| Масса нетто | 18 кг |
| Гарантия | 5 лет |

X1 PRO 1000

| | |
|---|--------------------------|
| PPF системы (поток фотосинтетических фотонов) | 2340 мкмоль/с |
| Эффективность системы (PPE) при 40% мощности | 3.20 мкмоль/Дж |
| Эффективность системы (PPE) при 100% мощности | 2.73 мкмоль/Дж |
| Потребляемая мощность светильника | 1000 Вт |
| Диммирование | 5–100% |
| Угол рассеивания оптики | 90° |
| Цветовая температура | 4000°K |
| Белые светодиоды | Seoul Semiconductor SZFR |
| Эффективность белых светодиодов | до 3.00 мкмоль/Дж |
| Количество белых светодиодов | 2400 |
| Световой поток | 228 Лм/Вт |
| Красные светодиоды | Osram Oslon SSL 80 |
| Количество красных светодиодов | 180 |
| Эффективность красных светодиодов | до 3.92 мкмоль/Дж |
| Количество светодиодных модулей | 30 |
| L90 | 90.000 часов |
| Габариты светильника | 950x950x50 мм |
| Масса нетто | 21 кг |
| Гарантия | 5 лет |

Стандартная комплектация

Светильник X1 PRO (Содержит от 12 до 30 светодиодных модулей)

Кабель питания с разъемом X-Lock 2,5 м

Крепления подвесов

Подвесы регулируемые

Инструкция по эксплуатации

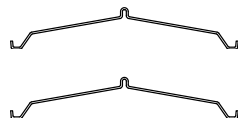
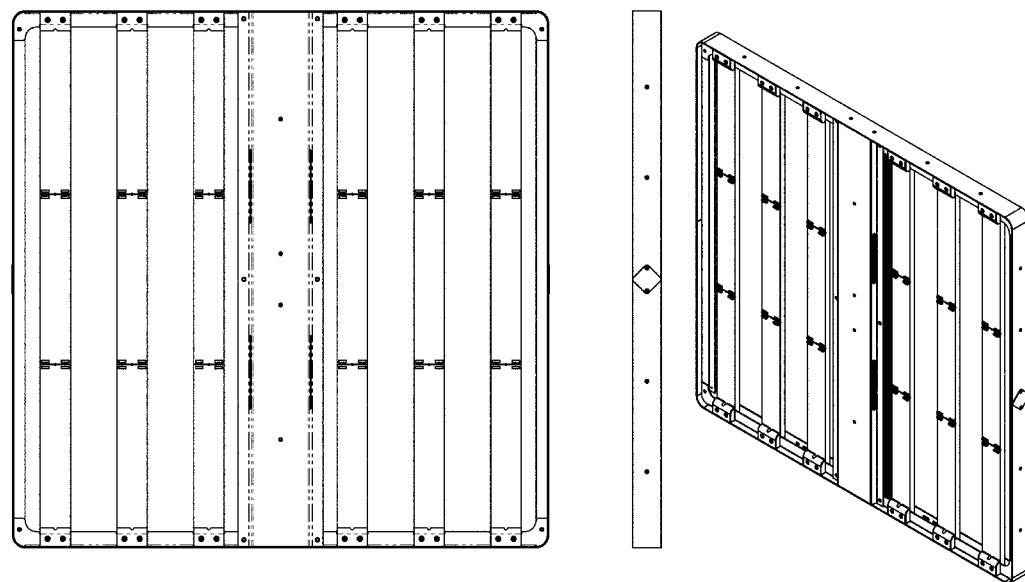
1 шт

1 шт

2 шт

2 шт

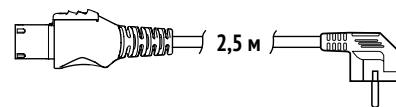
1 шт



Крепления подвесов



Подвесы

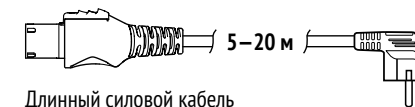


Штатный силовой кабель

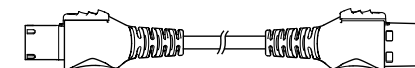
Дополнительные аксессуары

Кабель питания увеличенной длины от 5 до 20 м

Кабель X-Link для соединения светильников между собой



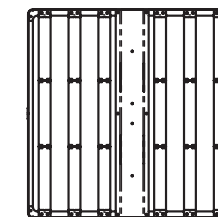
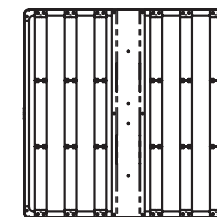
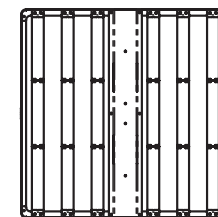
Длинный силовой кабель



Кабель X-Link



220V



К одной розетке можно подключить несколько светильников с максимальной общей мощностью 5 кВт.

Таблица перевода LUX » PPFD для X1 PRO

| LUX | PPFD | LUX | PPFD |
|--------|------|---------|------|
| 10.000 | 150 | 60.000 | 900 |
| 20.000 | 300 | 70.000 | 1050 |
| 30.000 | 450 | 80.000 | 1200 |
| 40.000 | 600 | 90.000 | 1350 |
| 50.000 | 750 | 100.000 | 1500 |