

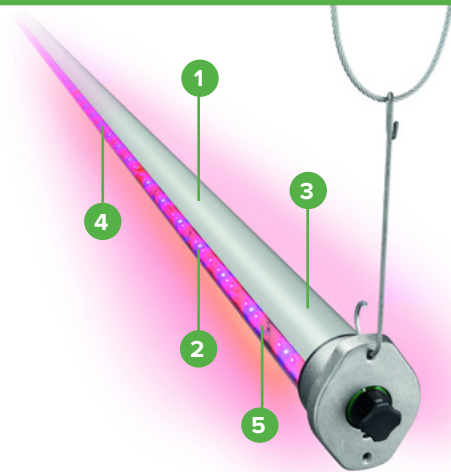
# СВЕТОГОР RX-7-LED-INTER



Светодиодный междурядовый светильник

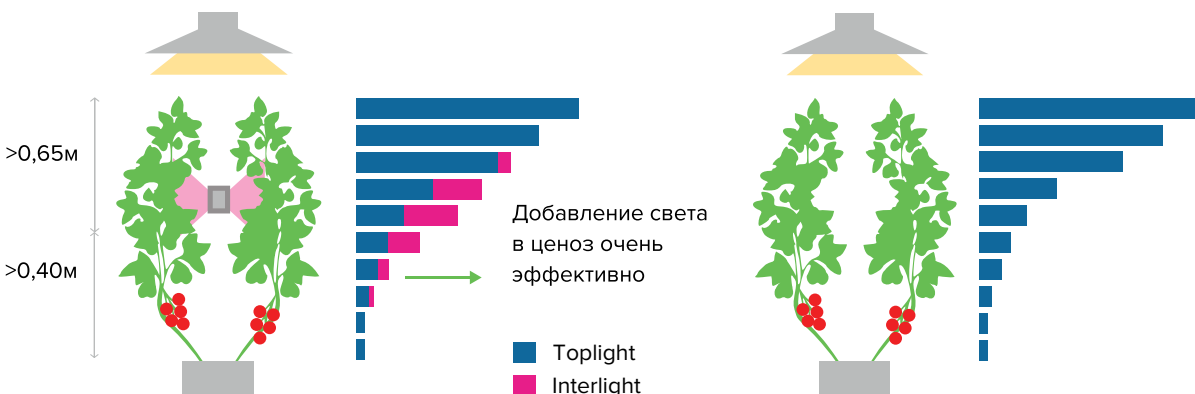
Светодиодный междурядовый светильник СВЕТОГОР RX-7-LED-INTER используется для внутри-ценозной досветки шпалерных культур в теплице и позволяет добавить света в нижние ярусы растений, где свет наиболее необходим. Добавление света в ценоз позволяет не только значительно повысить урожайность, но также заметно улучшить органолептические свойства Вашей продукции.

Облучатель обладает продуманной конструкцией, высокой эффективностью и хорошей степенью защиты, что позволяет сделать решение на его базе надежным и высокорентабельным.



- 1 Длина модуля может быть 2,5 или 2,0 метра для достижения необходимой длины линии.
- 2 Эффективность до 3.3  $\mu\text{mol}/\text{J}$ .
- 3 Срок службы 54.000 часов (L90 при @25°C).
- 4 Простое увеличение облучения в ценозе на 60-80  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{сек}$  в зависимости от расстояния между рядами растений.
- 5 IP66

Длина модуля	2,0 м	2,5 м
<b>Электрические характеристики</b>		
Мощность	85 Вт	100 Вт
Входное напряжение	380-400 В, 50/60 Гц	
Рабочее напряжение	350 В (380В@-8%) ~ 432 В (400В@+8%)	
Допустимое сетевое напряжение	342 В (380В@-10%) ~ 440 В (400В@+10%)	
Номинальный ток	0.21А@380В 0.2А@400В	0.25А@380В 0.24А@400В
Макс. входной ток	0.26А	0.31А
Макс. пусковой ток	<15А (@1.8мс <50%)	
Коэффициент гармонических искажений	<15%	
Коэффициент мощности	>0.95	
Эффективность	>90%	
<b>Оптические характеристики</b>		
Спектр	5% Blue 95% Red	
PPF (400-700нм)	275 $\mu\text{mol}/\text{с}$	330 $\mu\text{mol}/\text{с}$
PPE (эффективность)	<b>3.3 <math>\mu\text{mol}/\text{Дж}</math></b>	
Угол раскрытия	120°	
Материал линз	PC (Поликарбонат)	



# СВЕТОГОР RX-7-LED-INTER



Светодиодный междурядовый светильник



жизнеспособные листья / улучшенный фотосинтез + больше часов горения = более высокий средний вес плодов

раньше к более высокой плотности растений + больше часов горения = больше плодов на м<sup>2</sup>

Длина модуля	2,0 м	2,5 м
<b>Габариты и вес</b>		
Размер Д*Ш*В	2100*64.9*82.4 мм	2500*64.9*82.4 мм
Вес	1.8 кг	2.3 кг
Степень защиты	IP66	
<b>Температура и срок службы</b>		
Температура окружающей среды	0...+40°C	
Температура хранения	-25...+70°C	
L70	>78 000 ч	
L90	>54 000 ч	
<b>Предусмотренная защита</b>		
Защита от обрыва цепи	Да	
Защита от короткого замыкания	Да	
Защита от пониженного напряжения	Да (выкл., если U <sub>main</sub> <342 В)	
Защита от повышенного напряжения	Да (выкл. если U <sub>main</sub> >440 В)	
<b>Соответствие стандартам и сертификаты</b>		
Общие стандарты и стандарты безопасности	EN60598-1:2015+A1:2018; EN60598-2-1:1989 UL 8800, CSA C22.2 No. 250.0	
ЭМС	EN55015:2013+A1:2015, FCC Part 15 CLASS A	
Стандарт качества	ISO 9001:2015	

