

**Светильник для основного освещения теплиц и досветки растений OPTIMA-FITO**

Светильники предназначены для освещения теплиц, при этом, не просто заменяют естественное освещение. Особая длина волны, максимально перекрывающая солнечный спектр с увеличенным воздействием в важных для растений коридоре спектра в области 660нм (красный), 450нм (синий), позволяет создавать идеальную световую среду для роста и развития различных растений. Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия и ударопрочного УФ-стойкого поликарбоната. Защита IP 66 дополнена клапаном выравнивания давления для снижения риска образования конденсата. Окраска корпуса в любой цвет и различные конфигурации светильников способны создать индивидуальный стиль.



№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики	Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена с НДС
1	ОПТИМА-F-053-38-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 38 Световой поток, лм: 3036 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 16	Д, 120°	3	6 530р.
	ОПТИМА-F-055-38-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 240x137x168 Масса, кг: 2,1		5	7 130р.
2	ОПТИМА-F-053-55-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 55 Световой поток, лм: 4554 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 24	Д, 120°	3	7 980р.
	ОПТИМА-F-055-55-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 240x137x168 Масса, кг: 2,2		5	8 710р.
3	ОПТИМА-F-053-70-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 70 Световой поток, лм: 6072 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 32	Д, 120°	3	11 340р.
	ОПТИМА-F-055-70-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 390x137x168 Масса, кг: 3,2		5	12 360р.
4	ОПТИМА-F-053-110-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 110 Световой поток, лм: 9108 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 48	Д, 120°	3	14 670р.
	ОПТИМА-F-055-110-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 390x137x168 Масса, кг: 3,4		5	15 990р.
5	ОПТИМА-F-053-150-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 148 Световой поток, лм: 12144 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 64	Д, 120°	3	20 450р.
	ОПТИМА-F-055-150-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 710x137x168 Масса, кг: 5,4		5	22 300р.
6	ОПТИМА-F-053-170-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 167 Световой поток, лм: 13662 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 72	Д, 120°	3	22 150р.
	ОПТИМА-F-055-170-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 550x137x168 Масса, кг: 4,8		5	24 140р.
7	ОПТИМА-F-053-220-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 220 Световой поток, лм: 18216 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 96	Д, 120°	3	29 110р.

OPTIMA-F-055-220-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	5	31 720р.
	Габаритные размеры с консолью, мм:	710x137x168		
	Масса, кг:	6		

**Светильник для основного освещения теплиц и досветки растений LINE-FITO**



№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики	Тип КСС	Гарантия на источник питания, лет	Цена с НДС
1	LINE-F-053-38-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 38 Световой поток, лм: 3036 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 16	Д, 120°	3	6 530р.
	LINE-F-053-38-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 360x65x65 Масса, кг: 1		5	7 130р.
2	LINE-F-053-55-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 55 Световой поток, лм: 4554 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 24	Д, 120°	3	7 980р.
	LINE-F-053-55-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 520x65x65 Масса, кг: 1,3		5	8 710р.
3	LINE-F-053-70-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 72 Световой поток, лм: 6072 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 32	Д, 120°	3	11 340р.
	LINE-F-053-70-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 680x65x65 Масса, кг: 2		5	12 360р.
4	LINE-F-053-90-50	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт: 90 Световой поток, лм: 7400 Диапазон длинны волны цвета: 450-740 нМ Количество светодиодов, шт: 40	Д, 120°	3	12 710р.
	LINE-F-053-90-50	Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 Габаритные размеры с консолью, мм: 840x65x65 Масса, кг: 2,2		5	13 850р.

Кронштейн поворотный для установки светильника на стену и потолок -КР1(комплект 2 шт.), гальваническое покрытие, вращение на 180°		90 руб. с НДС
Рым-гайка для подвесного крепления (комплект 2 шт.)		50 руб. с НДС
Магистральное подключение		100 руб. с НДС
Дежурный режим с 2-мя режимами работы: 1-ый режим 100% мощность 2-ой режим 20% мощность (потребляемая мощность светильника работающего в 20% режиме будет равна 1/5 тока * на напряжение на диодах * на КПД ИПС при таком напряжении)		300 руб. с НДС