



## Светодиодные светильники ОРТИМА-F

### Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                                 |                                 |                                    |                               |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Кемерово +7 (3842) 21-56-70     | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Киров +7 (8332) 20-58-70        | Омск +7 (381) 299-16-70            | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Краснодар +7 (861) 238-86-59    | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Красноярск +7 (391) 989-82-67   | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Курск +7 (4712) 23-80-45        | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Липецк +7 (4742) 20-01-75       | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Москва +7 (499) 404-24-72       | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Мурманск +7 (8152) 65-52-70     | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Казань +7 (843) 207-19-05       | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32    | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Калуга +7 (4842) 33-35-03       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
|                                 |                                 |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |

сайт: [komled.pro-solution.ru](http://komled.pro-solution.ru) | эл. почта: [kdm@pro-solution.ru](mailto:kdm@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ РАСТЕНИЙ ОПТИМА-F

**К** КОМЛЕД  
светодиодное освещение

Для разного вида культур нашими специалистами определен свой цветовой спектр, граничащий с ультрафиолетовой и инфракрасной областью.



Для равномерного освещения без затемненных зон мы предлагаем оптимальную систему подвеса светильников.

|                                                | ОПТИМА-F-053-36-50                       | ОПТИМА-F-053-55-50 | ОПТИМА-F-053-70-50 | ОПТИМА-F-053-105-50 | ОПТИМА-F-053-140-50 | ОПТИМА-F-053-160-50 | ОПТИМА-F-013-215-50 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                      | 36                                       | 55                 | 70                 | 105                 | 140                 | 160                 | 215                 |
| Напряжение питающей сети, В                    | 176-264AC / 12/24/36 AC-DC               |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Коэффициент мощности (cos φ), не менее         | 0,98                                     |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | I                                        |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Световой поток, лм                             | 3 036                                    | 4 554              | 6 072              | 9 108               | 12 144              | 13 662              | 18 216              |
| Диапазон длины волны цвета, нм                 | 450-740                                  |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Индекс цветопередачи (CRI)                     | >80                                      |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Пульсации светового потока не более, %         | 1                                        |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2011     | Д – косинусная (120°)                    |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Температура эксплуатации, °С                   | от -50 до +50                            |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Вид климатического исполнения                  | УХЛ1                                     |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP66                                     |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Корпус светильника                             | анодированный алюминий                   |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Тип рассеивателя                               | прозрачный светотехнический поликарбонат |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Крепление                                      | поворотный кронштейн                     |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
| Габаритные размеры, мм                         | 240x137x168                              | 240x137x168        | 390x137x168        | 390x137x168         | 710x137x168         | 550x137x168         | 710x137x168         |
| Масса не более, кг                             | 2.3                                      | 2.4                | 2.7                | 3.4                 | 3.6                 | 4.5                 | 5.8                 |
| Заводская гарантия, лет                        | 7                                        |                    |                    |                     |                     |                     |                     |



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [komled.pro-solution.ru](http://komled.pro-solution.ru) | эл. почта: [kdm@pro-solution.ru](mailto:kdm@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70