

Светодиодные светильники ОРТІМА-1ЕХ-Р

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kdm@nt-rt.ru || сайт: <https://komled.nt-rt.ru/>

ВЗРЫВОЗАЩИТА I-ЗОНА

Взрывозащищенные светодиодные светильники ОПТИМА-1ЕХ-Р с обеспечиваемой взрывозащитной по пыли и газу 1Ex mb II T6 Gb X/ Ex Tb IIIC T85°C Db X

Предназначены для освещения опасных нефте-газопереработки и химических производств, автозаправочных станций, мукомольных предприятий, деревообрабатывающих заводов, предприятий пищевой промышленности, котельных, для предприятий атомной промышленности и т.д., в помещениях, цехах, на территориях или в наружных установках, где могут присутствовать взрывоопасные газы или пылевые облака.

Область применения – взрывоопасные газовые зоны классов 1 и 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011), категорий IIA, IIB, IIC (подгруппы по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) и температурным классам T1, T2, T3, T4, T5 и T6 (по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011), а так же зоны опасные по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22, категорий IIIA, IIIB, IIIC (по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.



Общие данные для всех моделей ОПТИМА-1ЕХ-Р:

Кронштейн O-P1 в комплекте	Коэффициент пульсации светового потока <1%
Коэффициент мощности источника питания светильника 0.98	Температура эксплуатации светильника -50 +50
Производитель светодиодов "SEOUL" (Южная Корея)	Защита от внешних условий окружающей среды IP66
	Световые потоки (Tj=25°C), лм. (Светильника Ta=25°C) лм.

№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики	Мощность, Вт	Световой поток (Tj=25°C), лм:	Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C), лм:	Гарантия на светильник, лет
1	ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-20-50	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Количество светодиодов, шт: 16 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 тип КСС: Д, 120°	20	2662	2342	3
	ОПТИМА-1ЕХ-Р-015-20-50	Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2.8				5
2	ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-30-50	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Количество светодиодов, шт: 24 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 тип КСС: Д, 120°	30	3993	3514	3
	ОПТИМА-1ЕХ-Р-015-30-50	Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2.8				5
3	ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-40-50	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Количество светодиодов, шт: 32 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 тип КСС: Д, 120°	38	5324	4685	3
	ОПТИМА-1ЕХ-Р-015-40-50	Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2.9				5
4	ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-50-50	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Количество светодиодов, шт: 40 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 тип КСС: Д, 120°	48	6656	5857	3
	ОПТИМА-1ЕХ-Р-015-50-50	Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2.9				5
5	ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-60-50	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Количество светодиодов, шт: 48 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 тип КСС: Д, 120°	59	7987	7028	3
	ОПТИМА-1ЕХ-Р-015-60-50	Габаритные размеры, мм: 260x137x168 Масса, кг: 2.9				5
6	ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-80-50	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Количество светодиодов, шт: 64 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 тип КСС: Д, 120°	78	10649	9371	3
	ОПТИМА-1ЕХ-Р-015-80-50	Габаритные размеры, мм: 460x137x168 Масса, кг: 4.4				5
7	ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-100-50	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Количество светодиодов, шт: 80 Степень защиты от внешних воздействий, IP: IP 66 тип КСС: Д, 120°	98	13312	11714	3
	ОПТИМА-1ЕХ-Р-015-100-50	Габаритные размеры, мм: 460x137x168 Масса, кг: 4.6				5
	ОПТИМА-1ЕХ-Р-013-120-50	Цветовая температура, К: 3000/4000/5000 Количество светодиодов, шт: 96				3

8		Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP 66	117	15974	14057	
	OPTIMA-1EX-P-015-120-50	тип КСС Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	Д, 120° 460x137x168 4.6				5
9	OPTIMA-1EX-P-013-150-50	Цветовая температура, К: Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP	3000/4000/5000 120 IP 66	147	19968	17571	3
	OPTIMA-1EX-P-015-150-50	тип КСС Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	Д, 120° 660x137x168 5.9				5
10	OPTIMA-1EX-P-013-170-50	Цветовая температура, К: Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP	3000/4000/5000 144 IP 66	170	23961	21086	3
	OPTIMA-1EX-P-015-170-50	тип КСС Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	Д, 120° 660x137x168 5.9				5

Линзованные Взрывозащищённые светодиодные светильники OPTIMA-1EX-P с обеспечиваемой взрывозащитой по пыли и газу 1Ex mb II T6 Gb X/ Ex Tb III C T85°C Db X



Общие данные для всех моделей OPTIMA-1EX-P:	
Кронштейн O-P1 в комплекте	Коэффициент пульсации светового потока <1%
	Температура эксплуатации светильника -50 +50
Коэффициент мощности источника питания светильника 0.98	Защита от внешних условий окружающей среды IP66
Производитель светодиодов "SEOUL" (Южная Корея)	Световые потоки (Tj=25°C), лм. (Светильника Ta=25°C) лм.

№ п/п	Наименование изделия	Технические характеристики		Мощность, Вт	Световой поток (Tj=25°C), лм:	Световой поток с учетом потерь (Ta=25°C), лм:	Гарантия на светильник, лет
1	OPTIMA-1EX-P-053-40-50	Цветовая температура, К: Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP	3000/4000/5000 16 IP 66	39	4784	3970	3
	OPTIMA-1EX-P-055-40-50	тип КСС Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	10°/30°/60°/90°/135°*60° 250x137x168 2.7				5
2	OPTIMA-1EX-P-053-55-50	Цветовая температура, К: Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP	3000/4000/5000 24 IP 66	55	7176	5956	3
	OPTIMA-1EX-P-055-55-50	тип КСС Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	10°/30°/60°/90°/135°*60° 250x137x168 2.7				5
3	OPTIMA-1EX-P-053-70-50	Цветовая температура, К: Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP	3000/4000/5000 32 IP 66	72	9568	7941	3
	OPTIMA-1EX-P-055-70-50	тип КСС Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	10°/30°/60°/90°/135°*60° 430x137x168 4				5
4	OPTIMA-1EX-P-053-110-50	Цветовая температура, К: Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP	3000/4000/5000 48 IP 66	110	14352	11912	3
	OPTIMA-1EX-P-055-110-50	тип КСС Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	10°/30°/60°/90°/135°*60° 430x137x168 4.2				5
5	OPTIMA-1EX-P-053-150-50	Цветовая температура, К: Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP	3000/4000/5000 64 IP 66	148	19136	15882	3
	OPTIMA-1EX-P-055-150-50	тип КСС Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	10°/30°/60°/90°/135°*60° 790x137x168 6.3				5
6	OPTIMA-1EX-P-053-170-50	Цветовая температура, К: Количество светодиодов, шт: Степень защиты от внешних воздействий, IP	3000/4000/5000 72 IP 66	167	21528	17868	3
	OPTIMA-1EX-P-055-170-50	тип КСС Габаритные размеры, мм: Масса, кг:	10°/30°/60°/90°/135°*60° 610x137x168 5.3				5

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: kdm@nt-rt.ru || сайт: <https://komled.nt-rt.ru/>