



LED-освещение

МЫ ДЕЛАЕМ МИР СВЕТЛЕЕ  
Завод производитель

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [dds@nt-rt.ru](mailto:dds@nt-rt.ru) || Сайт: <https://deled.nt-rt.ru/>



# БЕСПЛАТНО

- Светотехнический расчет с использованием любых программ.
- Сопровождение работ любой сложности по проектированию светодиодных светильников.

# БОНУСНАЯ

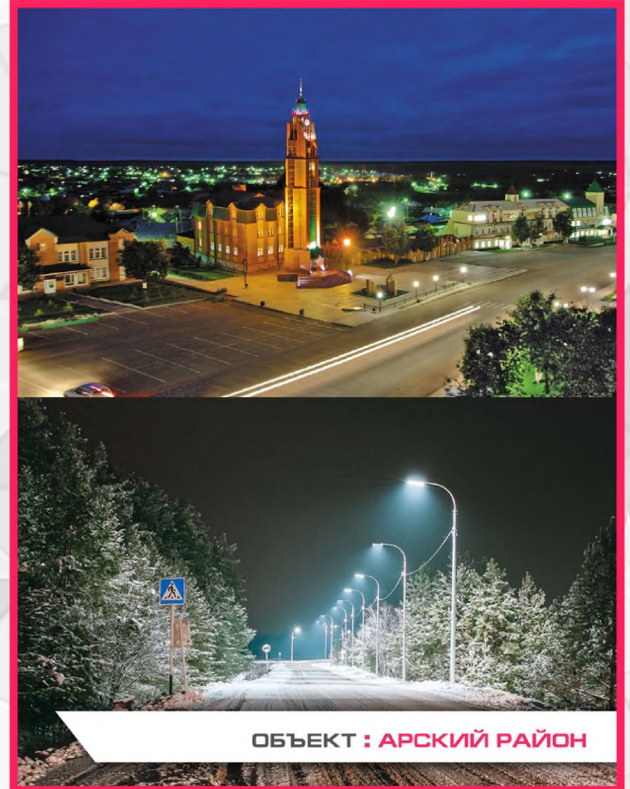
Программа для проектировщиков и их компаний.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ** мотивация при изменении действующего проекта с использованием энергоэффективного оборудования с существенной эргономической выгодой и улучшающими характеристиками.

# НАШИ ПРОЕКТЫ



# НАШИ ПРОЕКТЫ



# НАШИ ПРОЕКТЫ



# ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	7
КОМПАНИИ.....	9
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ «ДЕЛЕД» .....	10
КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА (ТИПЫ КСС) .....	11
НАШИ СВЕТИЛЬНИКИ.....	12
<b>СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ</b>	
СЕРИЯ OPTIMUS-S.....	14
СЕРИЯ MIRAGE-S.....	19
СЕРИЯ LONG-S.....	21
<b>СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ</b>	
СЕРИЯ OPTIMUS-P.....	23
СЕРИЯ MIRAGE-P.....	28
СЕРИЯ LONG-P.....	30
СЕРИИ ICEBERG.....	34
<b>ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ И АЗС</b>	
СЕРИЯ OPTIMUS-FS.....	36
СЕРИЯ OPTIMUS-1EX-P.....	38
СЕРИЯ OPTIMUS-EX-P.....	41
СЕРИЯ LONG-1EX-P.....	43
СЕРИЯ LONG-EX-P.....	45
<b>АРХИТЕКТУРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ</b>	
СЕРИЯ OPTIMUS-ARC.....	47
СЕРИЯ MIRAGE-ARC.....	49
СЕРИЯ LONG-ARC.....	51
СЕРИЯ ALFA.....	53
СЕРИЯ DION.....	55

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПАРКОВ И ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ

СЕРИЯ PRIMA.....	57
СЕРИИ ВЕТА.....	59
СЕРИИ BRUM-RING.....	61
СЕРИИ BRUM-CUP.....	63
СЕРИИ BRUM-ELEGANT.....	65
СЕРИИ BRUM-PL.....	67
СЕРИИ BRUM-RL.....	69
СЕРИИ BRUM-S1.....	71
СЕРИИ BRUM-S2.....	73
СЕРИИ BRUM-S3.....	75
СЕРИИ BRUM-QUADRO.....	77
СЕРИЯ LOW.....	79
СЕРИЯ TUB-R1.....	81
СЕРИЯ TUB-R2.....	83

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОФИСНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

СЕРИИ ROOM.....	85
-----------------	----

## СВЕТИЛЬНИКИ ЖКХ

СЕРИЯ FLAT.....	87
-----------------	----

## СЕРТИФИКАТЫ



## УВАЖАЕМЫЕ ПАРТНЁРЫ

Рады встрече с вами на страницах каталога нашей продукции. Надеюсь, что наш ассортимент сможет полностью удовлетворить ваши потребности в энергоэффективном светодиодном оборудовании и вы найдете все для решения задач в сфере освещения. Наличие проектного отдела и полный цикл производства дают возможность разработки и изготовления эксклюзивных светильников в зависимости от ваших потребностей по вашим эскизам или техническому заданию. Основная задача при разработке светильников – обеспечение стабильно высокого качества продукции по доступной цене!

## О КОМПАНИИ

Компания «ДЕЛЕД» - российский разработчик и производитель энергоэффективного светодиодного оборудования. В арсенале компании исследовательские, инженерные и производственные ресурсы, позволяющие реализовать концепцию освещения любого уровня сложности в любом климатическом исполнении и осуществлять последующую ее эксплуатацию.

За период своей деятельности на российском рынке led-приборов компания «ДЕЛЕД» завоевала доверие покупателей и зарекомендовала себя как надежный производитель светодиодного освещения. Регулярные положительные отзывы наших клиентов это подтверждают.

Своим клиентам мы гарантируем профессиональное решение даже неординарных задач, доставку в любой город РФ точно в срок и демократичные цены.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ «ДЕЛЕД»

Светодиодные светильники «ДЕЛЕД» позволяют сократить затраты на электроэнергию, создают безопасное, комфортное и долговечное освещение.

Срок службы светодиодов от 100 000 часов.

Гарантийный срок на всю продукцию компании «ДЕЛЕД» от 3 до 10 лет (в зависимости от модификации светильника).

Степень защиты IP xx означает уровень защиты корпуса светильника от внешних воздействий твердых частиц и влаги. Первая цифра – защита от проникновения посторонних предметов. Вторая цифра – от проникновения воды.

В основном продукция компании «ДЕЛЕД» имеет степень защиты от пыли и влаги IP66.

Отсутствие шума при работе - один из важнейших моментов в комфортной эксплуатации светодиодных светильников, так как неприятный шум некоторых светильников может мешать, отвлекать от работы и раздражать.

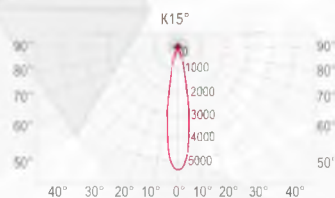
Различные варианты креплений помогут решить множество задач, связанных с монтажом.

Весь ассортимент светильников «ДЕЛЕД» имеет коэффициент пульсации менее 1%.

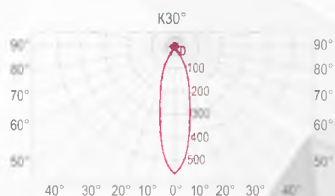
Светильники «ДЕЛЕД» обеспечивают контрастность освещения, благодаря чему на освещаемых объектах увеличивается четкость восприятия деталей, механизмов и предметов.

Светильники «ДЕЛЕД» на высококачественных светодиодах Seoul Semiconductor, входящих в пятерку лидеров среди производителей светодиодов, позволяют создавать освещение, максимально приближенное к солнечному, при котором сохраняются естественные цвета окружающих предметов.

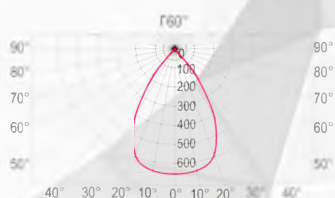
# КРИВЫЕ СИЛЫ СВЕТА



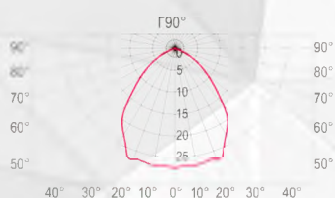
**K15°** - Концентрированная 15°С (Тип КСС вторичной оптики сфокусированное узконаправленное применяется для архитектурного освещения).



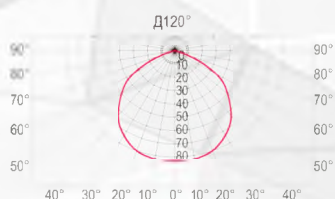
**K30°** - Концентрированная 30°С (Тип КСС вторичной оптики сфокусированное используется для архитектурного и промышленного подвеса более 12 метров).



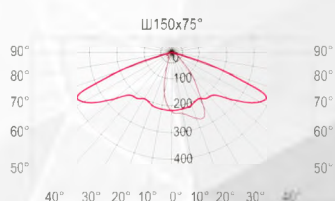
**Г60°** - Глубокая 60°С (Тип КСС вторичной оптики для промышленных и уличных подвесов до 12 метров).



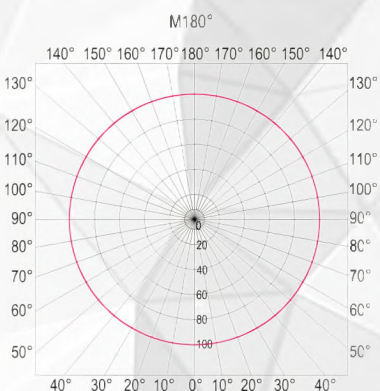
**Г90°** - Глубокая 90°С (Тип КСС вторичной оптики для промышленных и уличных подвесов до 10 метров).



**Д120°** - Косинусная 120°С (Тип КСС без вторичной оптики для офисного и уличного освещения в зависимости от типа исполнения светильника).



**Ш150x75°** - Широкая 150x75°С (Тип КСС вторичной оптики в основном применяется для освещения улиц, дорог и автомагистралей).



**M180°** - Равномерная M180° (Тип КСС вторичной оптики в основном применяется малых улиц, скверов, открытых парковок, придомовых территорий и т.д.).

В светильниках "DELED" применяются линзы из ударопрочного поликарбоната с защитой от ультрафиолетового излучения.

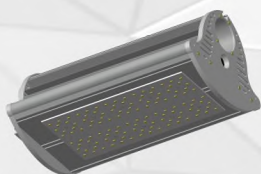
Применяемые линзы обеспечивают формирование семи типов КСС.

Это обеспечивает широкую область применения.

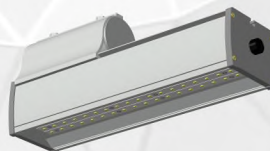
# НАШИ СВЕТИЛЬНИКИ



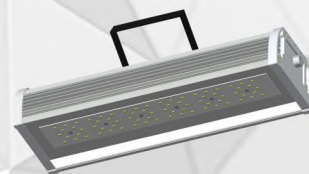
OPTIMUS-S



MIRAGE-S



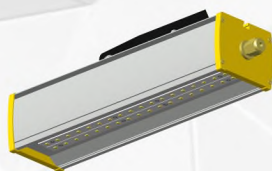
LONG-S



OPTIMUS-P



OPTIMUS-Ex-P



LONG-Ex-P



OPTIMUS-ARC



MIRAGE-ARC



BETA



BRUM-RING



BRUM-CUP



BRUM-L



BRUM-S1



BRUM-S2



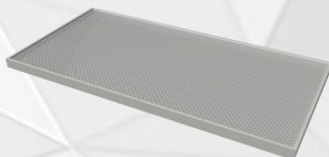
BRUM-S3



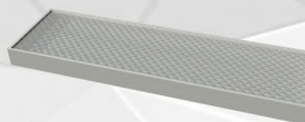
BRUM-QUADRO



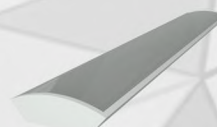
ROOM



ROOM-D

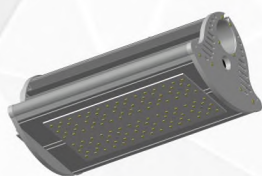


ROOM-K

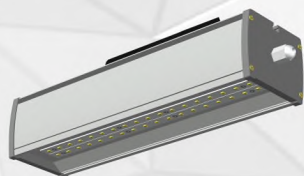


ROOM-LITE

# НАШИ СВЕТИЛЬНИКИ



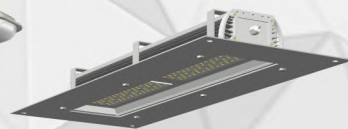
MIRAGE-P



LONG-P



ICEBERG



OPTIMUS-FS



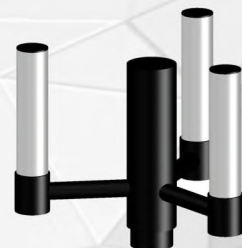
LONG-ARC



ALFA



DION



PRIMA



BRUM-C



BRUM-ELEGANT



BRUM-PL



BRUM-RL



LOW



TUB-R1



TUB-R2



FLAT



FLAT



## СЕРИЯ OPTIMUS-S

### Светильники для уличного освещения

#### Назначение

Предназначен для освещения центральных улиц, кварталов, площадей, наружного освещения объектов инфраструктуры города, а также для освещения автомагистралей и высокоскоростных трасс.

#### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

#### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

#### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:

176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 67

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

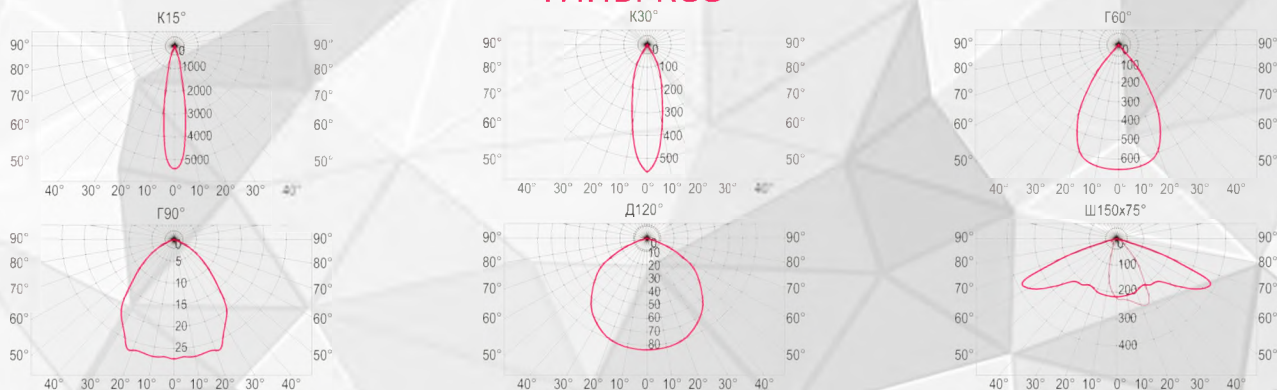
Варианты цветовой

температуры, К: 3000/4000/5000/6000

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника кг.
1	ОPTIMUS-S1-30	27	3861	210*120*130	1,2
2	ОPTIMUS-S1-35	35	5005	210*120*130	1,2
3	ОPTIMUS-S1-40	43	6149	300*120*130	1,2
4	ОPTIMUS-S1-50	52	7436	350*120*130	1,6
5	ОPTIMUS-S1-60	57	8151	400*120*130	1,8
6	ОPTIMUS-S1-70	70	10010	450*120*130	1,8
7	ОPTIMUS-S1-90	89	12727	550*120*130	2,6
8	ОPTIMUS-S1-100	104	14872	650*120*130	3,4
9	ОPTIMUS-S1-120	122	17446	750*120*130	4,0
10	ОPTIMUS-S1-140	140	20020	850*120*130	4,2
11	ОPTIMUS-S1-160	158	22594	950*120*130	4,8
12	ОPTIMUS-S1-180	178	25454	1100*120*130	5,6
13	ОPTIMUS-S1-190	194	27742	1150*120*130	5,6
14	ОPTIMUS-S1-210	210	30030	1250*120*130	7,0
15	ОPTIMUS-S1-240	240	34320	1250*120*130	7,0

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



ПК-50-60



ПК-40-60



НКУ-250



ККР-1



ККЛ-2

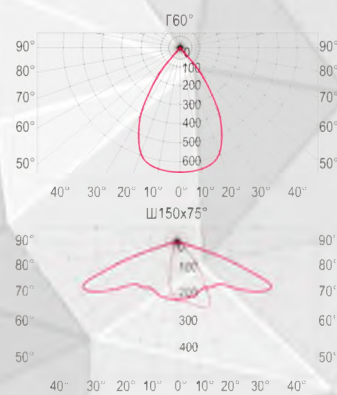
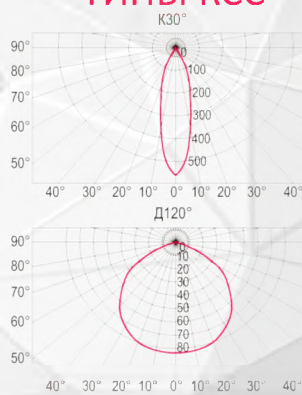
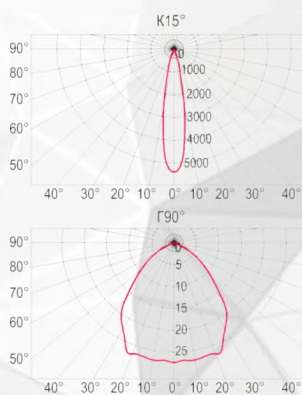


ККЛ-1

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	OPTIMUS-S2-50	52	7436	210*240*130	2,4
2	OPTIMUS-S2-70	70	10010	210*240*130	2,4
3	OPTIMUS-S2-90	89	12727	300*240*130	2,4
4	OPTIMUS-S2-100	104	14872	350*240*130	3,2
5	OPTIMUS-S2-120	114	16302	400*240*130	3,6
6	OPTIMUS-S2-140	140	20020	450*240*130	3,6
7	OPTIMUS-S2-180	178	25454	550*240*130	5,2
8	OPTIMUS-S2-210	208	29744	650*240*130	6,8
9	OPTIMUS-S2-240	244	39892	750*240*130	8,0
10	OPTIMUS-S2-280	280	40040	850*240*130	8,4

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



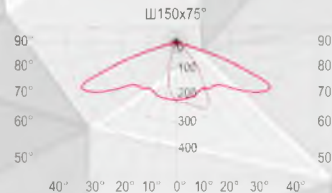
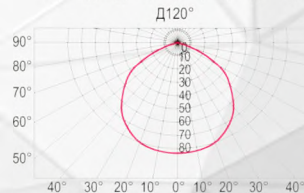
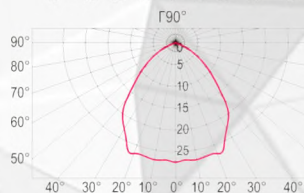
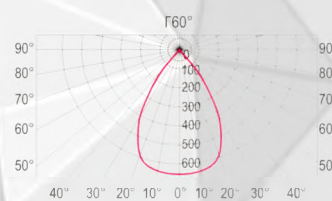
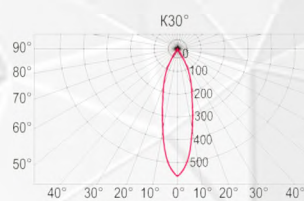
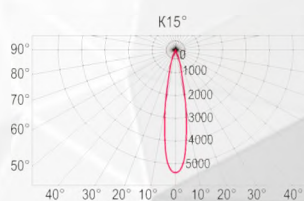




## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	OPTIMUS-S3-80	81	11583	210*360*130	3,6
2	OPTIMUS-S3-100	105	15015	210*360*130	3,6
3	OPTIMUS-S3-130	131	18733	300*360*130	3,6
4	OPTIMUS-S3-150	156	22308	350*360*130	4,8
5	OPTIMUS-S3-170	171	24453	400*360*130	5,4
6	OPTIMUS-S3-210	210	30030	450*360*130	5,4
7	OPTIMUS-S3-270	267	38181	550*360*130	7,8
8	OPTIMUS-S3-300	312	44616	650*360*130	10,2
9	OPTIMUS-S3-360	366	52338	750*360*130	12,0
10	OPTIMUS-S3-420	420	60060	850*360*130	12,6

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



ПК-50-60



ПК-40-60



НКУ-250



ККР-1



ККЛ-2

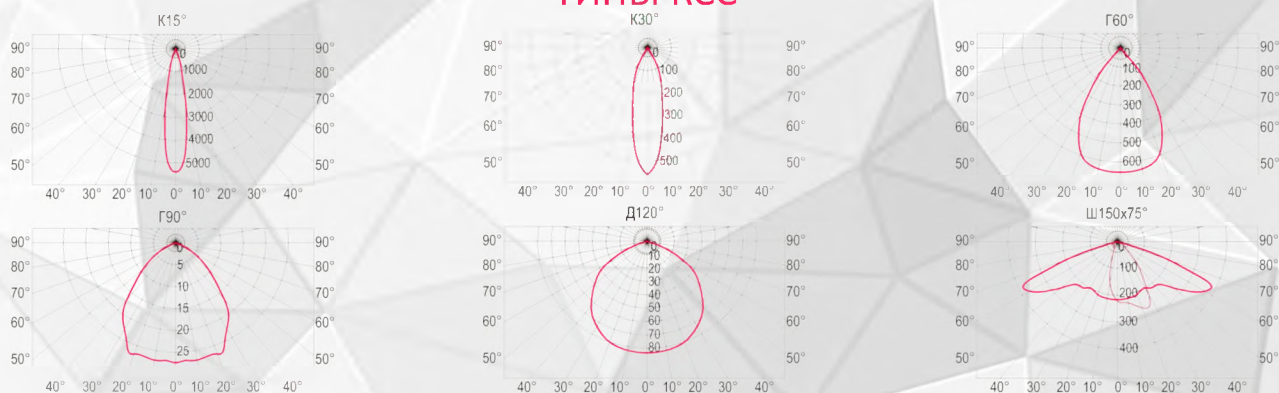


ККЛ-1

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	OPTIMUS-S1-90 SHORT	90	13050	350*120*75	2,4
2	OPTIMUS-S1-100 SHORT	100	14300	350*120*75	3,2
3	OPTIMUS-S1-110 SHORT	110	15400	350*120*75	3,6
4	OPTIMUS-S1-120 SHORT	120	16560	350*120*75	3,6
5	OPTIMUS-S1-130 SHORT	130	18850	450*120*75	4,0
6	OPTIMUS-S1-140 SHORT	140	19600	450*120*75	4,0
7	OPTIMUS-S1-150 SHORT	150	21450	550*120*75	4,0
8	OPTIMUS-S1-160 SHORT	160	22440	550*120*75	4,6
9	OPTIMUS-S1-170 SHORT	170	23460	550*120*75	5,3
10	OPTIMUS-S1-180 SHORT	180	24300	550*120*75	5,3
11	OPTIMUS-S1-190 SHORT	190	27550	700*120*75	5,3
12	OPTIMUS-S1-200 SHORT	200	28600	700*120*75	5,3
13	OPTIMUS-S1-210 SHORT	210	29610	750*120*75	6,7
14	OPTIMUS-S1-220 SHORT	220	30800	750*120*75	8,0
15	OPTIMUS-S1-230 SHORT	230	31740	750*120*75	8,0

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



ПК-50-60



ПК-40-60



НКУ-250



ККР-1



ККЛ-2



ККЛ-1



## СЕРИЯ MIRAGE-S

### Светильники для уличного освещения

#### Назначение

Предназначен для освещения центральных улиц, кварталов, площадей, наружного освещения объектов инфраструктуры города, а также для освещения автомагистралей и высокоскоростных трасс.

#### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

#### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

#### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 67

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

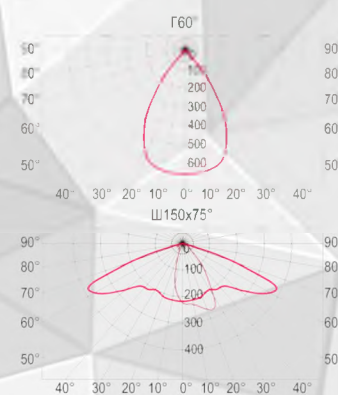
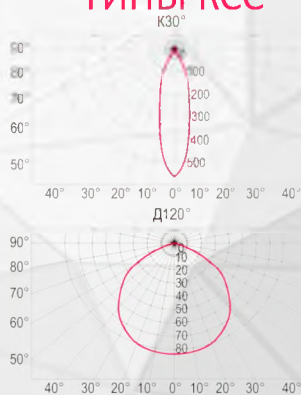
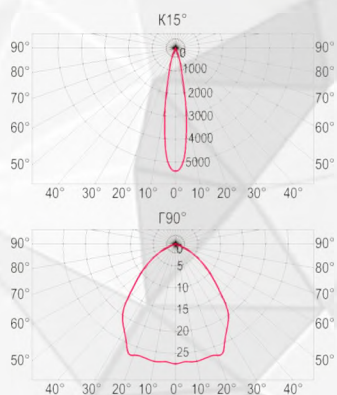
Варианты цветовой

температуры, К: 3000/4000/5000/6000

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	MIRAGE-S1-35	35	5005	240*180*140	1,6
2	MIRAGE-S1-50	52	7436	240*180*140	1,6
3	MIRAGE-S1-60	60	8580	240*180*140	1,8
4	MIRAGE-S1-70	70	10010	240*180*140	2,5
5	MIRAGE-S1-90	89	12727	340*180*140	2,8
6	MIRAGE-S1-100	104	14872	380*180*140	3,4
7	MIRAGE-S1-120	119	17017	420*180*140	3,6
8	MIRAGE-S1-140	138	19734	470*180*140	4,2
9	MIRAGE-S1-160	158	22594	520*180*140	4,8
10	MIRAGE-S1-180	178	25454	570*180*140	5,2
11	MIRAGE-S1-190	193	27599	620*180*140	5,6
12	MIRAGE-S1-210	210	30030	670*180*140	7,8
13	MIRAGE-S1-220	221	31603	720*180*140	7,8
14	MIRAGE-S1-240	240	34320	770*180*140	9,2
15	MIRAGE-S2-280	280	40040	520*370*140	11,4
16	MIRAGE-S2-320	318	45474	570*370*140	12,6
17	MIRAGE-S2-480	480	68640	770*370*140	15,2

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



ПК-50-60



ПК-40-60



HKY-250



KKP-1



KKL-2



KKL-1



## СЕРИЯ LONG-S

# Светильники для уличного освещения

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 8 метров.

### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

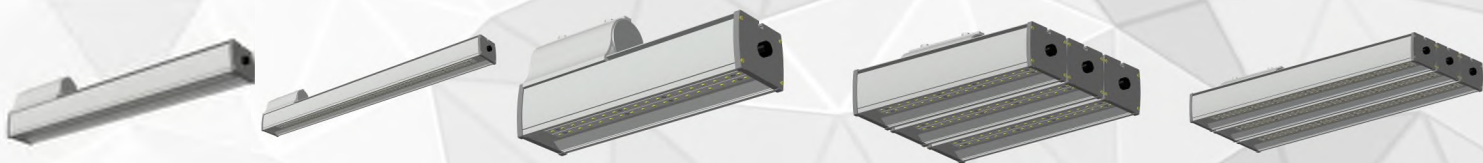
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 67

Температура эксплуатации, °C: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой

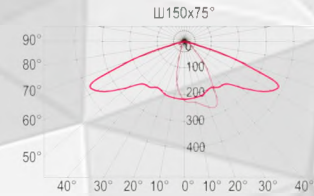
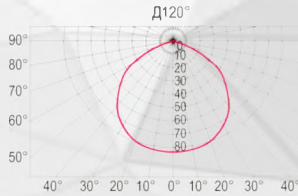
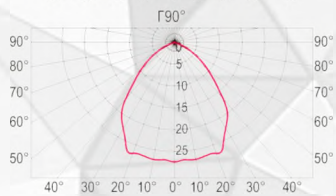
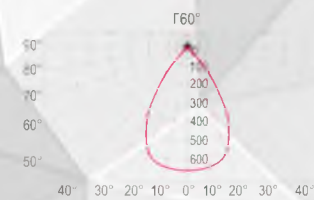
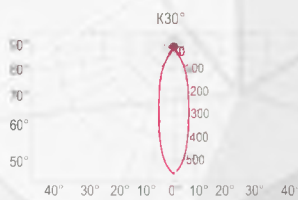
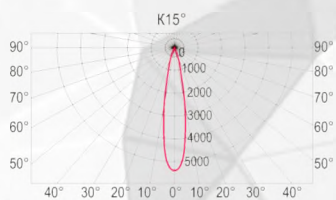
температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	LONG-S1-10 L0,3	10	1200	300*75*130	1,1
2	LONG-S1-20 L0,3	20	2400	300*75*130	1,2
3	LONG-S1-20 L0,6	20	2400	600*75*130	1,8
4	LONG-S1-30 L0,9	30	3600	900*75*130	1,9
5	LONG-S1-40 L0,6	40	4800	600*75*130	2,0
6	LONG-S1-40 L1,2	40	4800	1200*75*130	2,2
7	LONG-S1-60 L0,6	60	7200	600*75*130	2,1
8	LONG-S1-60 L0,9	60	7200	900*75*130	2,1
9	LONG-S1-80 L1,2	80	9600	1200*75*130	2,5
10	LONG-S3-30 L0,3	30	3600	300*225*130	3,5
11	LONG-S3-60 L0,3	60	7200	300*225*130	3,8
12	LONG-S3-60 L0,6	60	7200	600*225*130	5,6
13	LONG-S3-90 L0,9	90	10800	900*225*130	5,9
14	LONG-S3-120 L0,6	120	14400	600*225*130	6,2
15	LONG-S3-120 L1,2	120	14400	1200*225*130	6,8
16	LONG-S3-180 L0,6	180	21600	600*225*130	6,5
17	LONG-S3-180 L0,9	180	21600	900*225*130	6,6

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



ПК-50-60



ПК-40-60



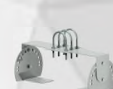
HКУ-250



ККР-1



ККЛ-2



ККЛ-1



## СЕРИЯ ОPTIMUS-P

# Светильники для промышленного освещения

### Назначение

Предназначен для внутреннего освещения производственных, складских, торговых, спортивных и других площадей.

### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:

176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 66

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

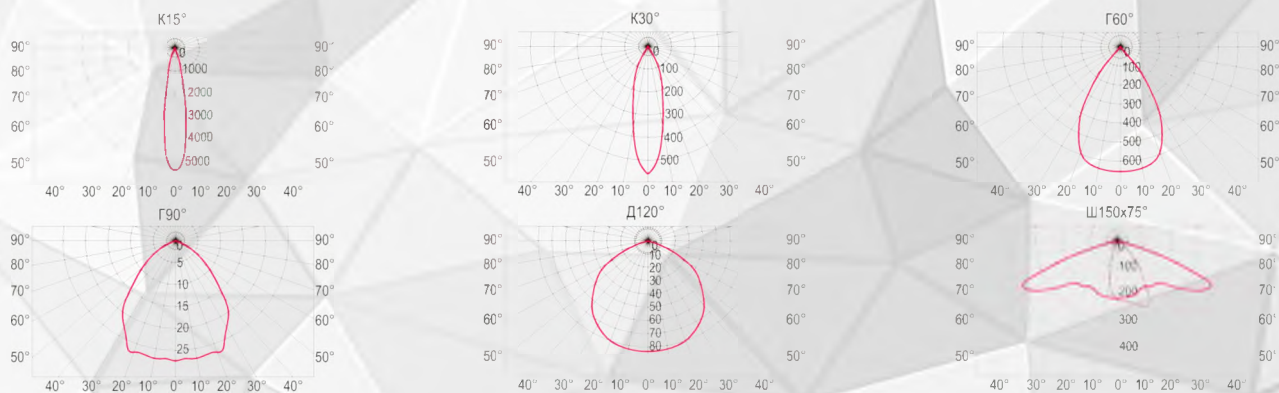
Варианты цветовой

температуры, К: 3000/4000/5000/6000

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	OPTIMUS-P1-30	27	3861	210*120*75	1,1
2	OPTIMUS-P1-35	35	5005	210*120*75	1,1
3	OPTIMUS-P1-40	43	6149	300*120*75	1,1
4	OPTIMUS-P1-50	52	7436	350*120*75	1,4
5	OPTIMUS-P1-60	57	8151	400*120*75	1,6
6	OPTIMUS-P1-70	70	10010	450*120*75	1,6
7	OPTIMUS-P1-90	89	12727	550*120*75	2,4
8	OPTIMUS-P1-100	104	14872	650*120*75	3,2
9	OPTIMUS-P1-120	122	17446	750*120*75	3,6
10	OPTIMUS-P1-140	140	20020	850*120*75	4,0
11	OPTIMUS-P1-160	158	22594	950*120*75	4,6
12	OPTIMUS-P1-180	178	25454	1100*120*75	5,3
13	OPTIMUS-P1-190	194	27742	1150*120*75	5,3
14	OPTIMUS-P1-210	210	30030	1250*120*75	6,7
15	OPTIMUS-P1-240	238	34034	1350*120*75	8,0

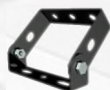
## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1



КП-2



КРГ-1



ККЛ-2



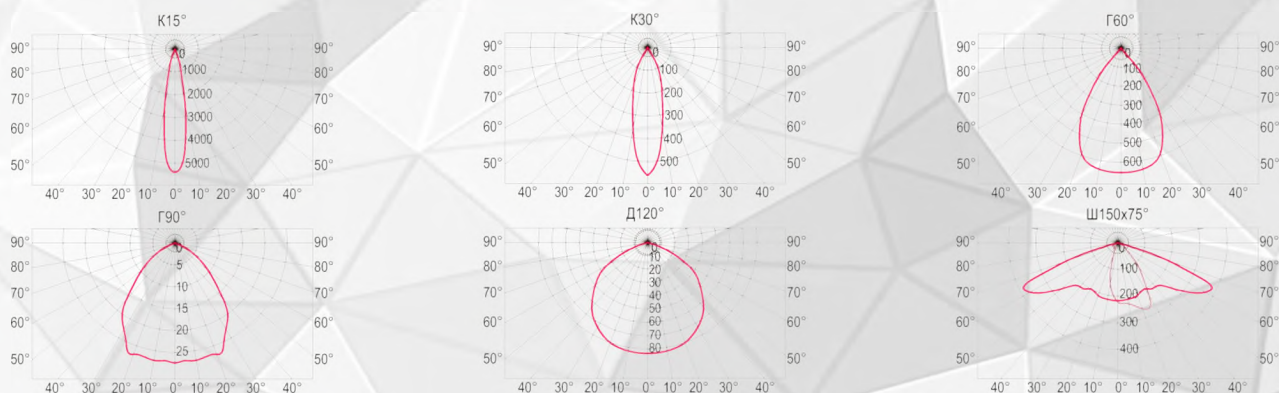
ККЛ-1



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	ОPTIMUS-P2-50	52	7436	210*240*75	2,2
2	ОPTIMUS-P2-70	70	10010	210*240*75	2,2
3	ОPTIMUS-P2-90	89	12727	300*240*75	2,2
4	ОPTIMUS-P2-100	104	14872	350*240*75	2,8
5	ОPTIMUS-P2-120	114	16302	400*240*75	3,2
6	ОPTIMUS-P2-140	140	20020	450*240*75	3,2
7	ОPTIMUS-P2-180	178	25454	550*240*75	4,8
8	ОPTIMUS-P2-210	208	29744	650*240*75	6,4
9	ОPTIMUS-P2-240	244	34892	750*240*75	7,2
10	ОPTIMUS-P2-280	280	40040	850*240*75	8,0
11	ОPTIMUS-P2-320	316	45188	950*240*75	9,2
12	ОPTIMUS-P2-360	356	50908	1100*240*75	10,6
13	ОPTIMUS-P2-380	388	55484	1150*240*75	10,6
14	ОPTIMUS-P2-420	420	60060	1250*240*75	13,4
15	ОPTIMUS-P2-480	476	60068	1350*240*75	16,0

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1



КП-2



КРГ-1



ККЛ-2

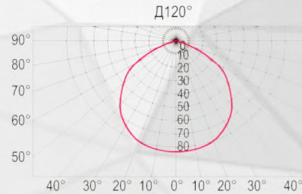
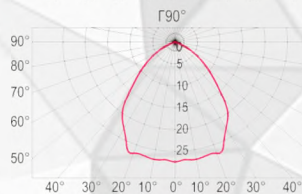
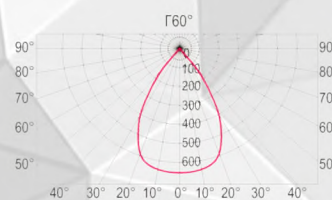
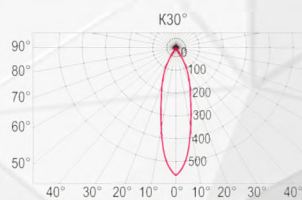
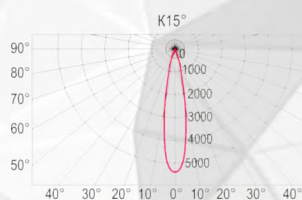


ККЛ-1

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	OPTIMUS-P3-80	81	11543	210*360*75	3,3
2	OPTIMUS-P3-100	105	15015	210*360*75	3,3
3	OPTIMUS-P3-130	131	18733	300*360*75	3,3
4	OPTIMUS-P3-150	156	22308	350*360*75	4,2
5	OPTIMUS-P3-170	171	24453	350*360*75	4,8
6	OPTIMUS-P3-210	210	30030	450*360*75	4,8
7	OPTIMUS-P3-270	267	38181	550*360*75	7,2
8	OPTIMUS-P3-300	312	44616	650*360*75	9,6
9	OPTIMUS-P3-360	366	52338	750*360*75	10,8
10	OPTIMUS-P3-420	420	60060	850*360*75	12,0
11	OPTIMUS-P3-480	474	67782	950*360*75	13,8
12	OPTIMUS-P3-540	534	76362	1100*360*75	15,9
13	OPTIMUS-P3-570	582	83226	1150*360*75	15,9
14	OPTIMUS-P3-630	630	90090	1250*360*75	20,1
15	OPTIMUS-P3-720	714	102102	1350*360*75	24,0

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1



КП-2



КРГ-1



ККЛ-2



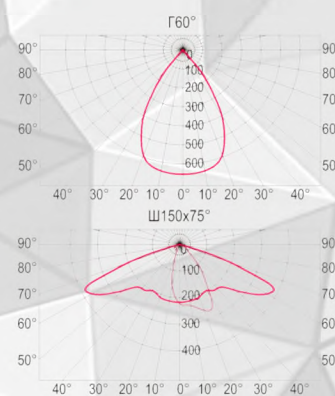
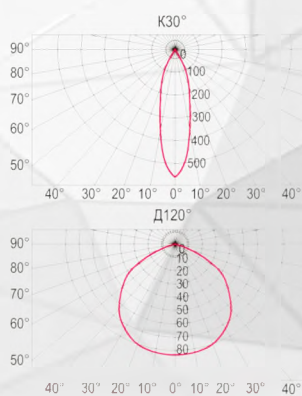
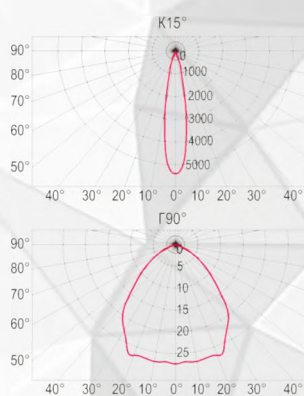
ККЛ-1



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	OPTIMUS-P1-90 SHORT	90	13050	350*120*75	2,4
2	OPTIMUS-P1-100 SHORT	100	14300	350*120*75	3,2
3	OPTIMUS-P1-110 SHORT	110	15400	350*120*75	3,6
4	OPTIMUS-P1-120 SHORT	120	16560	350*120*75	3,6
5	OPTIMUS-P1-130 SHORT	130	18850	450*120*75	4,0
6	OPTIMUS-P1-140 SHORT	140	19600	450*120*75	4,0
7	OPTIMUS-P1-150 SHORT	150	21450	550*120*75	4,0
8	OPTIMUS-P1-160 SHORT	160	22400	550*120*75	4,6
9	OPTIMUS-P1-170 SHORT	170	23460	550*120*75	5,3
10	OPTIMUS-P1-180 SHORT	180	24300	550*120*75	5,3
11	OPTIMUS-P1-190 SHORT	190	27550	700*120*75	5,3
12	OPTIMUS-P1-200 SHORT	200	28600	700*120*75	5,3
13	OPTIMUS-P1-210 SHORT	210	29610	750*120*75	6,7
14	OPTIMUS-P1-220 SHORT	220	30800	750*120*75	8,0
15	OPTIMUS-P1-230 SHORT	230	31740	750*120*75	8,0
16	OPTIMUS-P1-240 SHORT	240	32400	750*120*75	8,0

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ





## СЕРИЯ MIRAGE-P

# Светильники для промышленного освещения

### Назначение

Предназначен для внутреннего освещения производственных, складских, торговых, спортивных и других площадей.

### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

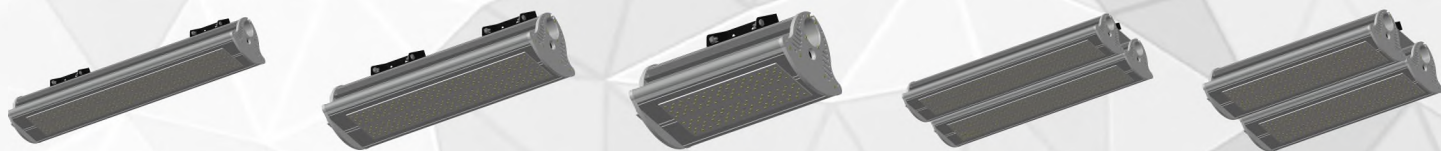
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 66

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой

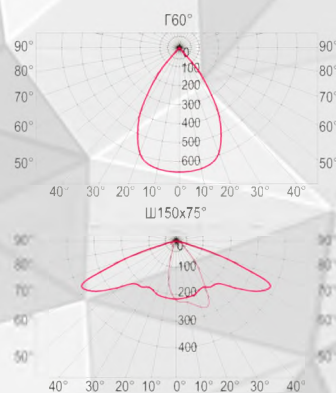
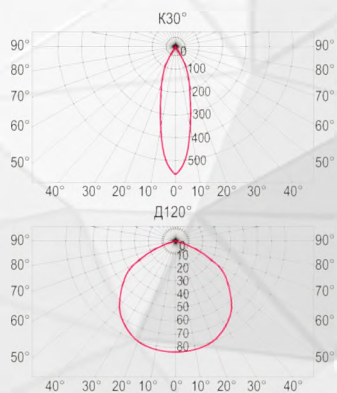
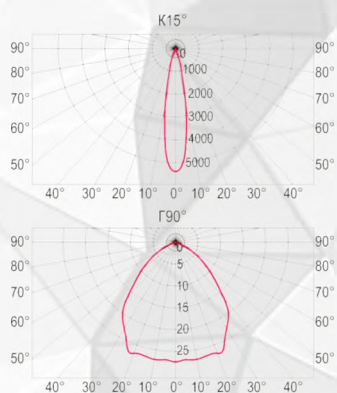
температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	MIRAGE-P1-35	35	5005	240*180*140	1,6
2	MIRAGE-P1-50	52	7436	240*180*140	1,6
3	MIRAGE-P1-60	60	8580	240*180*140	1,8
4	MIRAGE-P1-70	70	10010	290*180*140	2,5
5	MIRAGE-P1-90	89	12727	340*180*140	2,8
6	MIRAGE-P1-100	104	14872	380*180*140	3,4
7	MIRAGE-P1-120	119	17017	420*180*140	3,6
8	MIRAGE-P1-140	138	19734	470*180*140	4,2
9	MIRAGE-P1-160	158	22594	520*180*140	4,8
10	MIRAGE-P1-180	178	25454	570*180*140	5,2
11	MIRAGE-P1-190	193	27599	620*180*140	5,6
12	MIRAGE-P1-210	210	30030	670*180*140	7,8
13	MIRAGE-P1-220	221	30603	720*180*140	7,8
14	MIRAGE-P1-240	240	34320	770*180*140	9,2
15	MIRAGE-P2-280	280	40040	520*370*140	11,4
16	MIRAGE-P2-320	318	45474	570*370*140	12,6
17	MIRAGE-P2-480	480	68640	770*370*140	15,2

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ





## СЕРИЯ LONG-P

# Светильники для промышленного освещения

### Назначение

Предназначен для внутреннего освещения производственных, складских, торговых, спортивных и других площадей.

### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

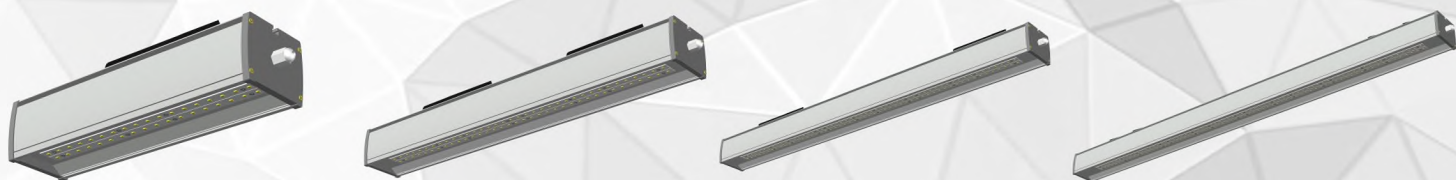
Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 66

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

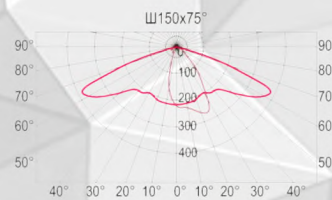
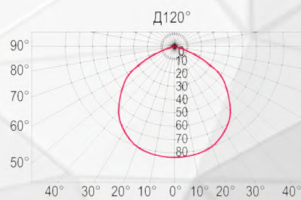
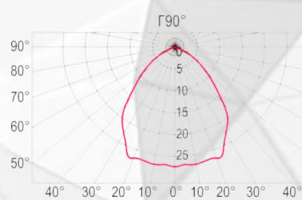
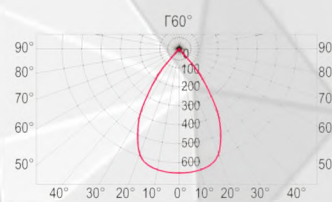
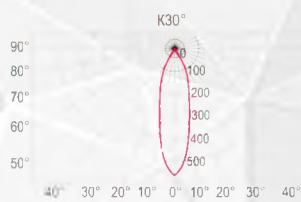
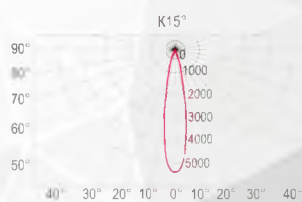
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	LONG-P1-10 L0,3	10	1200	300*75*65	0,9
2	LONG-P1-20 L0,3	20	2400	300*75*65	0,9
3	LONG-P1-20 L0,6	20	2400	600*75*65	1,5
4	LONG-P1-30 L0,9	30	3600	900*75*65	1,9
5	LONG-P1-40 L0,6	40	4800	600*75*65	1,6
6	LONG-P1-40 L1,2	40	4800	1200*75*65	2,1
7	LONG-P1-50 L1,5	50	6000	1500*75*65	2,8
8	LONG-P1-60 L0,9	60	7200	900*75*65	2
9	LONG-P1-80 L1,2	80	9600	1200*75*65	2,2
10	LONG-P1-100 L1,5	100	12000	1500*75*65	2,8

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ

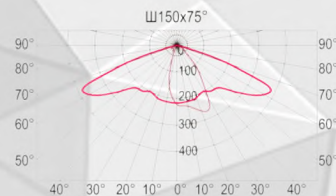
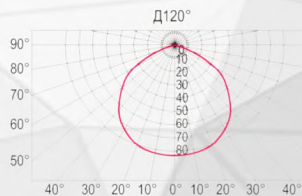
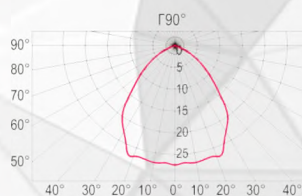
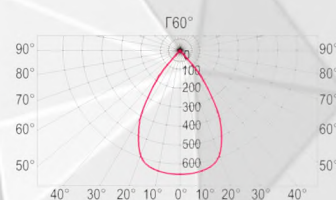
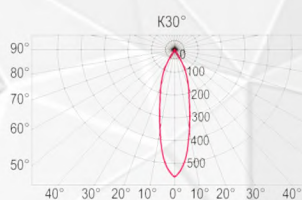
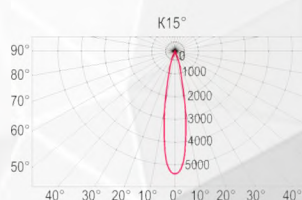




## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	LONG-P2-20 L0,3	20	2400	300*150*65	0,9
2	LONG-P2-40 L0,3	40	4800	300*150*65	0,9
3	LONG-P2-40 L0,6	40	4800	600*150*65	1,5
4	LONG-P2-80 L0,6	80	9600	600*150*65	1,6
5	LONG-P2-80 L1,2	80	9600	1200*150*65	2,1
6	LONG-P2-100 L1,5	100	12000	1500*150*65	2,8
7	LONG-P2-120 L0,9	120	14400	900*150*65	2
8	LONG-P2-160 L1,2	160	19200	1200*150*65	2,2
9	LONG-P2-200 L1,5	200	24000	1500*150*65	2,8

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1

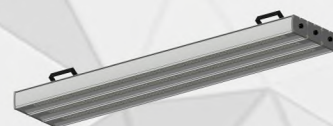
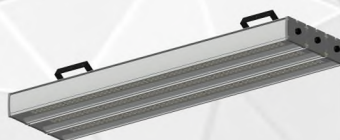
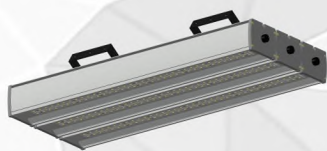
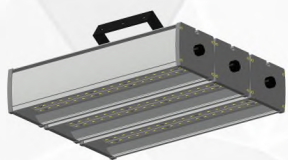


КП-2



КРГ-1

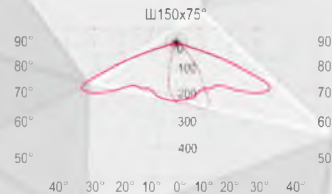
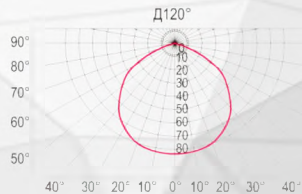
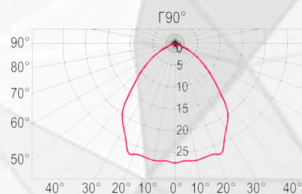
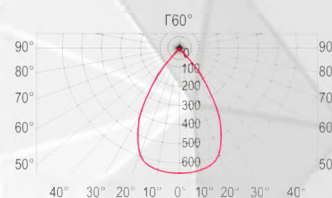
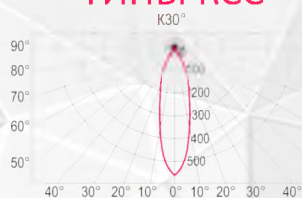
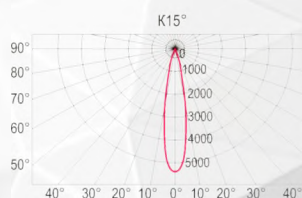




## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	LONG-P3-30 L0,3	30	3600	300*225*65	0,9
2	LONG-P3-60 L0,3	60	7200	300*225*65	0,9
3	LONG-P3-60 L0,6	60	7200	600*225*65	1,5
4	LONG-P3-120 L0,6	120	14400	600*225*65	1,6
5	LONG-P3-120 L1,2	120	14400	1200*225*65	2,1
6	LONG-P3-150 L1,5	150	18000	1500*225*65	2,8
7	LONG-P3-180 L0,9	180	21600	900*225*65	2
8	LONG-P3-240 L1,2	240	28800	1200*225*65	2,2
9	LONG-P3-300 L1,5	300	36000	1500*225*65	2,8

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1



КП-2



КРГ-1



## СЕРИЯ ICEBERG

# Универсальный светильник общего назначения.

### Назначение

Светодиодные светильники могут быть использованы в промышленных и складских помещениях для местного освещения на рабочих местах до 4-х метров.

### Корпус

Поликарбонат (основание из ABS пластика).

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -25 до +40

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой

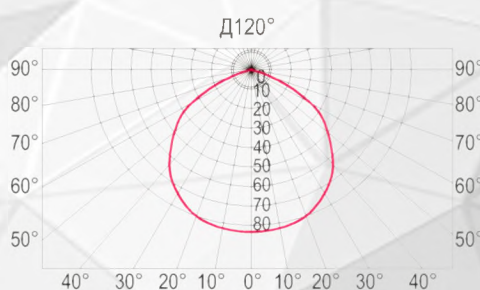
температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

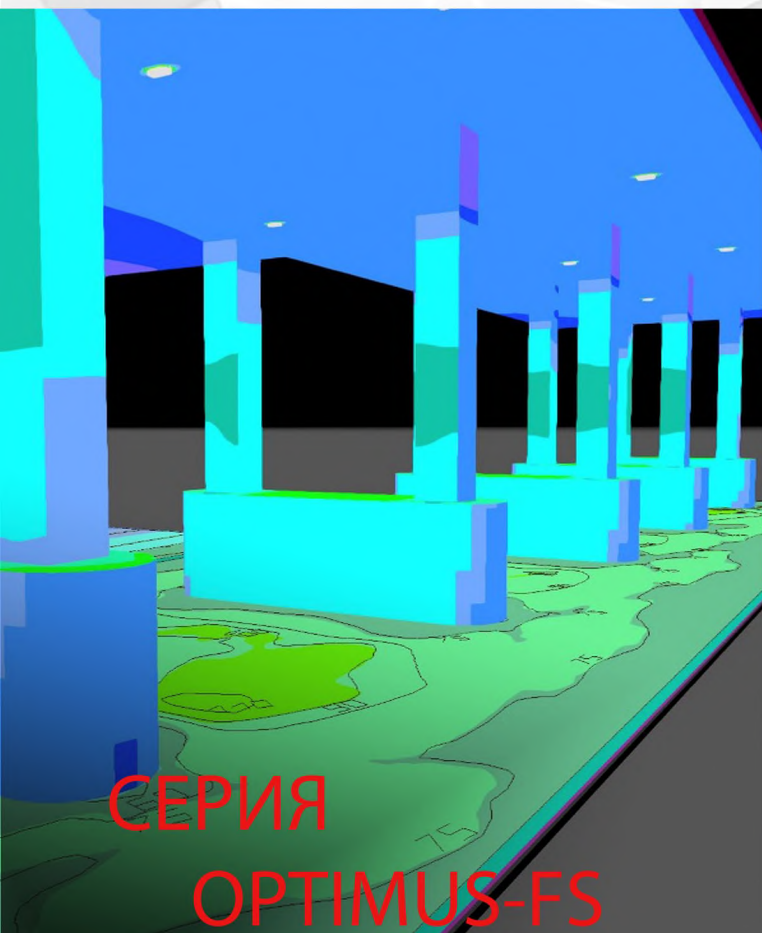
№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	ICEBERG-30	30	3300	1280x135x100	2,5
2	ICEBERG-36	36	3960	1280x135x100	2,5
3	ICEBERG-40	40	4400	1280x135x100	2,5
4	ICEBERG-60	60	6600	1280x135x100	2,5
5	ICEBERG-80	80	8800	1280x135x100	2,5
6	ICEBERG2-30	30	3300	1020x78x78	2,2
7	ICEBERG2-36	36	3960	1020x78x78	2,2
8	ICEBERG2-40	40	4400	1020x78x78	2,2
9	ICEBERG2-60	60	6600	1020x78x78	2,2
10	ICEBERG2-80	80	8800	1020x78x78	2,2

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ





## СЕРИЯ OPTIMUS-FS



# Светильник предназначен для освещения территории заправочных станций.

### Назначение

Светодиодные светильники предназначены для освещения пути въезда и выезда с заправочной станции.

### Корпус

Анодированный алюминий или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

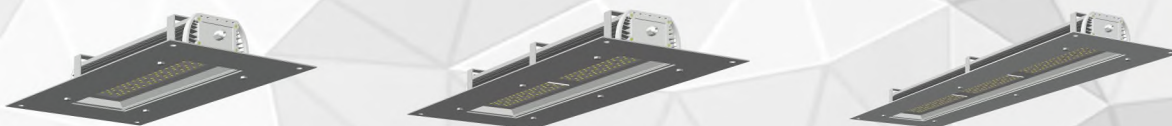
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 67

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой

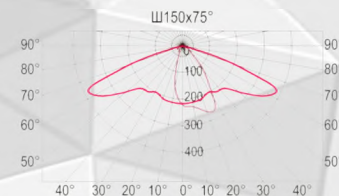
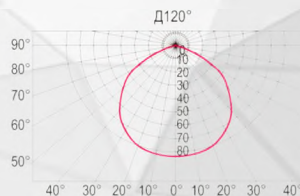
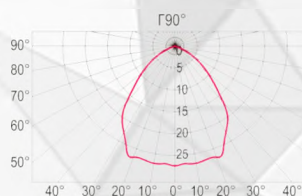
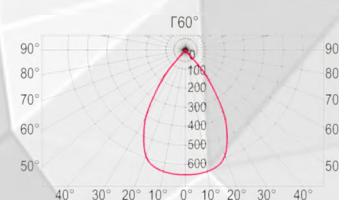
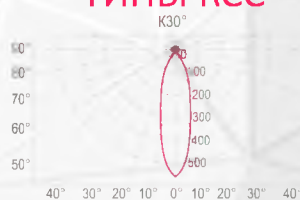
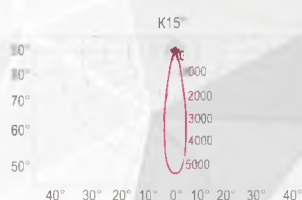
температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника кг.
1	OPTIMUS-FS-30	27	3861	210*120*130	1,1
2	OPTIMUS-FS-35	35	5005	210*120*75	1,1
3	OPTIMUS-FS-40	42	6006	300*120*75	1,1
4	OPTIMUS-FS-50	52	7436	350*120*75	1,4
5	OPTIMUS-FS-60	57	8151	400*120*75	1,6
6	OPTIMUS-FS-70	70	10010	450*120*75	1,6
7	OPTIMUS-FS-90	89	12727	550*120*75	2,4
8	OPTIMUS-FS-100	104	14872	650*120*75	3,2
9	OPTIMUS-FS-120	122	17446	750*120*75	3,6
10	OPTIMUS-FS-140	140	2020	850*120*75	4,0
11	OPTIMUS-FS-160	158	22594	950*120*75	4,6
12	OPTIMUS-FS-180	178	25454	1100*120*75	5,3
13	OPTIMUS-FS-190	194	27742	1150*120*75	5,3

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ





## СЕРИЯ OPTIMUS-1Ex

Светильник предназначен для освещения помещений и наружных территорий, где присутствуют взрывоопасные пары газов и пыли.

### Назначение

Светодиодные светильники предназначены для освещения производственных, складских и других помещений.

### Корпус

Анодированный алюминий или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В: 176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 66

Температура эксплуатации, °С: от -50 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой

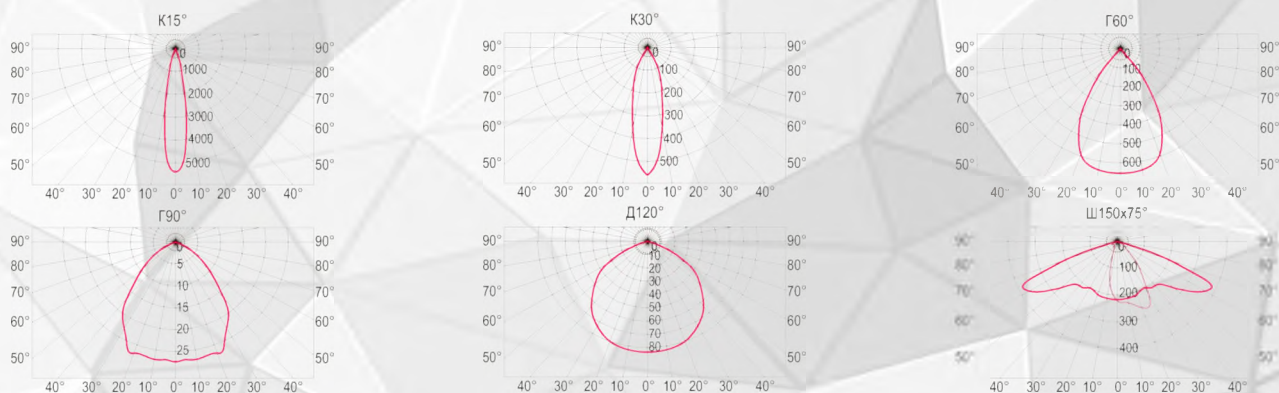
температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	OPTIMUS-1Ex-P-10	9	1287	210*120*75	1,2
2	OPTIMUS-1Ex-P-20	18	2574	210*120*75	1,2
3	OPTIMUS-1Ex-P-30	27	3861	210*120*75	1,2
4	OPTIMUS-1Ex-P-35	35	5005	210*120*75	1,2
5	OPTIMUS-1Ex-P-40	42	6006	300*120*75	1,2
6	OPTIMUS-1Ex-P-50	52	7436	350*120*75	1,8
7	OPTIMUS-1Ex-P-60	57	8151	400*120*75	1,8
8	OPTIMUS-1Ex-P-70	70	10010	450*120*75	1,8
9	OPTIMUS-1Ex-P-90	89	12727	550*120*75	2,6
10	OPTIMUS-1Ex-P-100	104	14872	650*120*75	3,4
11	OPTIMUS-1Ex-P-120	122	17446	750*120*75	4,0
12	OPTIMUS-1Ex-P-140	140	20020	850*120*75	4,2
13	OPTIMUS-1Ex-P-160	158	22594	950*120*75	4,8
14	OPTIMUS-1Ex-P-180	178	25454	1100*120*75	5,6
15	OPTIMUS-1Ex-P-190	194	27742	1150*120*75	5,6
16	OPTIMUS-1Ex-P-210	210	30030	1250*120*75	7,0
17	OPTIMUS-1Ex-P-240	238	34034	1350*120*75	8,0

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1



КП-2



КРГ-1



ККЛ-2



ККЛ-1



## СЕРИЯ ОПТИМУС-Ex

Светильник предназначен для освещения помещений и наружных территорий, где присутствуют взрывоопасные пары газов и пыли.

### Назначение

Светодиодные светильники предназначены для освещения производственных, складских и других помещений.

### Корпус

Анодированный алюминий или полимерно-порошковая покраска по RAL.

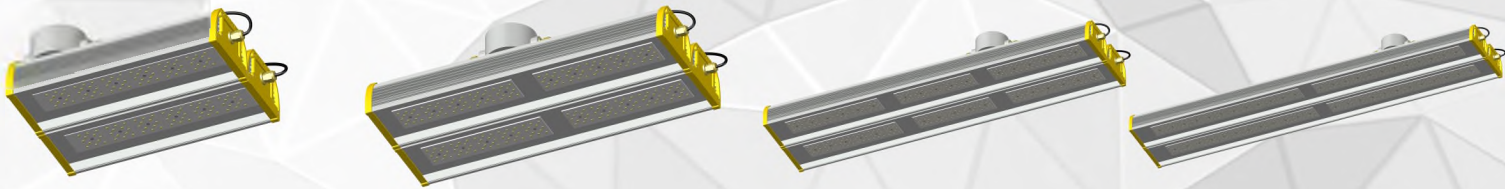
### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В: 176-274/ 100-305  
 Частота питающей сети, Гц: 45-55  
 Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98  
 Класс защиты от поражения электрическим током: 1  
 Пульсация светового потока, %: <1  
 Индекс цветопередачи, Ra: >80  
 Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 66  
 Температура эксплуатации, °С: от -50 до +50  
 Вид климатического исполнения: УХЛ1  
 Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000

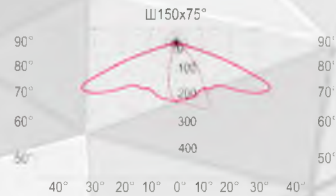
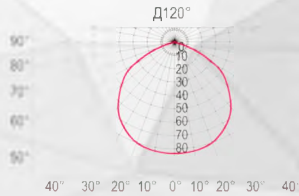
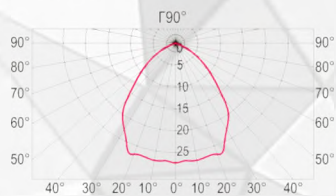
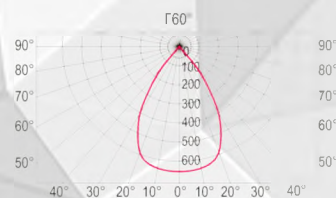
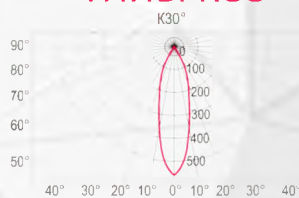
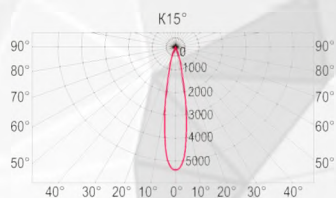




## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника кг.
1	OPTIMUS-Ex-P-10	9	1287	210*120*75	1,2
2	OPTIMUS-Ex-P-20	18	2574	210*120*75	1,2
3	OPTIMUS-Ex-P-30	27	3861	210*120*75	1,2
4	OPTIMUS-Ex-P-35	35	5005	210*120*75	1,2
5	OPTIMUS-Ex-P-40	42	6006	300*120*75	1,2
6	OPTIMUS-Ex-P-50	52	7436	350*120*75	1,8
7	OPTIMUS-Ex-P-60	57	8151	400*120*75	1,8
8	OPTIMUS-Ex-P-70	70	10010	450*120*75	1,8
9	OPTIMUS-Ex-P-90	89	12727	550*120*75	2,6
10	OPTIMUS-Ex-P-100	104	14872	650*120*75	3,4
11	OPTIMUS-Ex-P-120	122	17446	750*120*75	4,0
12	OPTIMUS-Ex-P-140	140	20020	850*120*75	4,2
13	OPTIMUS-Ex-P-160	158	22594	950*120*75	4,8
14	OPTIMUS-Ex-P-180	178	25454	1100*120*75	5,6
15	OPTIMUS-Ex-P-190	194	27742	1150*120*75	5,6

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1



КП-2



КРГ-1



ККЛ-2



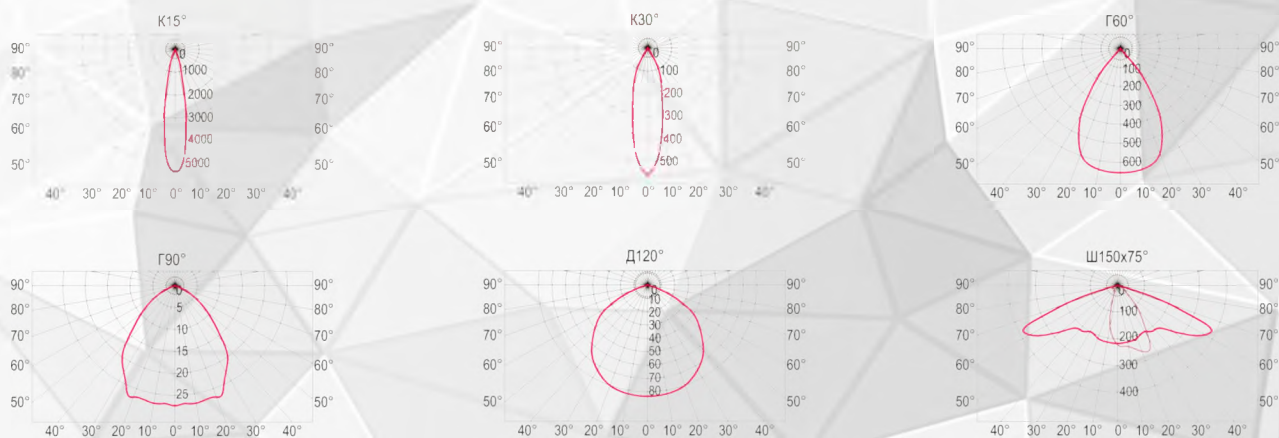
ККЛ-1



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	OPTIMUS-Ex2-P-50	52	7436	210*240*75	2,2
2	OPTIMUS-Ex2-P-70	70	10010	210*240*75	2,2
3	OPTIMUS-Ex2-P-90	89	12727	300*240*75	2,2
4	OPTIMUS-Ex2-P-100	104	14872	350*240*75	2,8
5	OPTIMUS-Ex2-P-120	114	16302	400*240*75	3,2
6	OPTIMUS-Ex2-P-140	140	20020	450*240*75	3,2
7	OPTIMUS-Ex2-P-180	178	25454	550*240*75	4,8
8	OPTIMUS-Ex2-P-210	208	29744	650*240*75	6,4
9	OPTIMUS-Ex2-P-240	244	34892	750*240*75	7,2
10	OPTIMUS-Ex2-P-280	280	40040	850*240*75	8,0
11	OPTIMUS-Ex2-P-320	316	45188	950*240*75	9,2
12	OPTIMUS-Ex2-P-360	356	50908	1100*240*75	10,6
13	OPTIMUS-Ex2-P-380	388	55484	1150*240*75	10,6
14	OPTIMUS-Ex2-P-420	420	60060	1250*240*75	13,4
15	OPTIMUS-Ex2-P-480	476	68068	1350*240*75	16,0

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1



КП-2



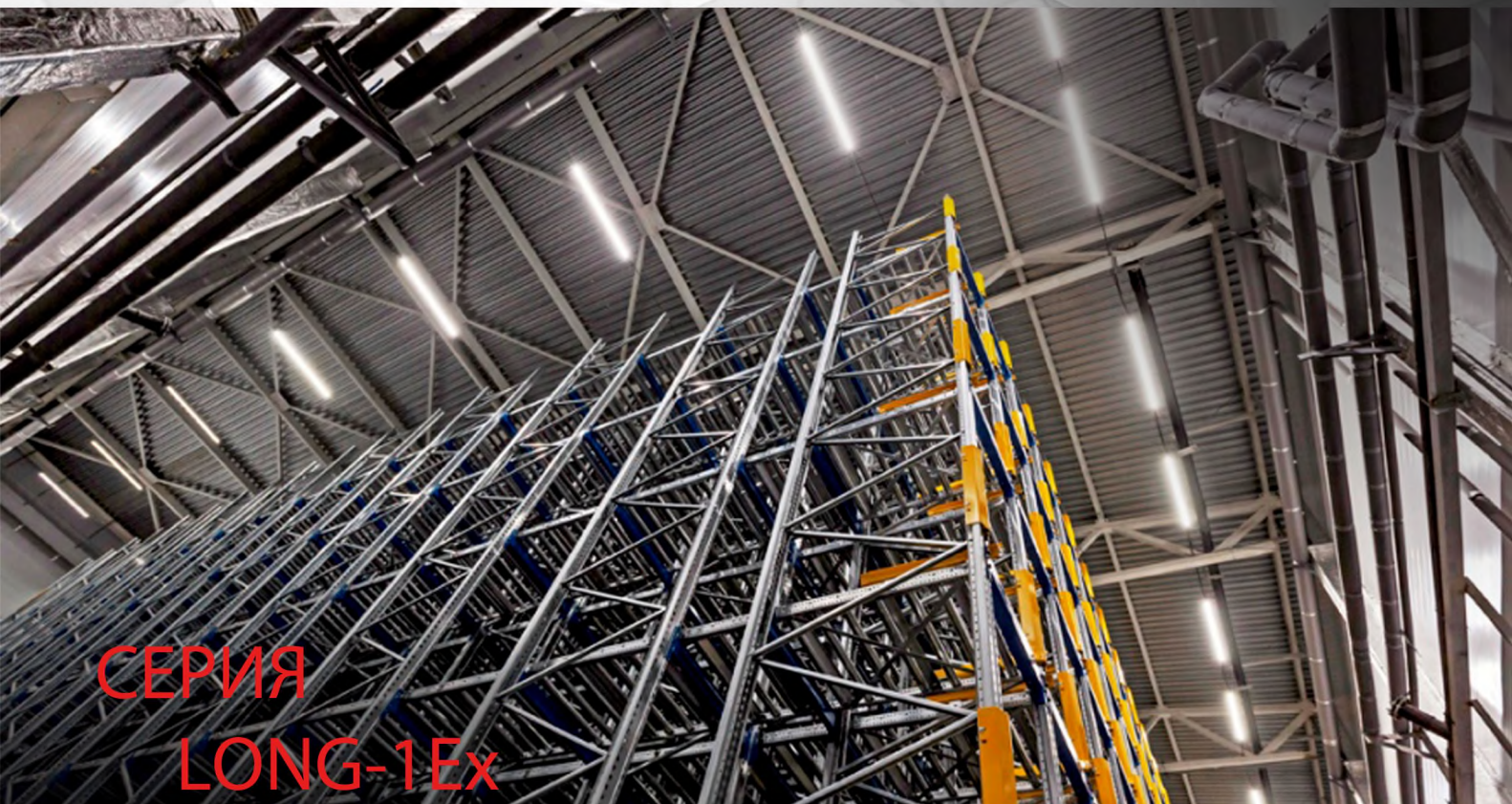
КРГ-1



ККЛ-2



ККЛ-1



## СЕРИЯ LONG-1Ex

Светильник предназначен для освещения помещений и наружных территорий, где присутствуют взрывоопасные пары газов и пыли.

### Назначение

Светодиодные светильники предназначены для освещения производственных, складских и других помещений.

### Корпус

Анодированный алюминий или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В: 176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 66

Температура эксплуатации, °С: от -50 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой

температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	LONG-1Ex-P-10 L0,3	10	1200	300*75*65	0,9
2	LONG-1Ex-P-20 L0,3	20	2400	300*75*65	1,0
3	LONG-1Ex-P-20 L0,6	20	2400	600*75*65	1,5
4	LONG-1Ex-P-30 L0,6	30	3600	600*75*65	1,9
5	LONG-1Ex-P-30 L0,9	30	3600	900*75*65	1,9
6	LONG-Ex-P-40 L0,6	40	4800	600*75*65	1,6
7	LONG-1Ex-P-40 L1,2	40	4800	1200*75*65	2,1
8	LONG-1Ex-P-50 L0,9	50	6000	900*75*65	2,0
9	LONG-1Ex-P-50 L1,2	50	6000	1200*75*65	2,8
10	LONG-Ex-P-60 L0,9	60	7200	900*75*65	2,0
11	LONG-1Ex-P-80 L1,2	80	9600	1200*75*65	2,2
12	LONG-1Ex-P-100 L1,5	100	12000	1500*75*65	2,8

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ





## Светильник предназначен для освещения помещений и наружных территорий, где присутствуют взрывоопасные пары газов и пыли.

### Назначение

Светодиодные светильники предназначены для освещения производственных, складских и других помещений.

### Корпус

Анодированный алюминий или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения  
электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия  
окружающей среды: IP 66

Температура эксплуатации, °С: от -50 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой

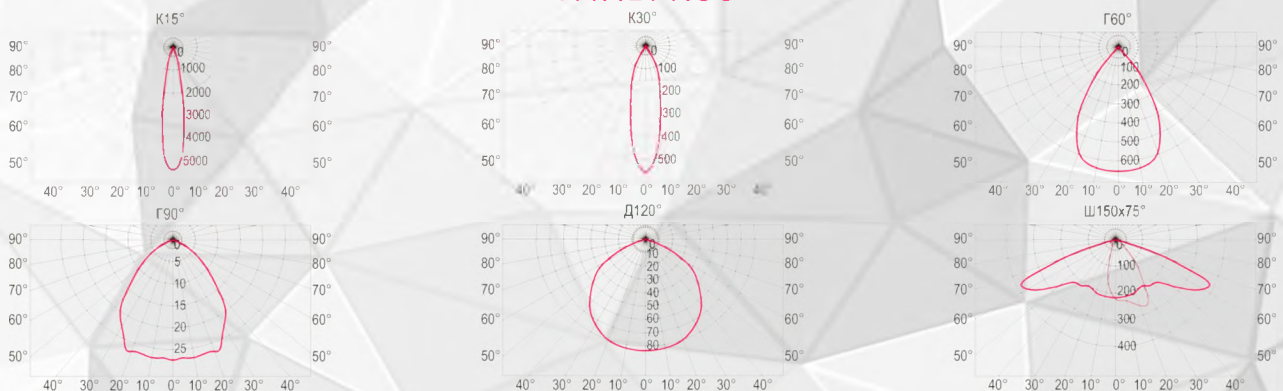
температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	LONG-Ex-P-10 L0,3	10	1200	300*75*65	0,9
2	LONG-Ex-P-20 L0,3	20	2400	300*75*65	1
3	LONG-Ex-P-20 L0,6	20	2400	600*75*65	1,5
4	LONG-Ex-P-30 L0,6	30	3600	600*75*65	1,9
5	LONG-Ex-P-30 L0,9	30	3600	900*75*65	1,9
6	LONG-Ex-P-40 L0,6	40	4800	600*75*65	1,6
7	LONG-Ex-P-40 L1,2	40	4800	1200*75*65	2,1
8	LONG-Ex-P-50 L0,9	50	6000	900*75*65	2
9	LONG-Ex-P-50 L1,2	50	6000	1200*75*65	2,8
10	LONG-Ex-P-60 L0,9	60	7200	900*75*65	2
11	LONG-Ex-P-80 L1,2	80	9600	1200*75*65	2,2
12	LONG-Ex-P-100 L1,5	100	12000	1500*75*65	2,8
13	LONG-Ex3-P-30 L0,3	30	3600	300*225*65	0,9
14	LONG-Ex3-P-60 L0,3	60	7200	300*225*65	0,9
15	LONG-Ex3-P-60 L0,6	60	7200	600*225*65	1,5
16	LONG-Ex3-P-120 L0,6	120	14400	600*225*65	1,6
17	LONG-Ex3-P-120 L1,2	120	14400	1200*225*65	2,1
18	LONG-Ex3-P-150 L1,5	150	18000	1500*225*65	2,8

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ





## СЕРИЯ OPTIMUS-ARC

# Архитектурные светильники

### Назначение

Архитектурная подсветка фасадов расставляет акценты на зданиях, подчёркивает отдельные элементы или помогает скрыть недостатки. Это позволяет подать строение в выгодном свете и увеличить его привлекательность.

### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 67

Температура эксплуатации, °C: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

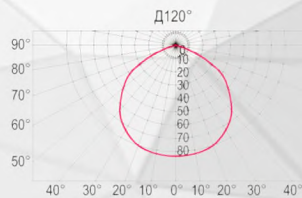
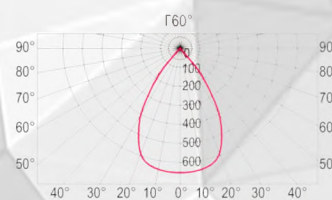
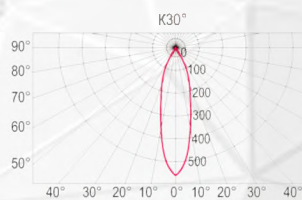
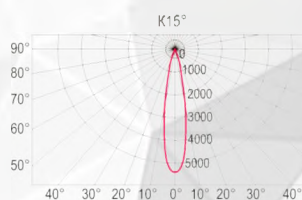
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	OPTIMUS-ARC-30	27	3861	210*120*75	1,1
2	OPTIMUS-ARC-35	35	5005	210*120*75	1,1
3	OPTIMUS-ARC-40	42	6006	300*120*75	1,1
4	OPTIMUS-ARC-50	52	7436	350*130*75	1,6
5	OPTIMUS-ARC-60	57	8151	400*130*75	1,6
6	OPTIMUS-ARC-70	70	10010	450*130*75	2,6
7	OPTIMUS-ARC-90	89	12727	550*130*75	2,6
8	OPTIMUS-ARC-100	104	14872	650*130*75	3,6
9	OPTIMUS-ARC-120	122	17446	750*130*75	3,6
10	OPTIMUS-ARC-140	140	20020	850*130*75	4,8
11	OPTIMUS-ARC-160	158	22594	950*130*75	4,8
12	OPTIMUS-ARC-180	178	25454	1100*130*75	4,8

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ







## СЕРИЯ MIRAGE-ARC

### Архитектурные светильники

#### Назначение

Архитектурная подсветка фасадов расставляет акценты на зданиях, подчёркивает отдельные элементы или помогает скрыть недостатки. Это позволяет подать строение в выгодном свете и увеличить его привлекательность.

#### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

#### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

#### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:

176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

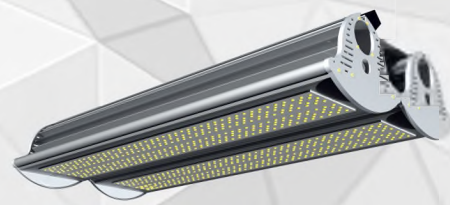
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 67

Температура эксплуатации, °C: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой

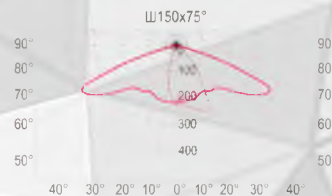
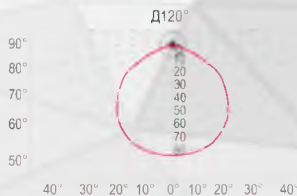
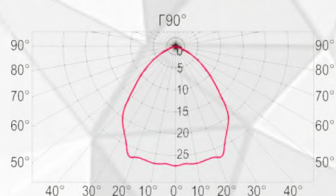
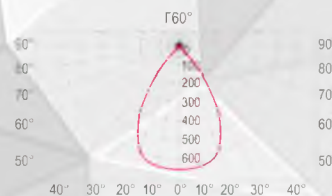
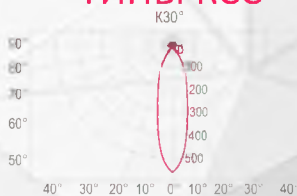
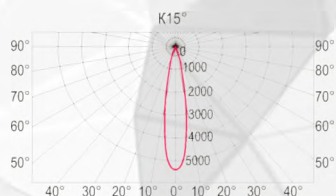
температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	MIRAGE-ARC-35	35	5005	240*180*140	1,6
2	MIRAGE-ARC-50	52	7436	240*180*140	1,6
3	MIRAGE-ARC-60	60	8580	240*180*140	1,8
4	MIRAGE-ARC-70	70	10010	290*180*140	2,5
5	MIRAGE-ARC-90	89	12727	340*180*140	2,8
6	MIRAGE-ARC-100	104	14872	380*180*140	3,4
7	MIRAGE-ARC-120	119	17017	420*180*140	3,6
8	MIRAGE-ARC-140	138	19734	470*180*140	4,2
9	MIRAGE-ARC-160	158	22594	520*180*140	4,8
10	MIRAGE-ARC-180	178	24454	570*180*140	5,2
11	MIRAGE-ARC-190	193	27599	620*180*140	5,6
12	MIRAGE-ARC-210	210	30030	670*180*140	7,8
13	MIRAGE-ARC-220	221	31603	720*180*140	7,8
14	MIRAGE-ARC-240	240	34320	770*180*180	9,2
15	MIRAGE-ARC2-280	280	40040	520*370*140	11,4
16	MIRAGE-ARC2-320	318	45474	570*370*140	12,6
17	MIRAGE-ARC2-480	480	68640	770*370*140	15,2

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1



КП-2



ККЛ-2



ККЛ-1



## СЕРИЯ LONG-ARC

### Архитектурные светильники

#### Назначение

Архитектурная подсветка фасадов расставляет акценты на зданиях, подчёркивает отдельные элементы или помогает скрыть недостатки. Это позволяет подать строение в выгодном свете и увеличить его привлекательность.

#### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

#### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

#### Технические характеристики

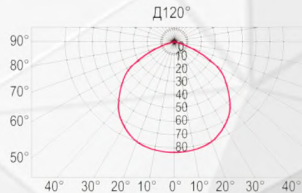
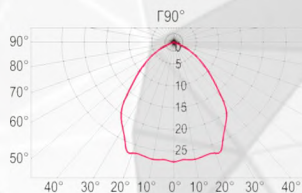
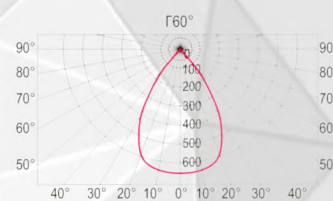
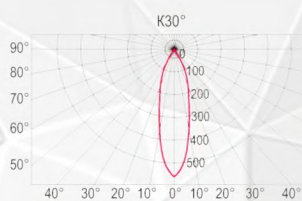
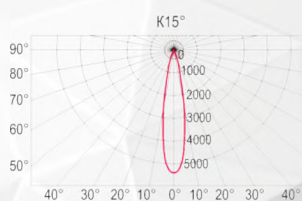
Напряжение питающей сети, В: 176-274/100-305  
 Частота питающей сети, Гц: 45-55  
 Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98  
 Класс защиты от поражения электрическим током: 1  
 Пульсация светового потока, %: <1  
 Индекс цветопередачи, Ra: >80  
 Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 67  
 Температура эксплуатации, °C: от -45 до +50  
 Вид климатического исполнения: УХЛ1  
 Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	LONG-ARC-10 L0,3	10	1200	300*75*65	0,9
2	LONG-ARC-20 L0,3	20	2400	300*75*65	0,9
3	LONG-ARC-20 L0,6	20	2400	600*75*65	1,5
4	LONG-ARC-30 L0,6	30	3600	600*75*65	1,9
5	LONG-ARC-40 L0,6	40	4800	600*75*65	1,6
6	LONG-ARC-40 L1,2	40	4800	1200*75*65	2,1
7	LONG-ARC-50 L1,5	50	6000	1500*75*65	2,8
8	LONG-ARC-60 L0,9	60	7200	900*75*65	2
9	LONG-ARC-80 L1,2	80	9600	1200*75*65	2,2
10	LONG-ARC-100 L1,5	100	12000	1500*75*65	2,8

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



КК-1



КП-1



КП-2



КРГ-1



## СЕРИЯ ALFA

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Архитектурная подсветка фасадов расставляет акценты на зданиях, подчёркивает отдельные элементы или помогает скрыть недостатки. Это позволяет подать строение в выгодном свете и увеличить его привлекательность.

### Корпус

Алюминий анодированный или полимерно-порошковая покраска по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:

176-274/ 100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 67

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой

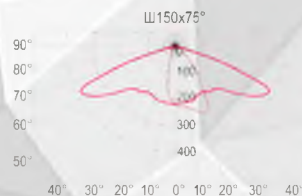
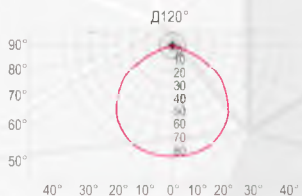
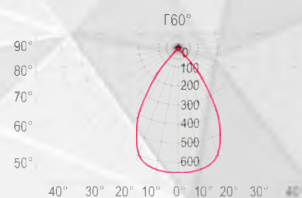
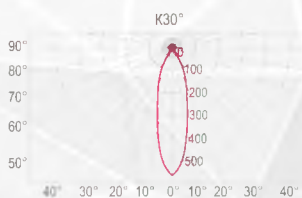
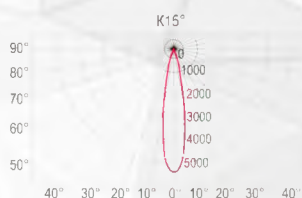
температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	ALFA-30	30	4290	225*80*80	0,9
2	ALFA-50	50	7150	410*80*80	0,9
3	ALFA-90	90	12870	600*80*80	1,5
4	ALFA-SPOT-D1-5	5	715	115x140x90	1,5
5	ALFA-SPOT-D1-10	10	1430	115x140x90	1,5
6	ALFA-SPOT-D2-10	10	1430	205x140x90	1,8
7	ALFA-SPOT-D2-20	20	2860	205x140x90	1,8

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ





СЕРИЯ  
DION-ARH

## Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Архитектурная подсветка фасадов расставляет акценты на зданиях, подчёркивает отдельные элементы или помогает скрыть недостатки. Это позволяет подать строение в выгодном свете и увеличить его привлекательность.

### Корпус

Поликарбонат.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

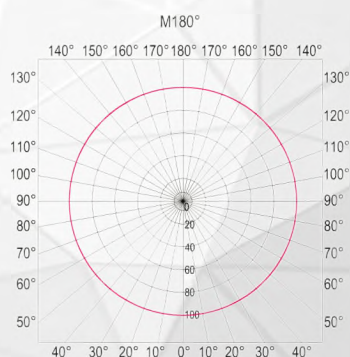
Напряжение питающей сети, В:  
176-274/100-305  
Частота питающей сети, Гц: 45-55  
Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98  
Класс защиты от поражения электрическим током: 1  
Пульсация светового потока, %: <1  
Индекс цветопередачи, Ra: >80  
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 67  
Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50  
Вид климатического исполнения: УХЛ1  
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	DION-ARH L0,25	6	369	250*Ф25	0,1
2	DION-ARH L0,5	12	738	500*Ф25	0,2
3	DION-ARH L0,75	18	1107	750*Ф25	0,3
4	DION-ARH L1,0	24	1476	1000*Ф25	0,3
5	DION-ARH L1,25	30	1845	1250*Ф25	0,4
6	DION-ARH L1,5	36	2214	1500*Ф25	0,4
7	DION-ARH L1,75	42	2583	1750*Ф25	0,5
8	DION-ARH L2,0	48	2952	2000*Ф25	0,5
9	DION-ARH L2,25	54	3321	2250*Ф25	0,6
10	DION-ARH L2,5	60	3690	2500*Ф25	0,7
11	DION-ARH L2,75	66	4059	2750*Ф25	0,8
12	DION-ARH L3,0	72	4428	3000*Ф25	0,8

## ТИПЫ КСС



## КРЕПЛЕНИЕ



Крепление





## СЕРИЯ PRIMA

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

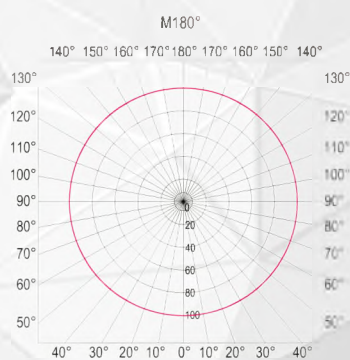
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	PRIMA-DUO	40	4400	80*80*320	7,0
2	PRIMA-TRIO	60	6600	80*80*320	8,0
3	PRIMA-QUATTRO	80	8800	80*80*320	9,0
4	PRIMA-QUINTO	100	11000	80*80*320	10,0

## ТИПЫ КСС



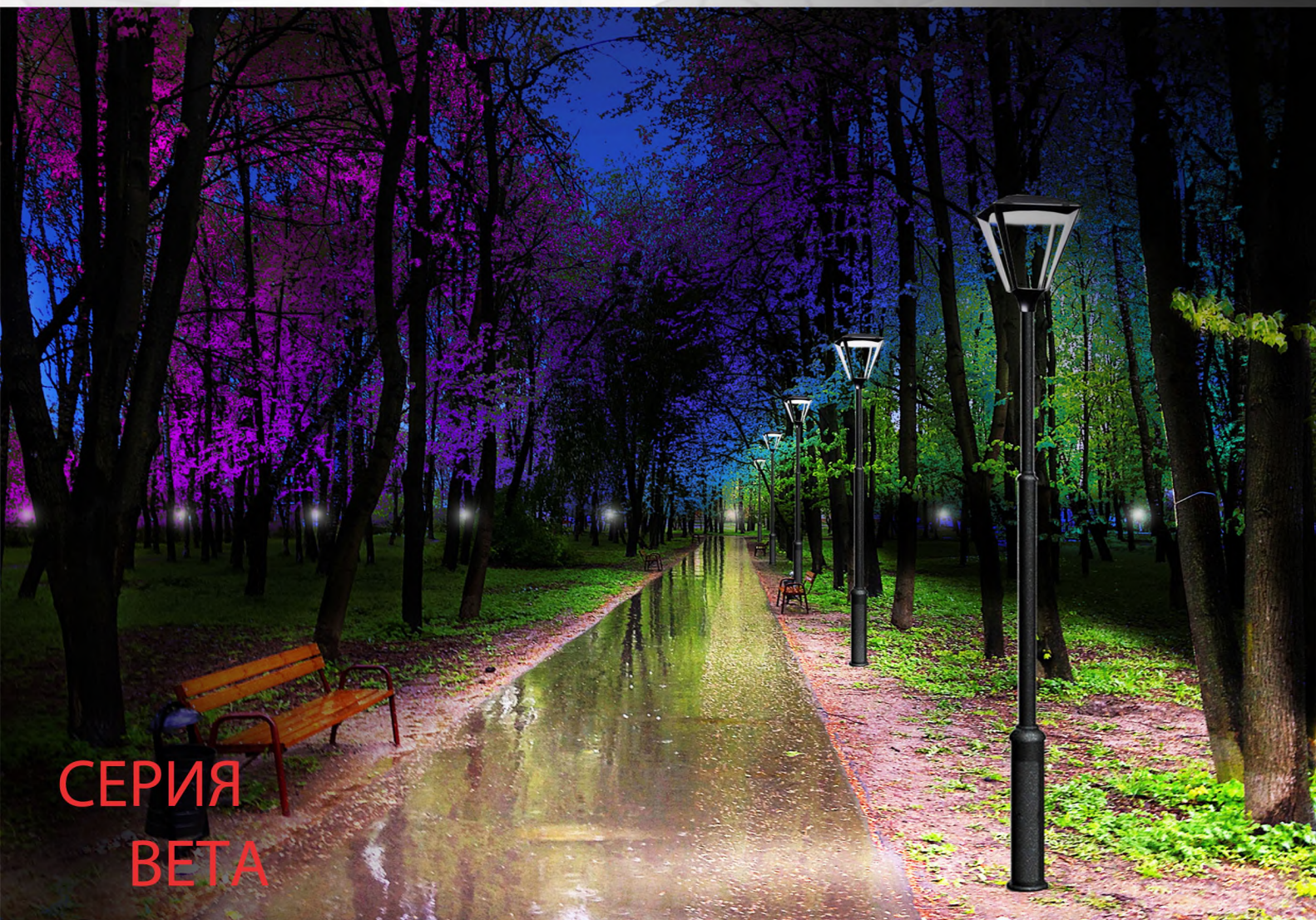
## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКК-0,5



ЗКК-1



## СЕРИЯ ВЕТА

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

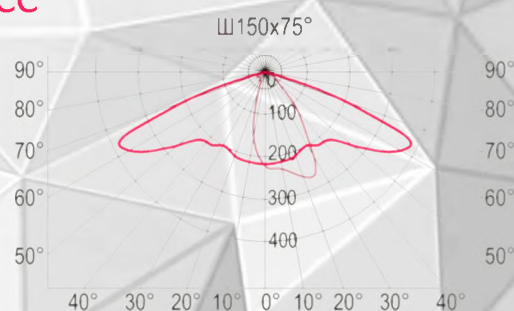
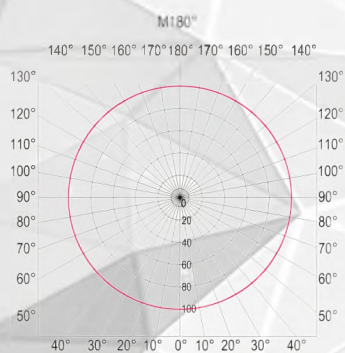
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	БЕТА-40	40	4000	250*250	6,0
2	БЕТА-60	60	6000	250*250	6,1
3	БЕТА-80	80	8000	250*250	6,2
4	БЕТА НЕО-40	40	4000	250*250	6,1
5	БЕТА НЕО-60	60	6000	250*250	6,2
6	БЕТА НЕО-80	80	8000	250*250	6,2

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКК-0,5



ЗКК-1



## СЕРИЯ BRUM-RING

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети,  
В: 176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

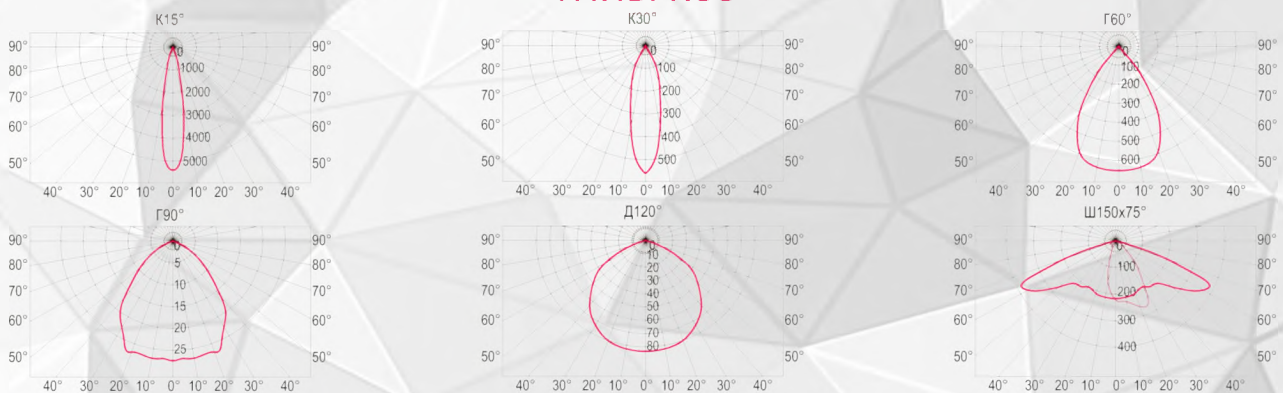
Варианты цветовой температуры,  
К: 3000/4000/5000/6000



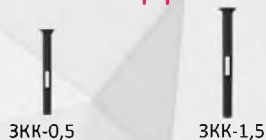
## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Световая часть, Д/Ш/В мм.	Габариты корпуса, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	BRUM-RING-25	25	2500	300*300	560*80	6,0
2	BRUM-RING-40	40	4000	300*300	560*80	6,1
3	BRUM-RING-60	60	6000	300*300	560*80	6,2
4	BRUM-RING-80	80	8000	300*300	560*80	6,2
5	BRUM-RING-DUO-25	50	5000	300*300	560*80	6,0
6	BRUM-RING-DUO-40	80	8000	300*300	560*80	6,1
7	BRUM-RING-DUO-60	120	12000	300*300	560*80	6,2
8	BRUM-RING-DUO-80	160	16000	300*300	560*80	6,2
9	BRUM-RING-TRIO-25	75	7500	300*300	560*80	6,0
10	BRUM-RING-TRIO-40	120	12000	300*300	560*80	6,1
11	BRUM-RING-TRIO-60	180	18000	300*300	560*80	6,2
12	BRUM-RING-TRIO-80	240	24000	300*300	560*80	6,2
13	BRUM-RING-QUATTRO-25	100	10000	300*300	560*80	6,0
14	BRUM-RING-QUATTRO-40	160	16000	300*300	560*80	6,1
15	BRUM-RING-QUATTRO-60	240	24000	300*300	560*80	6,2
16	BRUM-RING-QUATTRO-80	320	32000	300*300	560*80	6,2

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ





## СЕРИЯ BRUM-CUP

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:

176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

Варианты цветовой температуры,

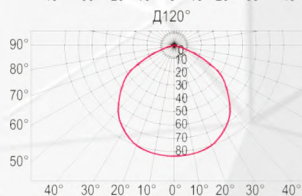
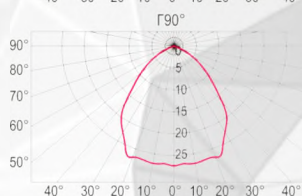
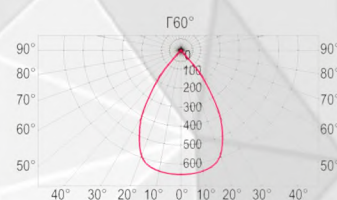
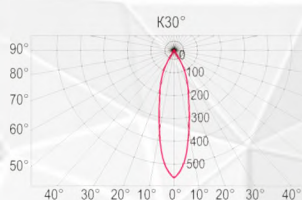
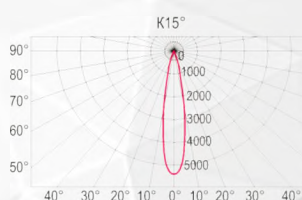
K: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	BRUM-CUP-25	25	2500	300*80	6,0
2	BRUM-CUP-40	40	4000	350*80	6,1
3	BRUM-CUP-60	60	6000	400*80	6,2
4	BRUM-CUP-80	80	8000	400*80	6,2
5	BRUM-L-25	25	2500	500*350*60	6,0
6	BRUM-L-40	40	4000	500*350*60	6,0
7	BRUM-L-60	60	6000	500*350*60	6,0
8	BRUM-C-60	60	6000	750*750*500	20,0

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКК-0,5



ЗКК-1,0



ЗКП



ЗКП-0,5



ЗКП-1,0



ЗКП-1,5





## СЕРИЯ BRUM-ELEGANT

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

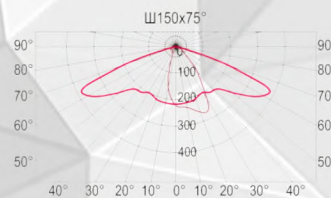
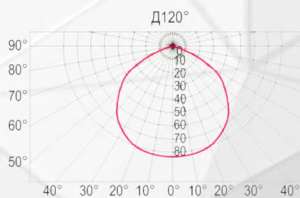
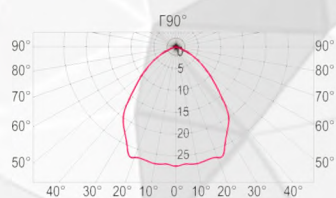
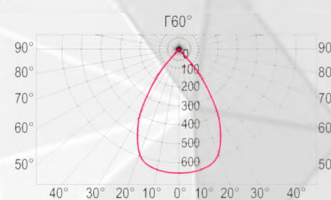
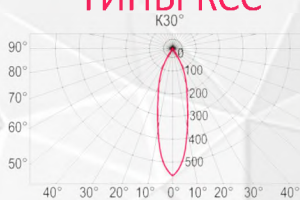
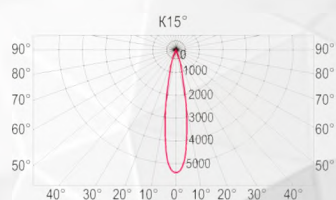
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Размеры опоры, Д/Ш/В мм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника кг.
1	BRUM-ELEGANT-30 (L3)	30	3000	100*60*3000	600*80*40	16,0
2	BRUM-ELEGANT-50 (L3)	50	5000	100*60*3000	600*80*40	16,0
3	BRUM-ELEGANT-50 (L4)	50	5000	100*60*4000	600*80*40	22,0
4	BRUM-ELEGANT-50 (L5)	50	5000	100*60*5000	600*80*40	22,0
5	BRUM-ELEGANT-60 (L4)	60	6000	100*60*4000	600*80*40	22,0
6	BRUM-ELEGANT-60 (L5)	60	6000	100*60*5000	600*80*40	22,0

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКП



ЗКП-0,5



ЗКП-1,0



ЗКП-1,5



## СЕРИЯ BRUM-PL

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:

176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

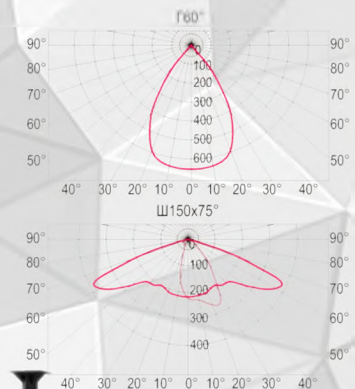
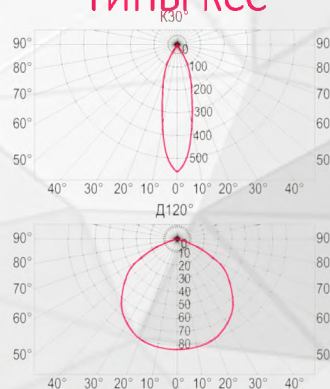
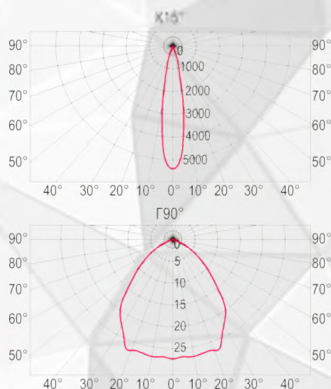
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность Вт.	Световой поток, Лм.	Размеры опоры, Д/Ш/В мм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	BRUM-PL-25	25	3575	80*80*3000	500*80*80	16,0
2	BRUM-PL-25 (25°)	25	3575	80*80*3000	500*80*80 (25°)	16,0
3	BRUM-PL-40	40	5720	80*80*4000	700*80*80	22,0
4	BRUM-PL-40 (20°)	40	5720	80*80*4000	700*80*80 (20°)	22,0
5	BRUM-PL-55	55	7865	80*80*4000	700*80*80	22,0
6	BRUM-PL-55 (20°)	55	7865	80*80*4000	700*80*80 (20°)	22,0
7	BRUM-PL2-50	50	7150	80*80*3000	920*80*80	22,0
8	BRUM-PL2.2-50	50	7150	80*80*3000	500*80*80 / 500*80*80 (каскад)	22,0
9	BRUM-PL2-50 (40°)	50	7150	80*80*3000	500*80*80 / 500*80*80 (40°)	22,0
10	BRUM-PL2-100	100	14300	80*80*4000	1320*80*80	27,0
11	BRUM-PL2.2-80	80	11440	80*80*4000	700*80*80 / 700*80*80 (каскад)	27,0
12	BRUM-PL2-80 (35°)	80	11440	80*80*4000	700*80*80 / 700*80*80 (35°)	27,0
13	BRUM-PL2-110	110	15730	80*80*4000	1320*80*80	27,0
14	BRUM-PL2.2-110	110	15730	80*80*4000	700*80*80 / 700*80*80 (каскад)	27,0
15	BRUM-PL2-110 (35°)	110	15730	80*80*4000	700*80*80 / 700*80*80 (35°)	27,0
16	BRUM-PL-55 L6,0	55	7865	80*80*4000	700*100*100	22,0
17	BRUM-PL2.2-110 L6,0	110	15730	80*80*4000	700*100*100 / 700*100*100 (каскад)	27,0

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКП



ЗКП-0,5



ЗКП-1,0



ЗКП-1,5



## СЕРИЯ BRUM-RL

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:

176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

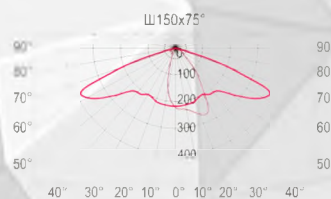
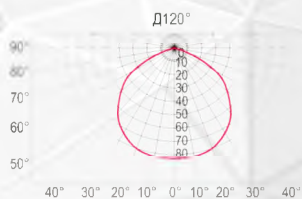
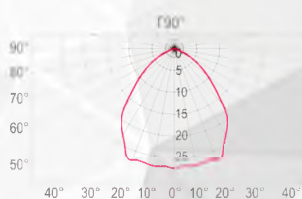
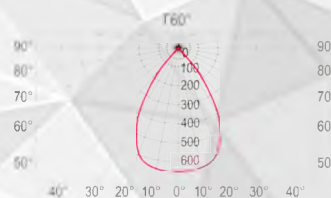
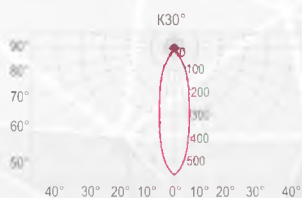
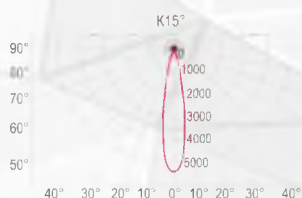
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Размеры опоры, Д/Ш/В мм.	Размеры световой части, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	BRUM-RL-50 (L3 м)	50	7150	Ø133*3000	800*Ø133	16,0
2	BRUM-RL-75 (L3 м)	75	10725	Ø133*3000	800*Ø133	16,0
3	BRUM-RL-50 (L4 м)	50	7150	Ø133*4000	600*Ø133	16,0
4	BRUM-RL-75 (L4 м)	75	10725	Ø133*4000	800*Ø133	22,0
5	BRUM-RL-75 (L6 м)	75	10725	Ø133*4000	800*Ø133	22,0

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКП



ЗКП-0,5



ЗКП-1,0



ЗКП-1,5



## СЕРИЯ BRUM-S1

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °C: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

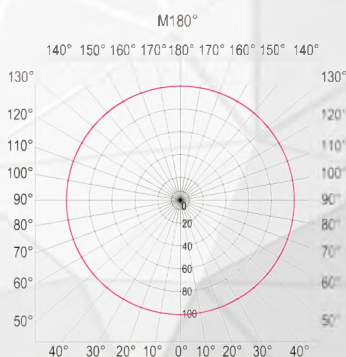
Варианты цветовой температуры,  
К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	BRUM-S1-20	20	2000	400*490	1,6
2	BRUM-S1-40	40	4000	400*490	1,8
3	BRUM-S1-60	60	6000	400*490	1,9
4	BRUM-S1-80	80	8000	400*490	2,0
5	BRUM-S1-DUO-40	40	4000	400*490	1,6
6	BRUM-S1-DUO-80	80	8000	400*490	1,8
7	BRUM-S1-DUO-120	120	12000	400*490	1,9
8	BRUM-S1-TRIO-60	60	6000	400*490	1,6
9	BRUM-S1-TRIO-120	120	12000	400*490	1,8
10	BRUM-S1-TRIO-180	180	18000	400*490	1,9
11	BRUM-S1-QUATTRO-40	80	8000	400*490	1,6
12	BRUM-S1-QUATTRO-160	160	16000	400*490	1,8
13	BRUM-S1-QUATTRO-240	240	24000	400*490	1,9

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ

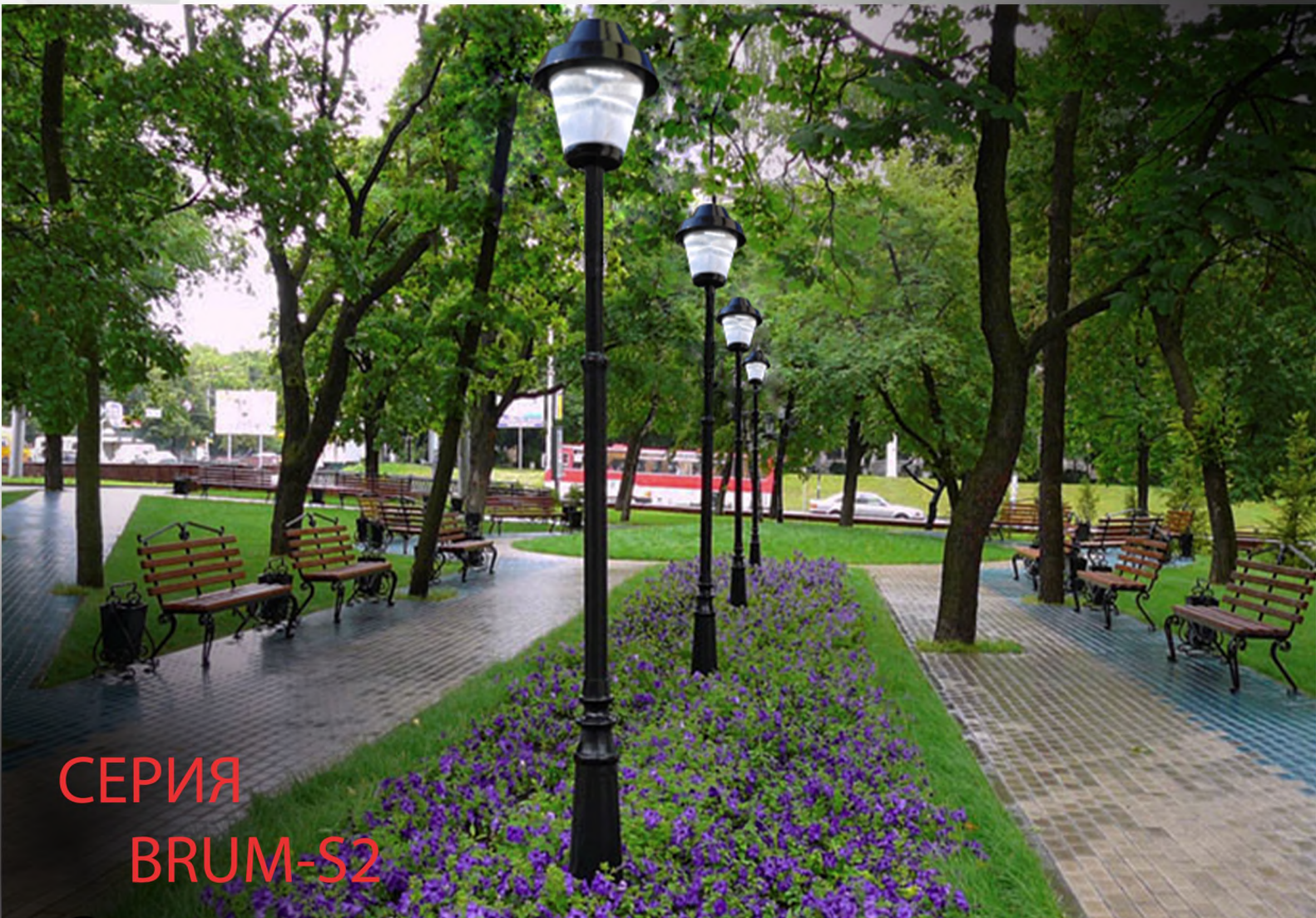


ЗКК-0,5



ЗКК-1,0





## СЕРИЯ BRUM-S2

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

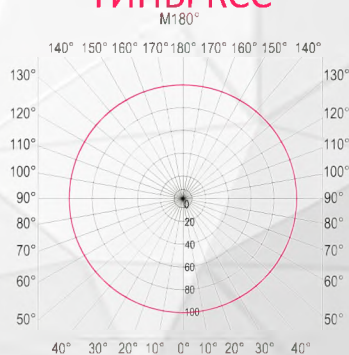
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	BRUM-S2-20	20	2200	370*170*430	2,5
2	BRUM-S2-30	30	3300	370*170*430	2,5
3	BRUM-S2-40	40	4400	370*170*430	2,5
4	BRUM-S2-50	50	5500	370*170*430	2,5
5	BRUM-S2-60	60	6600	370*170*430	2,5
6	BRUM-S2-DUO-40	40	4400	370*170*430	2,5
7	BRUM-S2-DUO-60	60	6600	370*170*430	2,5
8	BRUM-S2-DUO-80	80	8800	370*170*430	2,5
9	BRUM-S2-DUO-100	100	11000	370*170*430	2,5
10	BRUM-S2-DUO-120	120	13200	370*170*430	2,5
11	BRUM-S2-TRIO-60	60	6600	370*170*430	2,5
12	BRUM-S2-TRIO-90	90	9900	370*170*430	2,5
13	BRUM-S2-TRIO-120	120	13200	370*170*430	2,5
14	BRUM-S2-TRIO-150	150	16500	370*170*430	2,5
15	BRUM-S2-TRIO-180	180	19800	370*170*430	2,5
16	BRUM-S2-QUATTRO-80	80	8800	370*170*430	2,5
17	BRUM-S2-QUATTRO-120	120	13200	370*170*430	2,5
18	BRUM-S2-QUATTRO-160	160	17600	370*170*430	2,5
19	BRUM-S2-QUATTRO-200	200	22000	370*170*430	2,5
20	BRUM-S2-QUATTRO-240	240	26400	370*170*430	2,5

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКП



ЗКП-0,5



ЗКП-1,0



ЗКП-1,5



## СЕРИЯ BRUM-S3

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 5 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

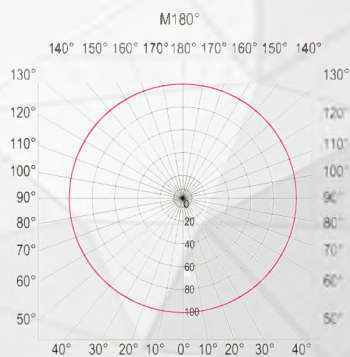
Варианты цветовой температуры, К:  
3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Ø*Ø*В мм.	Масса светильника, кг.
1	BRUM-S3-20	20	2200	Ø450*Ø200*595	2,5
2	BRUM-S3-30	30	3300	Ø450*Ø200*595	2,5
3	BRUM-S3-40	40	4400	Ø450*Ø200*595	2,5
4	BRUM-S3-50	50	5500	Ø450*Ø200*595	2,5
5	BRUM-S3-60	60	6600	Ø450*Ø200*595	2,5
6	BRUM-S3-DUO-40	40	4400	Ø450*Ø200*595	2,5
7	BRUM-S3-DUO-60	60	6600	Ø450*Ø200*595	2,5
8	BRUM-S3-DUO-80	80	8800	Ø450*Ø200*595	2,5
9	BRUM-S3-DUO-100	100	11000	Ø450*Ø200*595	2,5
10	BRUM-S3-DUO-120	120	13200	Ø450*Ø200*595	2,5
11	BRUM-S3-TRIO-60	60	6600	Ø450*Ø200*595	2,5
12	BRUM-S3-TRIO-90	90	9900	Ø450*Ø200*595	2,5
13	BRUM-S3-TRIO-120	120	13200	Ø450*Ø200*595	2,5
14	BRUM-S3-TRIO-150	150	16500	Ø450*Ø200*595	2,5
15	BRUM-S3-TRIO-180	180	19800	Ø450*Ø200*595	2,5
16	BRUM-S3-QUATTRO-80	80	8800	Ø450*Ø200*595	2,5
17	BRUM-S3-QUATTRO-120	120	13200	Ø450*Ø200*595	2,5
18	BRUM-S3-QUATTRO-160	160	17600	Ø450*Ø200*595	2,5
19	BRUM-S3-QUATTRO-200	200	22000	Ø450*Ø200*595	2,5
20	BRUM-S3-QUATTRO-240	240	26400	Ø450*Ø200*595	2,5

## ТИПЫ КСС



## КРОНШТЕЙНЫ



ЗКП



ЗКП-0,5



ЗКП-1,0



ЗКП-1,5



## СЕРИЯ BRUM-QUADRO

### Светильники для освещения парков и придомовых территорий

#### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 3 метров.

#### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

#### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

#### Технические характеристики

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °C: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

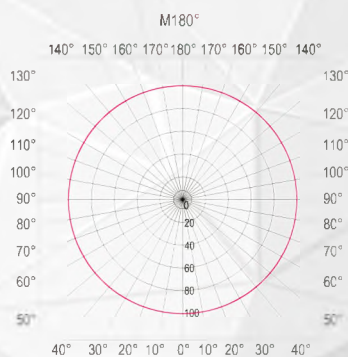
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Размеры опоры, Д/Ш/В мм.	Размеры световой части, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	BRUM-QUADRO-1 (L1000)	20	2000	80*80*1000	80*80*300	11,2
2	BRUM-QUADRO-2 (L1000)	20	2000	80*80*1000	80*80*300	11,2
3	BRUM-QUADRO-3 (L1000)	20	2000	80*80*1000	80*80*300	11,2
4	BRUM-QUADRO-4 (L1000)	20	2000	80*80*1000	80*80*300	11,2

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКП

ЗКП-0,5

ЗКП-1,0

ЗКП-1,5



СЕРИЯ  
LOW



## Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 3 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети,  
В: 176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности,  $\cos \phi$ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °C: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

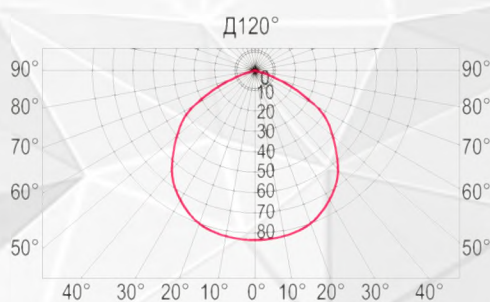
Варианты цветовой температуры,  
К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Размеры опоры, Д/Ш/В мм.	Размеры световой части, Д/Ш/В мм.	Масса светильника кг.
1	LOW S10	10	1000	100*100*800	50*50	11,2
2	LOW S20	20	2000	100*100*800	50*50	11,2
3	LOW R10	10	1000	Ø140*800	50*50	11,2
4	LOW R20	20	2000	Ø140*800	50*50	11,2

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКК-0,5



ЗКК-1,0



ЗКП



ЗКП-0,5



ЗКП-1,0



ЗКП-1,5





## СЕРИЯ TUB-R1

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 3 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

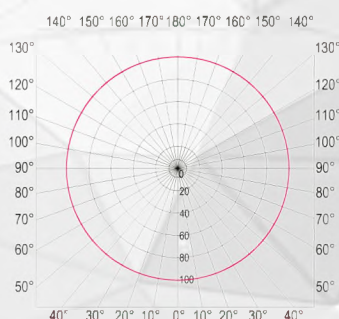
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Размеры опоры: L1 = Ø*В, мм	Размеры световой части: L2 = Ø*В, мм	Масса светильника, кг.
1	TUB-R1-20 (L1000/300)	20	2000	89*700	80*300	9,0
2	TUB-R1-40 (L1000/300)	40	4000	89*700	80*300	9,0
3	TUB-R1-40 (L1000/600)	40	4000	89*400	80*600	8,5
4	TUB-R1-60 (L1000/600)	60	6000	89*400	80*600	8,5
5	TUB-R1-20 (L1500/300)	20	2000	89*1200	80*300	12,0
6	TUB-R1-40 (L1500/300)	40	4000	89*1200	80*300	12,0
7	TUB-R1-40 (L1500/600)	40	4000	89*900	80*600	10,8
8	TUB-R1-60 (L1500/600)	60	6000	89*900	80*600	10,8
9	TUB-R1-20 (L2000/300)	20	2000	89*1700	80*300	15,5
10	TUB-R1-40 (L2000/300)	40	4000	89*1700	80*300	15,5
11	TUB-R1-40 (L2000/600)	40	4000	89*1400	80*600	14,8
12	TUB-R1-60 (L2000/600)	60	6000	89*1400	80*600	14,8
13	TUB-R1-60 (L2000/900)	60	6000	89*1100	80*900	14,2

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКК-0,5



ЗКК-1,0



## СЕРИЯ TUB-R2

# Светильники для освещения парков и придомовых территорий

### Назначение

Предназначен для освещения малых улиц, парков, скверов, открытых парковок, придомовых территорий, дворов, для наружного освещения различных объектов на опоре высотой до 3 метров.

### Корпус

Сталь с полимерно-порошковой покраской по RAL.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:

176-274/100-305

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 65

Температура эксплуатации, °С: от -45 до +50

Вид климатического исполнения: УХЛ1

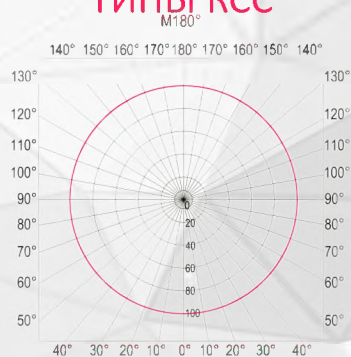
Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Размеры опоры: L1 = Ø*В, m m	Размеры световой части: L2 = Ø*В, m m	Масса светильника, кг.
1	TUB-R2-20 (L1000/300)	20	2000	89*700	80*300	10,5
2	TUB-R2-40 (L1000/300)	40	4000	89*700	80*300	10,5
3	TUB-R2-40 (L1000/600)	40	4000	89*400	80*600	10,0
4	TUB-R2-60 (L1000/600)	60	6000	89*400	80*600	10,0
5	TUB-R2-20 (L1500/300)	20	2000	89*1200	80*300	13,5
6	TUB-R2-40 (L1500/300)	40	4000	89*1200	80*300	13,5
7	TUB-R2-40 (L1500/600)	40	4000	89*900	80*600	12,3
8	TUB-R2-60 (L1500/600)	60	6000	89*900	80*600	12,3
9	TUB-R2-20 (L2000/300)	20	2000	89*1700	80*300	17,5
10	TUB-R2-40 (L2000/300)	40	4000	89*1700	80*300	17,5
11	TUB-R2-40 (L2000/600)	40	4000	89*1400	80*600	16,8
12	TUB-R2-60 (L2000/600)	60	6000	89*1400	80*600	16,8
13	TUB-R1-60 (L2000/900)	60	6000	89*1100	80*900	16,5

## ТИПЫ КСС



## ЗАКЛАДНЫЕ



ЗКК-0,5



ЗКК-1,0



## СЕРИЯ ROOM

# Светильники для общественных помещений

### Назначение

Предназначен для освещения офисных, торговых и других общественных помещений.

### Корпус

Корпус из листового металла с полимерным покрытием.  
Предусмотрено для накладного монтажа.

### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В:  
176-274

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности,  $\cos \varphi$ : 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 20/54/65

Температура эксплуатации, °С: от -25 до +40

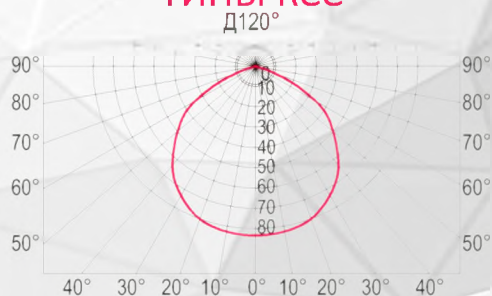
Вид климатического исполнения: УХЛ4

Варианты цветовой температуры, К: 3000/4000/5000/6000

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	ROOM-30	30	3300	595*595*40	2,5
2	ROOM-36	36	3960	595*595*40	2,5
3	ROOM-40	40	4400	595*595*40	2,5
4	ROOM-60	60	6600	595*595*40	2,5
5	ROOM-K-15	15	1650	600*180*40	2,5
6	ROOM-K-18	18	1980	600*180*40	2,5
7	ROOM-K-20	20	2200	600*180*40	2,5
8	ROOM-K-30	30	3300	1200*180*40	2,5
9	ROOM-K-36	36	3960	1200*180*40	2,5
10	ROOM-K-40	40	4400	1200*180*40	2,5
11	ROOM-K-60	60	6600	1200*180*40	2,5
12	ROOM-D-60	60	6600	1195*595*40	5,0
13	ROOM-D-70	70	7700	1195*595*40	5,0
14	ROOM-D-80	80	8800	1195*595*40	5,0
15	ROOM-LITE-30	30	3300	1155*180*55	2,5
16	ROOM-LITE-36	36	3960	1155*180*55	2,5
17	ROOM-LITE-40	40	4400	1155*180*55	2,5
18	ROOM-LITE-60	60	6600	1155*180*55	2,7

### ТИПЫ КСС



### КРЕПЛЕНИЯ





## СЕРИЯ FLAT

### Светильники ЖКХ

#### Назначение

Предназначен для освещения офисных, жилищно-коммунальных хозяйств, и других общественных помещений.

#### Корпус

Поликарбонат (основание из ABS пластика).

#### Рассеиватель

Светотехнический поликарбонат с УФ защитой.

#### Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В: 176-274

Частота питающей сети, Гц: 45-55

Коэффициент мощности, Cos φ: 0,98

Класс защиты от поражения электрическим током: 1

Пульсация светового потока, %: <1

Индекс цветопередачи, Ra: >80

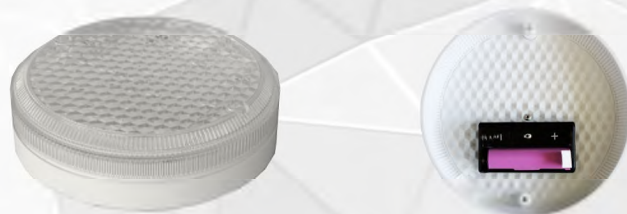
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 20/54/65

Температура эксплуатации, °С: от -40 до +55

Вид климатического исполнения: УХЛ2

Варианты цветовой температуры,

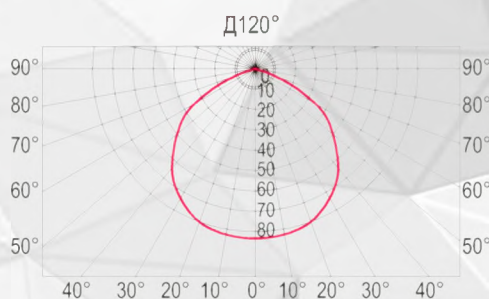
К: 3000/4000/5500



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

№ п/п	Модификация	Мощность, Вт.	Световой поток, Лм.	Габаритные размеры, Д/Ш/В мм.	Масса светильника, кг.
1	FLAT-3	3	490	150*50	0,25
2	FLAT-4	4	532	150*50	0,25
3	FLAT-5	5	692	150*50	0,25
4	FLAT-6	6	900	180*50	0,30
5	FLAT-8	8	1120	180*50	0,30
6	FLAT-10	10	1380	180*50	0,30
7	FLAT-12	12	1490	180*50	0,30
8	FLAT-15	15	1863	220*134*55	0,25
9	FLAT-18	18	2236	220*134*55	0,25
10	FLAT -25	25	3105	222*71	0,30
	<b>Низковольтные</b>				
1	FLAT-3 (DC 12V)	3	490	150*50	0,25
2	FLAT-6 (DC 12V)	6	852	150*50	0,25
3	FLAT-3 (DC 24V)	3	426	150*50	0,25
4	FLAT-6 (DC 24V)	6	852	150*50	0,25
5	FLAT-8 (DC 36V)	8	904	150*50	0,25

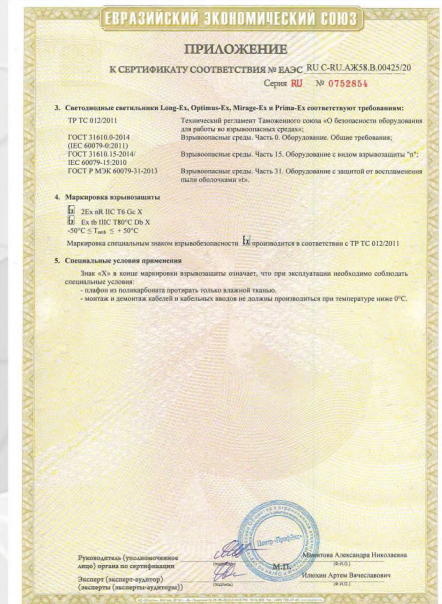
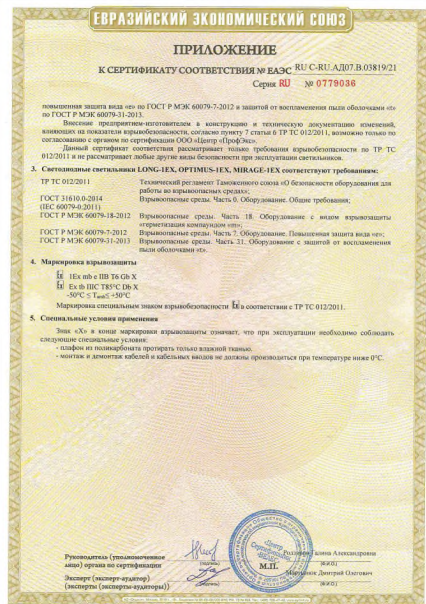
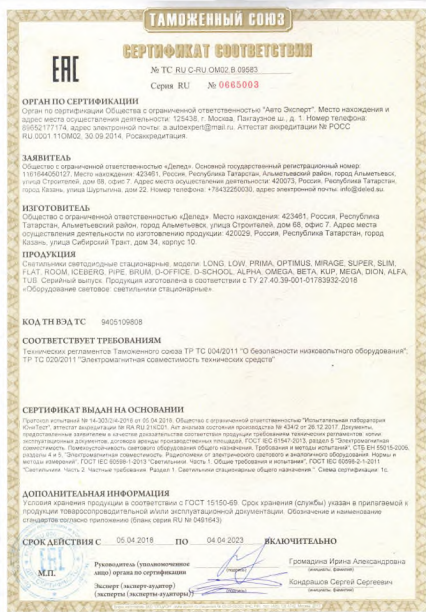
## ТИПЫ КСС





# СЕРТИФИКАТЫ

ПРОДУКЦИЯ ООО «ДЕЛЕД» ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ ТР ТС 004/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ НИЗКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ» И ТР ТС 020/2011 «ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ», А ТАК ЖЕ СЕРТИФИКАТ НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РФ ГОСТ Р МСО 9001-2015 «СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА. ТРЕБОВАНИЯ»  
ВСЯ ПРОДУКЦИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКИ ПРОХОДИТ ИСПЫТАНИЯ В НЕЗАВИСИМЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [dds@nt-rt.ru](mailto:dds@nt-rt.ru) || Сайт: <https://deled.nt-rt.ru/>**