



ВОЛЖСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ЛУЧ
РФ, 445000, Самарская область,
Тольятти, улица Вокзальная, 44 стр.3
+7 (8482) 55-99-50, +7 (8482) 50-90-45
E-mail: info@lumiertm.ru

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

www.lumiertm.ru

2015-2016

“Волжский Светотехнический Завод ЛУЧ” разрабатывает и производит современную энергосберегающую светодиодную и люминесцентную светотехническую продукцию под торговой маркой “Lumier” общего и специального назначения.

Высококачественное оборудование завода, передовые технологии производства, комплектующие ведущих мировых производителей, эффективная система контроля качества на каждом этапе производства и высококвалифицированные сотрудники с большим опытом в производстве светильников позволяют производить продукцию, соответствующую самым высоким стандартам качества, отличающуюся высокой эффективностью и надежностью.

Собственный конструкторско-технический отдел разрабатывает новые модели энергосберегающих светильников, применяя самые последние технологии в области мировой светотехники.

В настоящее время “Волжский Светотехнический Завод ЛУЧ” ежемесячно производит более 50 000 высококачественных современных энергосберегающих светодиодных и люминесцентных светильников.

В ассортименте компании более 2000 модификаций светильников, которые позволяют нашим клиентам подобрать светотехническое решение для любых нужд организации - освещения любых помещений, здании, сооружений (от самых простых до самых сложных) и улиц.

Вся продукция, выпускаемая “Волжским Светотехническим Заводом ЛУЧ” под торговой маркой “Lumier” сертифицирована и обязательно проходит 100% контроль качества перед каждой отгрузкой. Светильники полностью соответствуют всем нормам СНиП, СанПиН и современным Государственным стандартам РФ.

2008 год

13 мая было зарегистрировано наше предприятие. В момент формирования численность персонала составляла не более 10 человек, а занимаемая площадь около 200 кв.м. Практически все комплектующие покупались на стороне, а на предприятии была только сборка. Основная работа предприятия была нацелена на разработку и запуск новых моделей светильников.

2009 год

В 2009 году было приобретено несколько единиц оборудования, что позволило часть операций по изготовлению приборов освещения осуществлять на собственных площадях. К этому моменту модельный ряд светильников составлял порядка 30 позиций. Так же в этот период были подписаны договоры на поставку кронштейнов на светильники для известных российских производителей.

2010 год

В этот период происходит активное развитие производства. Приобретается новое оборудование, которое позволяет сосредоточить всё производство в рамках нашего завода и полностью отказаться от услуг сторонних организаций. В связи с этим объёмы производства и модельный ряд стремительно увеличиваются с каждым месяцем.

Мы спроектировали и изготовили новую оснастку для производства алюминиевого профиля, прошли сертификацию на соответствие требований технического регламента таможенного союза (ЕАС), а также получили пожарный и санитарный сертификаты.

В этот же период формируется собственный отдел продаж и дилерская сеть. Одним из этапов формирования было привлечение сторонних специалистов для обучения менеджеров и руководителей техники продаж, учитывая специфику продукта.

Портфолио завода пополнилось большим количеством значимых объектов общероссийского уровня.

К настоящему моменту производство составляет более 50 000 светильников ежемесячно. Модельный ряд увеличился свыше 2000 модификаций и продолжает пополняться. Такой ассортимент продукции позволяет обеспечить все потребности рынка светотехники.

Территория завода к настоящему моменту составляет уже около 5000 кв.м. Дилерская сеть также значительно разрослась и покрывает значительную часть регионов страны. Численность персонала на данный момент составляет около 200 человек. Это высококвалифицированные специалисты и профессионалы высокого уровня по части светотехники, способные решить любые задачи. Мы не останавливаемся на достигнутом и постоянно движемся вперёд, увеличивая линейку производимой продукции.

В 2015 году мы выводим предприятие на новый уровень. В скором времени будет запущено производство взрывозащищенных светильников (на данный момент сертификация по данному направлению работ уже успешно пройдена и идет активная подготовка производства). Одним из основных направлений деятельности завода является работа с проектными институтами. Это направление является приоритетным для предприятия в данный момент.

В ближайшее время предприятие будет также активно развиваться, увеличивая производственные мощности. Мы планируем расширить парк оборудования, также уже намечено строительство дополнительных площадей.

За время работы мы достигли многого. Значительно расширили производство. Завоевали серьезную репутацию на рынке светотехники. Мы не останавливаемся на достигнутом, мы постоянно развиваемся и стремимся к достижению новых высот.

Я рад приветствовать Вас от имени коллектива нашего завода. Уверен, что наше знакомство приведет к долгосрочному и взаимовыгодному сотрудничеству. Сегодня «Волжский светотехнический завод Луч» можно с уверенностью назвать одним из ведущих производителей светотехники в России. Хочется отметить, что свет всегда был и будет неотъемлемой частью нашей жизни. Качественный свет - признак качественной жизни. Поэтому именно «качественный свет» является основной целью нашей компании. Но мы не останавливаемся на этом и решаем ещё одну задачу - свет, который требует минимум энергии. Да, это возможно, используя современные передовые технологии и наши собственные разработки. Более того, мы делаем свет, который отвечает экологическим требованиям, а значит, уже в ближайшем будущем поможет снизить негативное воздействие на экологию.

Мы гордимся нашим большим ассортиментом светодиодных и люминесцентных светильников. Ведь чем больше модификаций представлено, тем более точно можно подобрать решение, которое будет соответствовать Вашим требованиям. Хорошо освещенные улицы, магазины, заводы, складские помещения, учебные и медицинские учреждения - это стало так естественно в современном мире. И в то же время, все вокруг меняется, потребности постоянно растут, поэтому нам так важно не стоять на месте и идти в ногу со временем. Нам этого мало! И мы, опережая время, готовы предложить Вам именно то, что будет актуально завтра!

Высокопрофессиональные специалисты нашего предприятия всегда помогут Вам сделать качественный проект, организуют удобные для Вас условия оплаты и поставки. И, конечно же, предоставим вам гарантию на качество нашей продукции - 5 лет!

Хотелось бы акцентировать Ваше внимание ещё на том, что в нашей структуре имеется проектный институт и строительно-монтажное управление, что позволяет нам производить весь цикл работ начиная от проектирования и заканчивая сдачей готового объекта.

Мы всегда открыты к диалогу и готовы рассмотреть различные варианты сотрудничества.

С уважением Генеральный директор
«Волжского Светотехнического Завода «Луч»
Лазарев Константин Владимирович

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И ТЕПЛОВЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕТА



СВЕТОДИОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ СВЕТА



СВЕТИЛЬНИКИ ОТРАЖЕННОГО СВЕТА



ВЗРЫВОЗАЩИЩЁНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ФИТО СВЕТИЛЬНИКИ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Номинальное напряжение питания, частота 50 Гц
-  Знак заземления (класс защиты I от поражения электрическим током)
-  Светодиодный светильник
-  Светильники предназначенные для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов
-    Степень защиты светильника
-  Знак соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза
-  Возможна комплектация блоком аварийного питания
-  Электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА)
-   Трубчатая люминисцентная лампа
-  Ресурс работы светильника, часов
-  Взрывозащищенное исполнение

-  Автозаправочные станции
-  Административно-бытовые помещения
-  Гипермаркеты
-  Дороги и магистрали
-  Железнодорожные платформы
-  Жилищно-коммунальное хозяйство
-  Линии чистовой сборки
-  Логистические центры
-  Медицинские учреждения
-  Офисные помещения
-  Парковки, автостоянки, гаражи
-  Периметры зданий
-  Площади и парки
-  Подвалы
-  Подсобные помещения
-  Производственные цеха
-  Производственные цеха высотой до 12 метров
-  Производственные цеха высотой до 24 метров
-  Производственные цеха высотой до 30 метров
-  Производственные цеха высотой до 40 метров
-  Рабочие места
-  Сауны, бассейны
-  Складские комплексы
-  Спортивные сооружения
-  Технологические помещения
-  Торгово-выставочные залы
-  Торгово-складские комплексы
-  Улицы
-  Учебные учреждения
-  Чистые помещения, лаборатории

ПРИМЕНЕНИЕ

INDUSTRY

Светильник люминесцентный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

INDUSTRY 258 X IP54

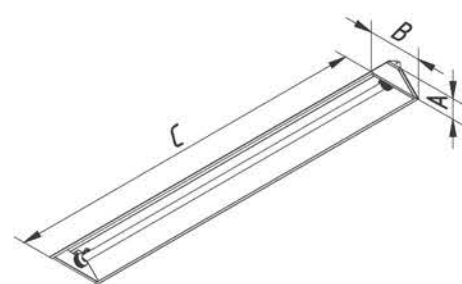
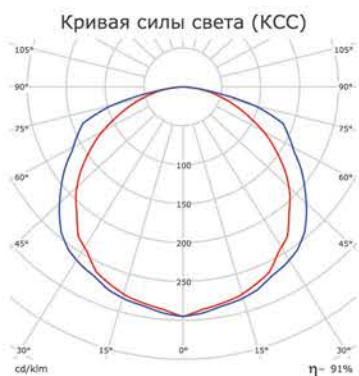
Количество и мощность ламп					
	36W	49W	54W	58W	80W
1 лампа	136	149	154	158	180
2 лампы	236	249	254	258	280

Оптическая часть	
X	без защиты ламп
L	с калёным стеклом
G	с защитной сеткой
M	с прозрачными трубами
P2	с призматическим экраном
T	с прозрачным экраном
O	с опаловым экраном
PRG	со съёмными отражателями

Степень защиты	
IP 23	X, G
IP 43	T, P2, O
IP 54	X, G, T, M, O
IP 65	L

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Вся техническая информация указана для модификации без защиты ламп «X».

	МОДЕЛЬ									
	INDUSTRY 136	INDUSTRY 149	INDUSTRY 154	INDUSTRY 158	INDUSTRY 180	INDUSTRY 236	INDUSTRY 249	INDUSTRY 254	INDUSTRY 258	INDUSTRY 280
Световой поток источников света, лм	3350	4900	5000	5200	7000	6700	9800	10000	10400	14000
Потребляемая мощность, Вт	36,7	55,5	60	56,2	85,4	73,4	110,6	120	112,4	171,4
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	91	88	83	93	82	91	89	83	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	100x250x1265	100x250x1515	100x250x1215	100x250x1265	100x250x1515	100x250x1265	100x250x1515	100x250x1215	100x250x1265	100x250x1515
Масса светильника, кг	5,6	6,7	5,3	6,9	6,7	5,6	6,7	5,3	6,9	6,7
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения электрическим током	1									



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях.

INDUSTRY

Светильник люминесцентный



РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

INDUSTRY 458 X IP54

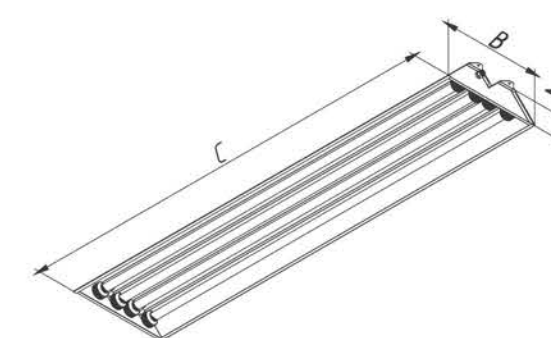
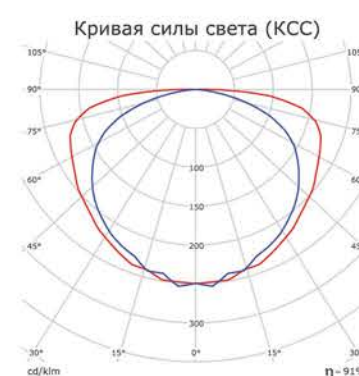
Количество и мощность ламп					
	36W	49W	54W	58W	80W
4 лампы	436	449	454	458	480
6 лампы	636	649	654	658	680

Оптическая часть	
X	без защиты ламп
L	с калёным стеклом
G	с защитной сеткой
M	с прозрачными трубами
P2	с призматическим экраном
T	с прозрачным экраном
O	с опаловым экраном
PRG	со съёмными отражателями

Степень защиты	
IP 23	X, G
IP 43	T, P2, O
IP 54	X, G, T, M, O
IP 65	L

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Вся техническая информация указана для модификации без защиты ламп «X».

	МОДЕЛЬ									
	INDUSTRY 436	INDUSTRY 449	INDUSTRY 454	INDUSTRY 458	INDUSTRY 480	INDUSTRY 636	INDUSTRY 649	INDUSTRY 654	INDUSTRY 658	INDUSTRY 680
Световой поток источников света, лм	13400	19600	20000	20800	28000	20100	29400	30000	31200	42000
Потребляемая мощность, Вт	146,8	221,2	240	224,8	342,8	220,2	331,8	360	337,2	514,2
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	91	89	83	93	82	91	89	83	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	100x380x1265	100x380x1515	100x380x1215	100x380x1565	100x380x1515	100x510x1265	100x510x1515	100x510x1215	100x510x1565	100x510x1515
Масса светильника, кг	8,8	10,5	8,4	10,8	10,5	12	14,3	11,5	14,8	14,3
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения электрическим током	1									



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



PROF

Светильник люминесцентный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

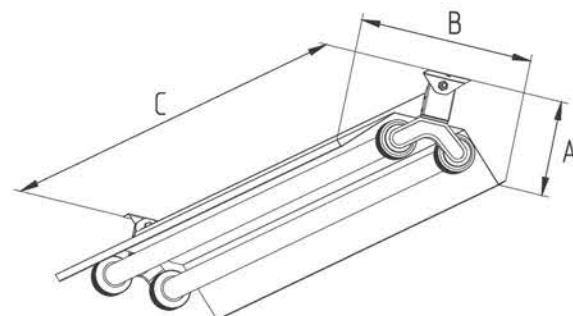
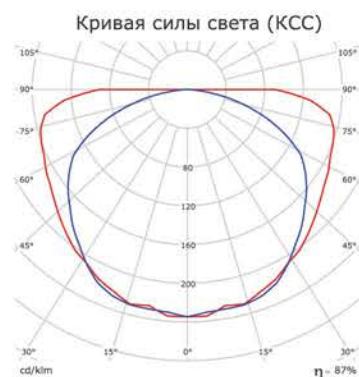
Корпус изготовлен из листовой стали и полимерного профиля, окрашен белой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

PROF 258 X IP65		Степень защиты
		IP 65
Количество и мощность ламп	Конструктивное исполнение	
36W 49W 54W 58W 80W	X несъёмный отражатель	
1 лампа 136 149 154 158 180	B без отражателей	
2 лампы 236 249 254 258 280		

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с несъёмным отражателем «X».

	МОДЕЛЬ									
	PROF 136	PROF 149	PROF 154	PROF 158	PROF 180	PROF 236	PROF 249	PROF 254	PROF 258	PROF 280
Световой поток источников света, лм	3350	4900	5000	5200	7000	6700	9800	10000	10400	14000
Потребляемая мощность, Вт	36,7	55,5	60	56,2	85,4	73,4	110,6	120	112,4	171,4
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	91	81	83	93	82	91	89	83	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	90x220x1250	90x220x1500	90x220x1200	90x220x1550	90x220x1500	90x220x1250	90x220x1500	90x220x1200	90x220x1550	90x220x1500
Масса светильника, кг	3,5	4	3,5	4	4	3,6	4,1	3,6	4,1	4,1
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения эл. током	1									



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали и полимерного профиля, окрашен белой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях.

PROF

Светильник люминесцентный

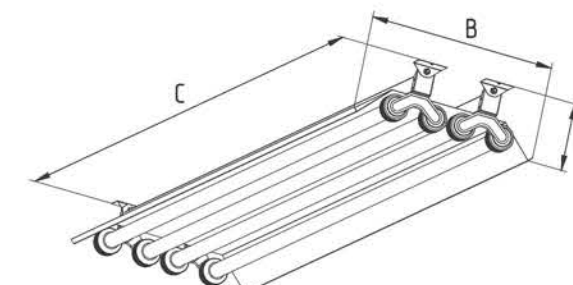
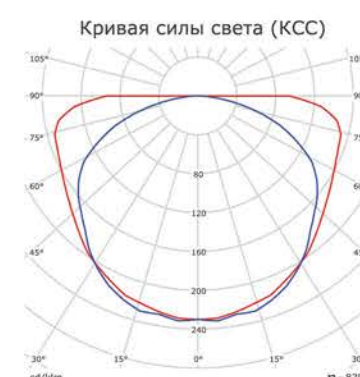


РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

PROF 458 X IP65		Степень защиты
		IP 65
Количество и мощность ламп	Конструктивное исполнение	
36W 49W 54W 58W 80W	X несъёмный отражатель	
4 лампы 436 449 454 458 480	B без отражателей	

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с несъёмным отражателем «X».

	МОДЕЛЬ				
	PROF 436	PROF 449	PROF 454	PROF 458	PROF 480
Световой поток источников света, лм	13400	19600	20000	20800	28000
Потребляемая мощность, Вт	146,8	221,2	240	224,8	342,8
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	91	89	83	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50				
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	90x350x1250	90x350x1500	90x350x1200	90x350x1550	90x350x1500
Масса светильника, кг	6,3	7	6,3	7	7
Ресурс работы светильника, ч	100 000				
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50				
Пульсация светового потока, %	<4				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				



NEXT DEEP

Светильник люминесцентный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен серой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях. Отражатель выполнен из анодированного зеркального алюминия мирового производителя ALANOD (Германия).

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

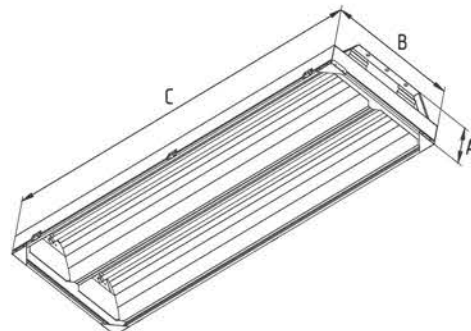
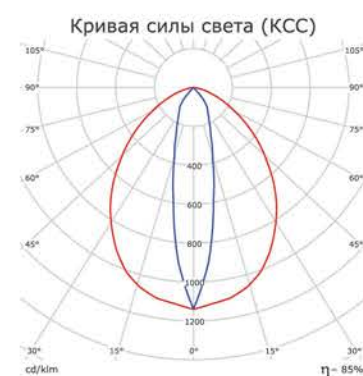
NEXT DEEP 280 L IP65	Степень защиты
	IP 23 X
	IP 65 L, LT

Количество и мощность ламп			
	49W	54W	80W
2 лампы	249	254	280
4 лампы	449	454	480

Оптическая часть	
X	без стекла
L	калёное стекло
LT	калёное стекло триплекс

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с калёным стеклом «L».

	МОДЕЛЬ					
	NEXT DEEP 249	NEXT DEEP 254	NEXT DEEP 280	NEXT DEEP 449	NEXT DEEP 454	NEXT DEEP 480
Световой поток источников света, лм	9800	10000	14000	19600	20000	28000
Потребляемая мощность, Вт	110,6	120	171,4	221,2	240	342,8
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	89	83	82	89	83	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50					
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	150x490 x1530	150x490 x1230	150x490 x1530	150x490 x1530	150x490 x1230	150x490 x1530
Масса светильника, кг	14,5	12	14,5	15	12,5	15
Ресурс работы светильника, ч	100 000					
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50					
Пульсация светового потока, %	<4					
Класс защиты от поражения электрическим током	1					



Сделано в России!



NEXT SEMI-DEEP

Светильник люминесцентный



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен серой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях. Отражатель выполнен из анодированного зеркального алюминия мирового производителя ALANOD (Германия).

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

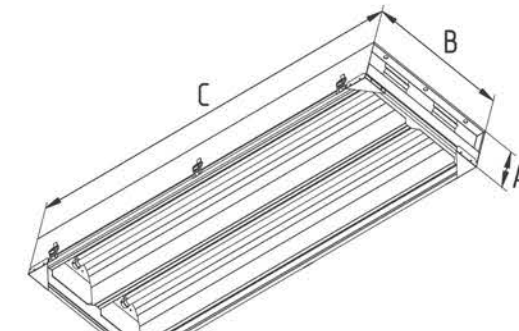
NEXT SEMI-DEEP 280 L IP65	Степень защиты
	IP 23 X
	IP 65 L, LT

Количество и мощность ламп				
	49W	54W	58W	80W
2 лампы	249	254	258	280
4 лампы	449	454	458	480
6 лампы	649	654	658	680

Оптическая часть	
X	без стекла
L	калёное стекло
LT	калёное стекло триплекс

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с калёным стеклом «L».

	МОДЕЛЬ									
	NEXT SEMI-DEEP 249	NEXT SEMI-DEEP 254	NEXT SEMI-DEEP 280	NEXT SEMI-DEEP 449	NEXT SEMI-DEEP 454	NEXT SEMI-DEEP 480	NEXT SEMI-DEEP 649	NEXT SEMI-DEEP 654	NEXT SEMI-DEEP 658	NEXT SEMI-DEEP 680
Световой поток источников света, лм	9800	10000	14000	19600	20000	28000	29400	30000	31200	42000
Потребляемая мощность, Вт	110,6	120	171,4	221,2	240	342,8	331,8	360	337,2	514,2
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	89	83	82	89	83	82	89	83	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	130x390 x1530	130x390 x1230	130x390 x1530	130x390 x1530	130x390 x1230	130x390 x1530	130x560 x1530	130x560 x1230	130x560 x1580	130x560 x1530
Масса светильника, кг	11,7	9,6	11,7	12,1	10	12,1	17,1	14,4	18,1	17,1
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения электрическим током	1									



NEXT WIDE

Светильник люминесцентный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен серой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях. Отражатель выполнен из анодированного зеркального алюминия мирового производителя ALANOD (Германия).

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

NEXT WIDE 280 L IP65

Степень защиты	
IP 23	X
IP 65	L, LT

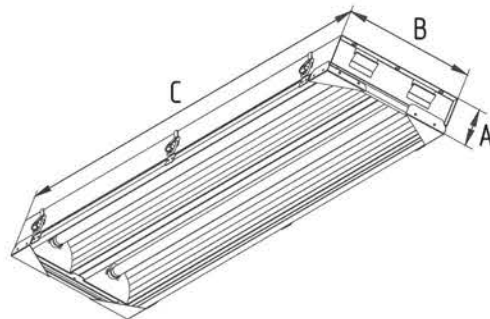
Количество и мощность ламп			
49W	54W	80W	
2 лампы	249	254	280
4 лампы	449	454	480
6 лампы	649	654	680

Оптическая часть	
X	без стекла
L	калёное стекло
LT	калёное стекло триплекс

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с калёным стеклом «L».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ									
	NEXT WIDE 249	NEXT WIDE 254	NEXT WIDE 280	NEXT WIDE 449	NEXT WIDE 454	NEXT WIDE 480	NEXT WIDE 649	NEXT WIDE 654	NEXT WIDE 680	
Световой поток источников света, лм	9800	10000	14000	19600	20000	28000	29400	30000	42000	
Потребляемая мощность, Вт	110,6	120	171,4	221,2	240	342,8	331,8	360	514,2	
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	89	83	82	89	83	82	89	83	82	
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	50x190 x1500	50x190 x1200	50x190 x1500	50x350 x1500	50x350 x1200	50x350 x1500	50x510 x1500	50x510 x1200	50x510 x1500	
Масса светильника, кг	6,3	5	6,3	10,7	8,4	10,7	14,4	11,3	14,4	
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения электрическим током	1									



Сделано в России!



NEXT SEMI-WIDE

Светильник люминесцентный



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен серой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях. Отражатель выполнен из анодированного зеркального алюминия мирового производителя ALANOD (Германия).

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

NEXT SEMI-WIDE 280 L IP65

Степень защиты	
IP 23	X
IP 65	L, LT

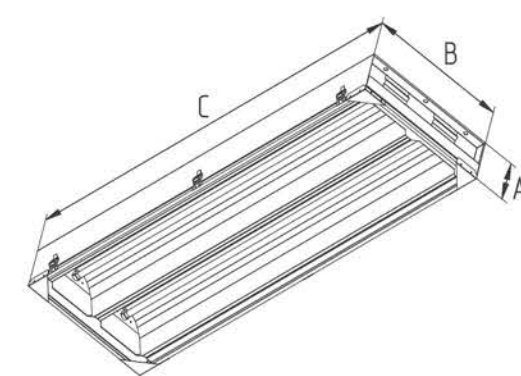
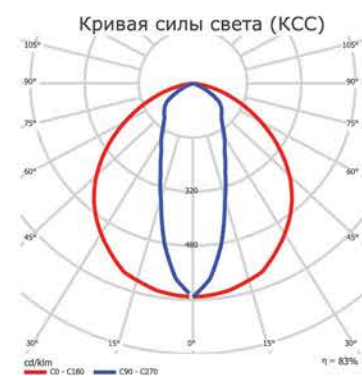
Количество и мощность ламп			
49W	54W	80W	
2 лампы	249	254	280
4 лампы	449	454	480
6 ламп	649	654	680

Оптическая часть	
X	без стекла
L	калёное стекло
LT	калёное стекло триплекс

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с калёным стеклом «L».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ									
	NEXT SEMI-WIDE 249	NEXT SEMI-WIDE 254	NEXT SEMI-WIDE 280	NEXT SEMI-WIDE 449	NEXT SEMI-WIDE 454	NEXT SEMI-WIDE 480	NEXT SEMI-WIDE 649	NEXT SEMI-WIDE 654	NEXT SEMI-WIDE 680	
Световой поток источников света, лм	9800	10000	14000	19600	20000	28000	29400	30000	42000	
Потребляемая мощность, Вт	110,6	120	171,4	221,2	240	342,8	331,8	360	514,2	
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	89	83	82	89	83	82	89	83	82	
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	60x250 x1500	60x250 x1200	60x250 x1500	60x470 x1500	60x470 x1200	60x470 x1500	60x690 x1500	60x690 x1200	60x690 x1500	
Масса светильника, кг	7,5	5,9	7,5	12,9	10,1	12,9	16,4	13,3	16,4	
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения электрическим током	1									



ARCTIC

Светильник люминесцентный

Сделано в России!

Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из поликарбоната серого цвета методом литья под давлением. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

КОНСТРУКЦИЯ:

Светильник встраиваемый с «верхним» обслуживанием. Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

ARCTIC 236 T IP65 — Степень защиты IP 65

Количество и тип ламп	36W 54W	
	1 лампа	136
2 лампы	236	254

Конструктивное исполнение	
O	опаловый экран
T	прозрачный экран

FORT 458 O IP54 — Степень защиты IP 54 O, T, P2

Количество и тип ламп	58W 80W	
	2 лампы	258
4 лампы	458	480

Оптическая часть	
O	опаловый экран
T	прозрачный экран
P2	микро-призматический экран

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном «Т».

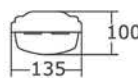
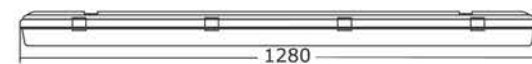
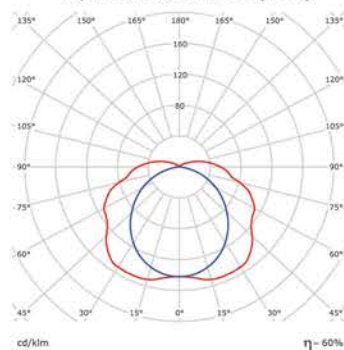
	МОДЕЛЬ			
	ARCTIC 136	ARCTIC 154	ARCTIC 236	ARCTIC 254
Световой поток источников света, лм	3350	5000	6700	10000
Потребляемая мощность, Вт	36,7	60	73,4	120
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	91	83	91	83
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50			
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	100х135х1280			
Масса светильника, кг	2,1			
Ресурс работы светильника, ч	100 000			
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50			
Пульсация светового потока, %	<4			
Класс защиты от поражения эл. током	1			

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим экраном «P2».

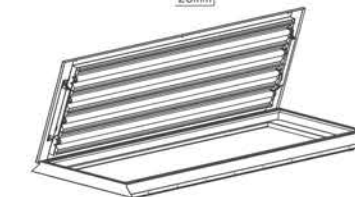
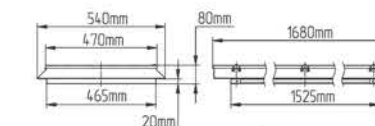
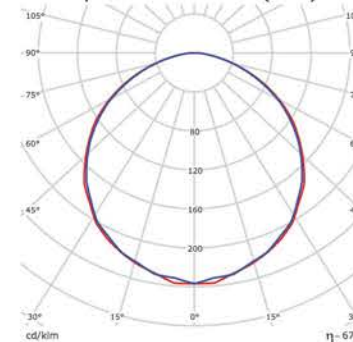
	МОДЕЛЬ			
	FORT 258	FORT 280	FORT 458	FORT 480
Световой поток источников света, лм	10400	14000	20800	28000
Потребляемая мощность, Вт	112,4	171,4	224,8	342,8
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	93	82	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50			
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	см. Рис.	см. Рис.	см. Рис.	см. Рис.
Масса светильника, кг	10	10	11	11
Ресурс работы светильника, ч	100 000			
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50			
Пульсация светового потока, %	<4			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кривая силы света (КСС)



Кривая силы света (КСС)



HIGH BAY

Светильник с газоразрядными источниками света



Сделано в России!



Сделано в России!



TECH

Светильник с газоразрядными источниками света

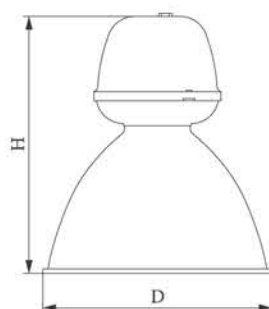


РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:



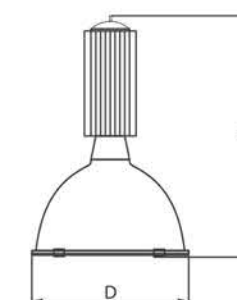
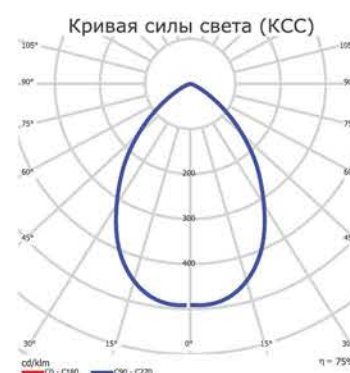
Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для DL - Osram HQL; для DN - Osram NAV-T; для DI - Osram HCI-TT Super 4Y; для DI - Osram HQI-T 400 W. Технические характеристики указаны для модификации с защитным стеклом и сеткой "GL".

	МОДЕЛЬ												
	DL 125	DL 250	DL 400	DN 70	DN 100	DN 150	DN 250	DN 400	DI 70	DI 100	DI 150	DI 250	DI 400
Световой поток источников света, лм	6200	12700	22000	6000	9000	15000	28000	48000	7500	10500	16500	28300	32000
Номинальная мощность лампы, Вт	125	250	400	70	100	150	250	400	70	100	150	250	400
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	50	51	53	86	90	100	112	120	107	105	110	113	80
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50												
Габаритные размеры светильника, ДхН, мм	350x445	435x525	505x565	350x445		435x525	505x565	350x445		435x525	505x565		
Масса светильника, кг	5,2	5,65	6,73	5,2		5,65	6,73	5,2		5,65	6,73		
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50												
Класс защиты от поражения эл. током	1												



Технические характеристики указаны для модификации с защитным стеклом "L".

	МОДЕЛЬ	
	HQI-E 1000/N	
Световой поток источников света, лм	100000	
Потребляемая мощность, Вт	1200	
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	83	
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50	
Габаритные размеры светильника, ДхН, мм	Ø595x1050	
Масса светильника, кг	25	
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



SHINE

Светильник люминесцентный



Сделано в России!



Сделано в России!



SHINE

Светильник люминесцентный



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет небольшой вес и эстетичный внешний вид.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

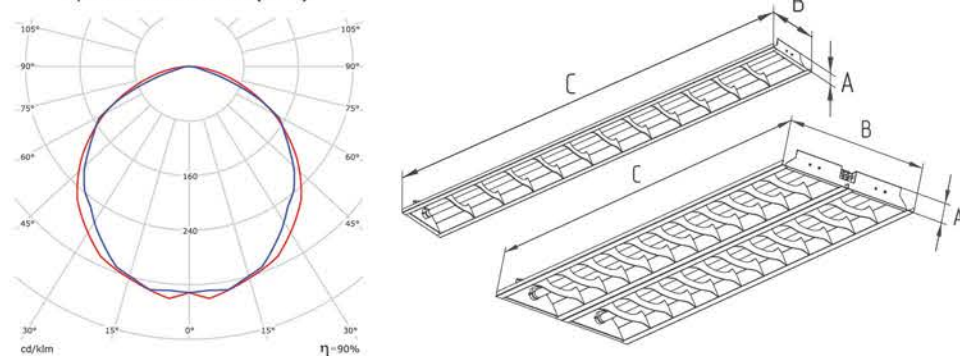
SHINE 154 R IP20		Степень защиты
		IP 20 X, R
SHINE встраиваемый SHINE-O накладной	Количество и тип ламп	Конструктивное исполнение
	14W 24W 49W 54W 80W	
	1 лампа 114 124 149 154 180	
	2 лампы 214 224 249 254 280	

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HO для T8 серии Master TL-D Super 80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ									
	SHINE 114	SHINE 124	SHINE 149	SHINE 154	SHINE 180	SHINE 214	SHINE 224	SHINE 249	SHINE 254	SHINE 280
Световой поток источников света, лм	1350	2000	4900	5000	7000	2700	4000	9800	10000	14000
Потребляемая мощность, Вт	17,5	26,5	55,5	60	85,4	35	52	110,6	120	171,4
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	77	75	88	83	82	77	77	89	83	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	50x150x595	50x150x595	50x150x1500	50x150x1195	50x150x1500	50x295x595	50x295x595	50x300x1500	50x295x1195	50x300x1500
Масса светильника, кг	1,1	1,1	2,9	2,6	2,9	1,7	1,7	4,8	3	4,8
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения эл. током	1									

Кривая силы света (КСС)



Для подробной информации по интересующим Вас модификациям, обратитесь к специалистам отдела продаж.

КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет небольшой вес и эстетичный внешний вид.

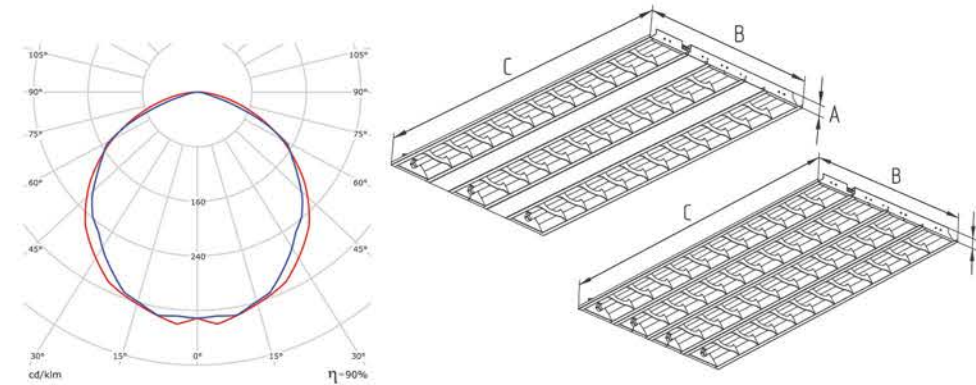
РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

SHINE 354 R IP20		Степень защиты
		IP 20 X, R
SHINE встраиваемый SHINE-O накладной	Количество и тип ламп	Конструктивное исполнение
	14W 24W 49W 54W 80W	
	3 лампы 314 324 349 354 380	
	4 лампы 414 424 449 454 480	

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HO для T8 серии Master TL-D Super 80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ									
	SHINE 314	SHINE 324	SHINE 349	SHINE 354	SHINE 380	SHINE 414	SHINE 424	SHINE 449	SHINE 454	SHINE 480
Световой поток источников света, лм	4050	6000	14700	15000	21000	5400	8000	19600	20000	28000
Потребляемая мощность, Вт	51,3	79,2	166,1	180	256,8	68,3	105,6	221,2	240	342,8
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	79	76	89	83	82	79	76	89	83	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	50x595x595	50x595x595	50x600x1500	50x595x1195	50x600x1500	50x595x595	50x595x595	50x600x1500	50x595x1195	50x600x1500
Масса светильника, кг	2,8	2,8	7,7	5,3	7,7	2,9	2,9	8	5,5	8
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения эл. током	1									



Для подробной информации по интересующим Вас модификациям, обратитесь к специалистам отдела продаж.



HALL

Светильник люминесцентный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет небольшой вес и эстетичный внешний вид. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

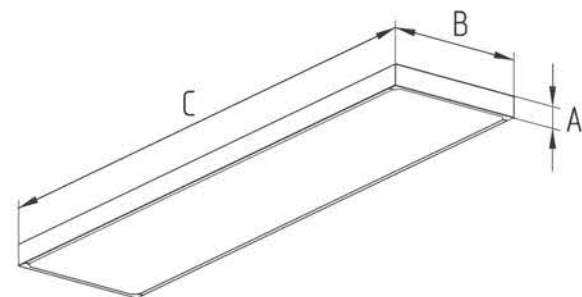
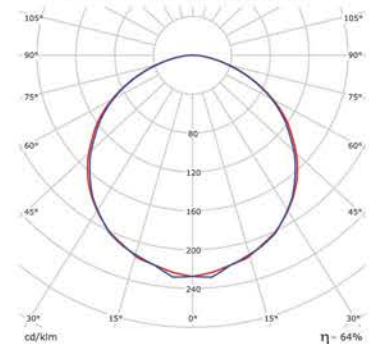
HALL	HALL 154 P2 IP20	Степень защиты IP20 P1, P2, O, C
HALL-встраиваемый		
HALL-O накладной		
Оптическая часть		
P1	призматический экран	
P2	микро-призматический экран	
O	опаловый экран	
C	рассеиватель колотый лёд	
Количество и тип ламп		
14W 18W 24W 36W 49W 54W 58W 80W		
1 лампа 114 118 124 136 149 154 158 180		
2 лампы 214 218 224 236 249 254 258 280		

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим рассеивателем «P2».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ															
	HALL 114	HALL 118	HALL 124	HALL 136	HALL 149	HALL 154	HALL 158	HALL 180	HALL 214	HALL 218	HALL 224	HALL 236	HALL 249	HALL 254	HALL 258	HALL 280
Световой поток источников света, лм	1350	1350	2000	3350	4165	5000	5200	7000	2700	2700	4000	6700	9800	10000	10400	14000
Потребляемая мощность, Вт	17,5	19,3	26,5	36,7	55,5	60	56,2	85,4	35	38,6	52	73,4	110,6	120	112,4	171,4
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	77	70	75	91	88	83	93	82	77	70	77	91	89	83	93	82
Питающее напряжение, В/Частота, Гц	198-264/50															
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	50x150x595	50x150x640	50x150x595	50x150x1250	50x150x1500	50x150x1195	50x150x1550	50x150x1500	50x295x595	50x295x640	50x295x595	50x295x1250	50x300x1500	50x295x1500	50x300x1550	50x300x1500
Масса светильника, кг	1,1	1,7	1,1	2,6	2,9	2,6	3	2,9	1,7	2,4	1,7	4,1	4,8	3	4,8	4,8
Ресурс работы светильника, ч	100 000															
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50															
Пульсация светового потока, %	<4															
Класс защиты от поражения эл. током	1															

Кривая силы света (КСС)



Для подробной информации по интересующим Вас модификациям, обратитесь к специалистам отдела продаж.

Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет небольшой вес и эстетичный внешний вид. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

HALL

Светильник люминесцентный



РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

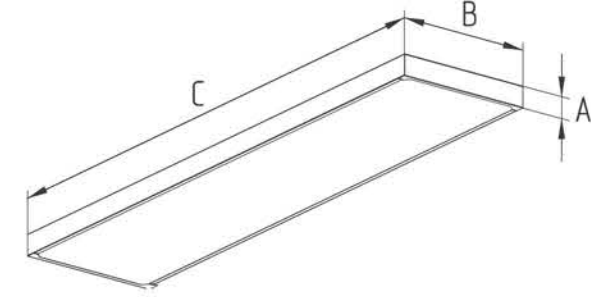
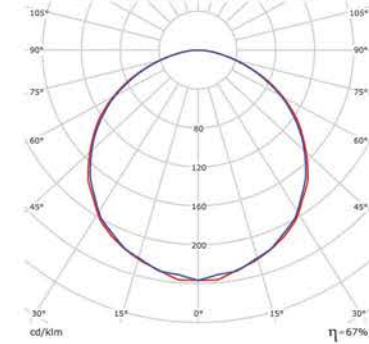
HALL	HALL 354 P2 IP20	Степень защиты IP20 P1, P2, O, C
HALL-встраиваемый		
HALL-O накладной		
Оптическая часть		
P1	призматический экран	
P2	микро-призматический экран	
O	опаловый экран	
C	рассеиватель колотый лёд	
Количество и тип ламп		
14W 18W 24W 36W 49W 54W 58W 80W		
3 лампы 314 318 324 336 349 354 358 380		
4 лампы 414 418 424 436 449 454 458 480		

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим рассеивателем «P2».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ															
	HALL 314	HALL 318	HALL 324	HALL 336	HALL 349	HALL 354	HALL 358	HALL 380	HALL 414	HALL 418	HALL 424	HALL 436	HALL 449	HALL 454	HALL 458	HALL 480
Световой поток источников света, лм	4050	4050	6000	10050	14700	15000	15600	21000	5400	5400	8000	13400	16660	20000	20800	28000
Потребляемая мощность, Вт	51,3	57,8	79,2	110,1	166,1	180	168,6	256,8	68,4	77,2	105,6	146,8	221,2	240	224,8	342,8
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	79	70	76	91	89	83	93	82	79	70	76	91	89	83	93	82
Питающее напряжение, В/Частота, Гц	198-264/50															
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	50x595x595	50x600x640	50x595x595	50x600x1250	50x600x1500	50x595x1195	50x600x1550	50x600x1500	50x595x640	50x600x595	50x600x1250	50x600x1500	50x600x1500	50x595x1195	50x600x1550	50x600x1500
Масса светильника, кг	2,8	3,8	2,8	6,4	7,7	5,3	7,9	7,7	2,9	3,8	2,9	6,8	8	5,5	8,1	8
Ресурс работы светильника, ч	100 000															
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50															
Пульсация светового потока, %	<4															
Класс защиты от поражения эл. током	1															

Кривая силы света (КСС)



Для подробной информации по интересующим Вас модификациям, обратитесь к специалистам отдела продаж.



RASTR

Светильник люминесцентный



Сделано в России!



Сделано в России!



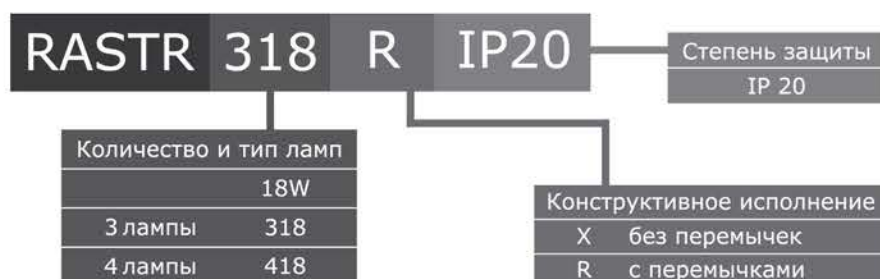
DIFF

Светильник люминесцентный



КОНСТРУКЦИЯ:

Светильник встраиваемый, в стальном корпусе "металлик" изготовленный методом штамповки, со сборным зеркальным растром.



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Выполнен в виде дуги для обеспечения наиболее равномерного освещения помещений.



РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

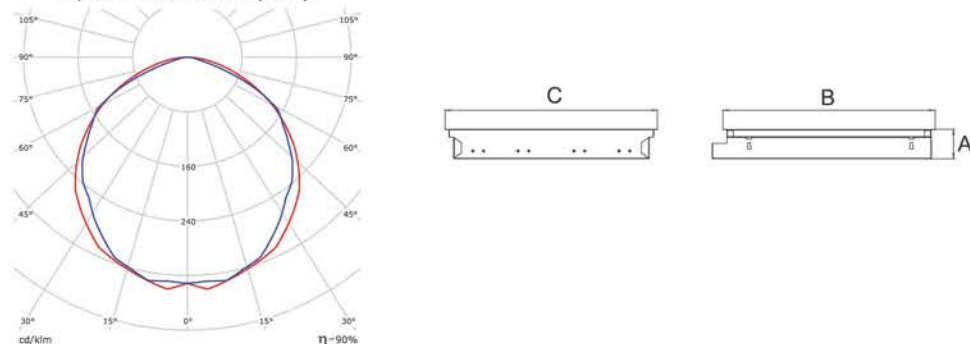
Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с переключателями «R».

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с рёшетчатым рассеивателем «F».

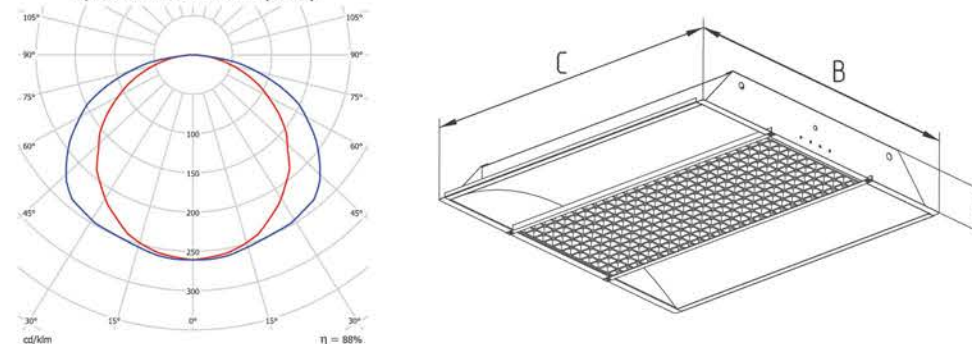
	МОДЕЛЬ	
	RASTR 318	RASTR 418
Световой поток источников света, лм	4050	5400
Потребляемая мощность, Вт	57,8	77,2
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	70	
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50	
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	70x575x635	
Масса светильника, кг	3,5	3,8
Ресурс работы светильника, ч	100 000	
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50	
Пульсация светового потока, %	<4	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	

	МОДЕЛЬ			
	DIFF 136	DIFF 155	DIFF 236	DIFF 255
Световой поток источников света, лм	2900	4800	5800	9600
Потребляемая мощность, Вт	33,8	61,1	72,8	121,1
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	86	79	80	79
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50			
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	50x595x595			
Масса светильника, кг	4,7			
Ресурс работы светильника, ч	100 000			
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50			
Пульсация светового потока, %	<4			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			

Кривая силы света (КСС)



Кривая силы света (КСС)



MALL

Светильник люминесцентный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

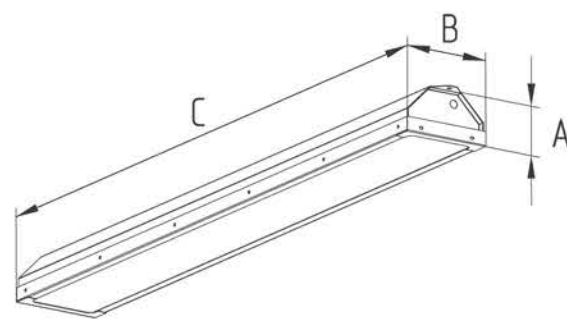
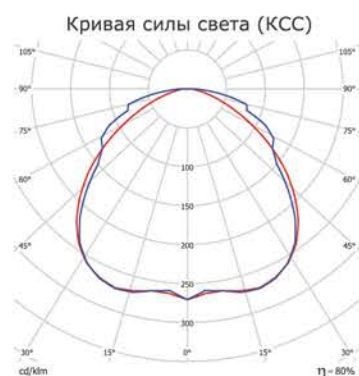
Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

MALL 180 P2 IP65		Степень защиты IP 65 Т, P2, O
Количество и тип ламп	Оптическая часть	
36W 49W 54W 58W 80W	P2 микро-призматический экран	
1 лампа 136 149 154 158 180	O опаловый экран	
2 лампы 236 249 254 258 280	T прозрачный экран	

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном «Т».

	МОДЕЛЬ									
	MALL 136	MALL 149	MALL 154	MALL 158	MALL 180	MALL 236	MALL 249	MALL 254	MALL 258	MALL 280
Световой поток источников света, лм	3350	4900	5000	5200	7000	6700	9800	10000	10400	14000
Потребляемая мощность, Вт	36,7	55,5	60	56,2	85,4	73,4	110,6	120	112,4	171,4
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	91	88	83	93	82	91	89	83	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	70x140x1265	70x140x1515	70x140x1215	70x140x1565	70x140x1515	70x140x1265	70x140x1515	70x140x1215	70x140x1565	70x140x1515
Масса светильника, кг	3,5	4,2	3,5	4,2	4,2	3,5	4,2	3,5	4,2	4,2
Ресурс работы светильника, ч	100000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения электрическим током	1									



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

OZON

Светильник люминесцентный

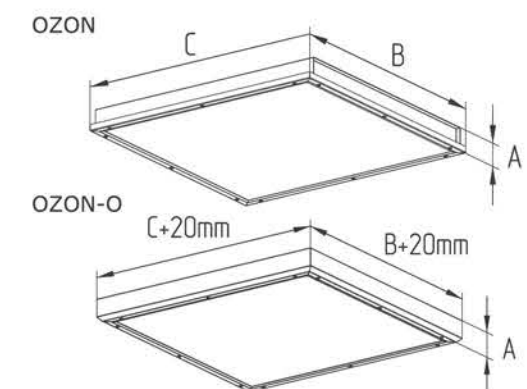
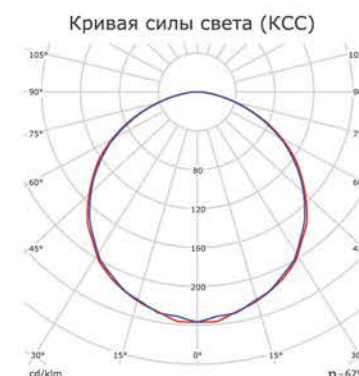


РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

OZON 414 P2 IP54		Степень защиты IP 54 С, Т, O, P2
OZON встраиваемый	OZON-O накладной	
Количество и тип ламп	Оптическая часть	
14W 24W	P2 микро-призматический экран	
3 лампы 314 324	O опаловый экран	
4 лампы 414 424	C рассеиватель колотый лёд	
	T прозрачный экран	

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном «Т».

	МОДЕЛЬ			
	OZON 314	OZON 324	OZON 414	OZON 424
Световой поток источников света, лм	4050	6000	5400	8000
Потребляемая мощность, Вт	51,3	79,2	68,4	105,6
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	79	76	79	76
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50			
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	50x595x595			
Масса светильника, кг	3,3			
Ресурс работы светильника, ч	100000			
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50			
Пульсация светового потока, %	<4			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



FLASH

Светильник люминесцентный

Сделано в России!

Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет небольшой вес и эстетичный внешний вид. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

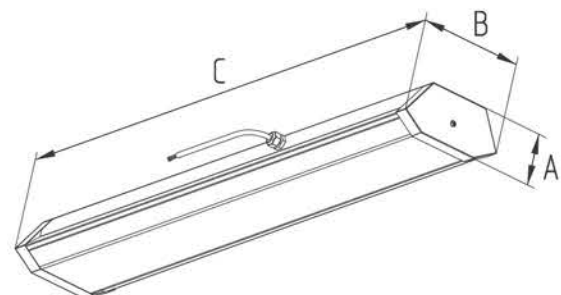
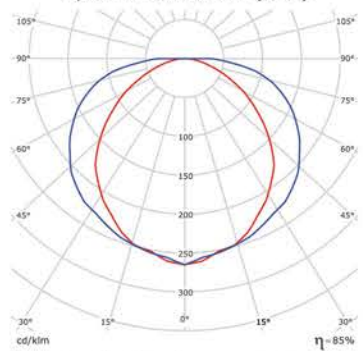
FLASH 236 P IP40		Степень защиты
		IP 20 G
		IP 40 T, P2
Количество и мощность ламп		Оптическая часть
	36W 49W 54W 58W 80W	T прозрачный экран
1 лампа	136 149 154 158 180	P2 микро-призматический экран
2 лампы	236 249 254 258 280	G с защитной сеткой

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном «Т».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ									
	FLASH 136	FLASH 149	FLASH 154	FLASH 158	FLASH 180	FLASH 236	FLASH 249	FLASH 254	FLASH 258	FLASH 280
Световой поток источников света, лм	3350	4900	5000	5200	7000	6700	9800	10000	10400	14000
Потребляемая мощность, Вт	36,7	55,5	60	56,2	85,4	73,4	110,6	120	112,4	171,4
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	91	88	83	93	82	91	89	83	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264 / 50									
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	80x160 x1255	80x160 x1495	80x160 x1195	80x160 x1545	80x160 x1495	80x160 x1255	80x160 x1495	80x160 x1195	80x160 x1545	80x160 x1495
Масса светильника, кг	3,0	3,4	2,8	3,5	3,4	3,0	3,5	2,9	3,5	3,5
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения эл. током	1									

Кривая силы света (КСС)



Для подробной информации по интересующим Вас модификациям, обратитесь к специалистам отдела продаж.

SOFIT

Светильник люминесцентный



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет кронштейн для крепления на стену.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

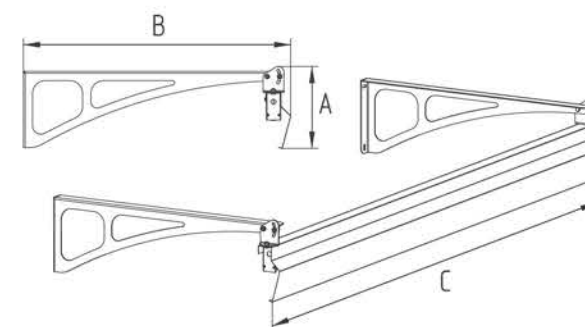
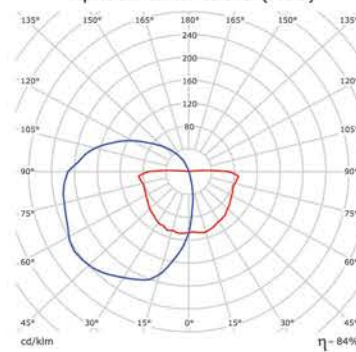
SOFIT 158 X IP20		Степень защиты
		IP 20 X
Количество и тип ламп		Конструктивное исполнение
	36W 49W 54W 58W 80W	X без защиты ламп
1 лампа	136 149 154 158 180	

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ				
	SOFIT 136	SOFIT 149	SOFIT 154	SOFIT 158	SOFIT 180
Световой поток источников света, лм	3350	4900	5000	5200	7000
Потребляемая мощность, Вт	36,7	55,5	60,0	56,2	85,4
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	91	88	83	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50				
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	200x640 x1265	200x640 x1500	200x640 x1200	200x640 x1565	200x640 x1500
Масса светильника, кг	4,0	5,0	4,0	5,0	5,0
Ресурс работы светильника, ч	100 000				
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50				
Пульсация светового потока, %	<4				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				

Кривая силы света (КСС)



Для подробной информации по интересующим Вас модификациям, обратитесь к специалистам отдела продаж.



VECTOR LINE

Светильник люминесцентный



Сделано в России!



РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

VECTOR LINE 258 X IP20 — Степень защиты IP 20, IP 23

Оптическая часть X без защиты ламп

Количество и тип ламп			
	49W	58W	80W
1 лампа	149	158	180
2 лампы	249	258	280

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HE/HO; для T8 серии Master TL-D Super 80. Технические характеристики указаны для модификации со степенью защиты от воздействия окружающей среды IP20.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ					
	VECTOR LINE 149	VECTOR LINE 158	VECTOR LINE 180	VECTOR LINE 249	VECTOR LINE 258	VECTOR LINE 280
Световой поток источников света, лм	4900	5200	7000	9800	10400	14000
Потребляемая мощность, Вт	55,5	56,2	85,4	110,6	112,4	171,4
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	88	93	82	89	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50					
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	85x145 x1495	85x145 x1545	85x145 x1495	85x145 x1495	85x145 x1545	85x145 x1495
Масса светильника, кг	3,6	3,8	3,6	3,8	3,6	3,6
Ресурс работы светильника, ч	100000					
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50					
Пульсация светового потока, %	<4					
Класс защиты от поражения эл. током	1					

Кривая силы света (КСС)

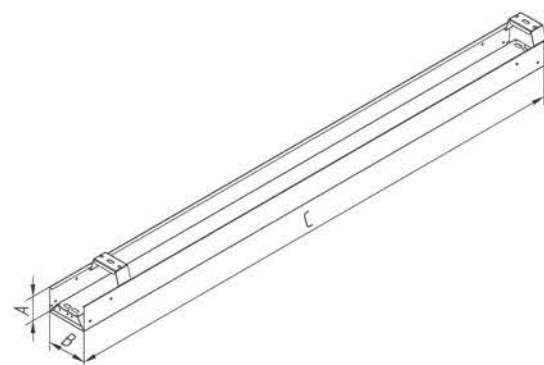
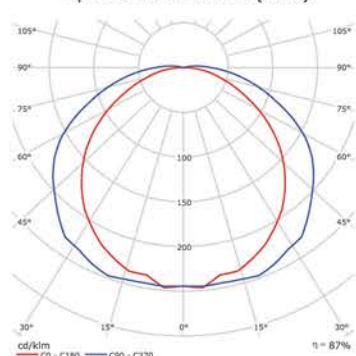
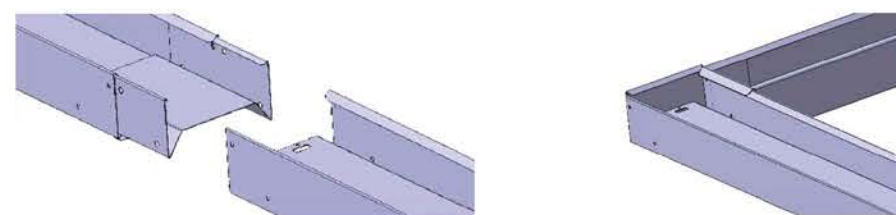


СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ В ЛИНИЮ:



Жесткое соединение светильников в линию.

"Т" или "Г" и "Х" - образное соединение светильника.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Торцевая крышка: закрывается дополнительно.

Кронштейн для соединения в линию, жестко.

Кронштейн для "Т" или "Г" и "Х" образного соединения. Заказывается дополнительно.

Кронштейн подвесной (устанавливается в месте стыка светильников).

Кронштейн подвесной для комплектации со степенью защиты IP23. Заказывается дополнительно.

Защитная крышка для комплектации со степенью защиты IP23. Заказывается дополнительно.

Дополнительный кронштейн для крепления на "Профнастил". Заказывается дополнительно.

Дополнительный кронштейн для крепления на вертикальные поверхности. Заказывается дополнительно.

Регулируемый тросовый подвес: заказывается дополнительно.



LINE

Светильник люминесцентный



Сделано в России!

Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Предназначен для соединения в линию.

LINE 258 X IP20

Степень защиты IP 20

Количество и тип ламп

	36W	49W	54W	58W	80W
1 лампа	136	149	154	158	180
2 лампы	236	249	254	258	280

Оптическая часть X без защиты ламп

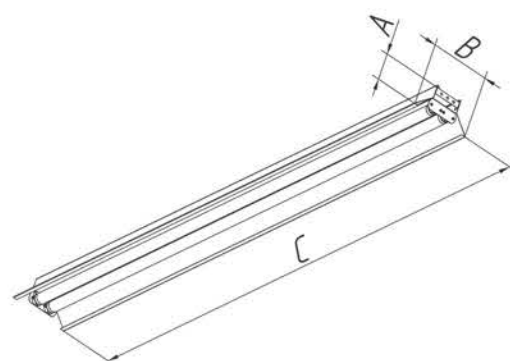
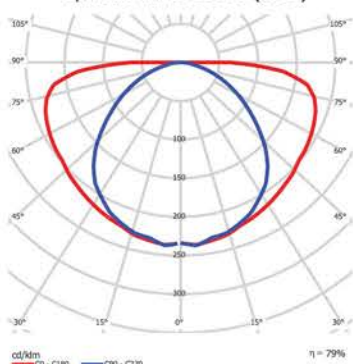
РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

Световой поток светильника указан из расчёта комплектации лампами: для T5 серии Philips Master TL5 HO для T8 серии Master TL-D Super 80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ									
	LINE 136	LINE 149	LINE 154	LINE 158	LINE 180	LINE 236	LINE 249	LINE 254	LINE 258	LINE 280
Световой поток, лм	3350	4900	5000	5200	7000	6700	9800	10000	10400	14000
Потребляемая мощность, Вт	36,7	55,5	60	56,2	85,4	73,4	110,6	120	112,4	171,4
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	91	88	83	93	82	91	89	83	93	82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50									
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	77x150x1230	77x150x1480	77x150x1180	77x150x1530	77x150x1480	77x150x1230	77x150x1480	77x150x1180	77x150x1530	77x150x1480
Масса светильника, кг	4,5					4,6				
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<4									
Класс защиты от поражения эл. током	1									

Кривая силы света (КСС)



КОНСТРУКЦИЯ:

Основание изготовлено из стали методом штамповки, защищено порошковым покрытием. Отражатель изготовлен из алюминия высокой чистоты методом глубокой вытяжки.

STREET 250 HPI-T IP54

Степень защиты IP 54

Мощность лампы

250
400

Применяемые лампы

HPI-T	металлогалогенная лампа типа ДРИ
SON-T	натриевая лампа типа ДНаТ
HPL-N	ртутная лампа типа ДРЛ

STREET

Светильник с газоразрядными источниками света

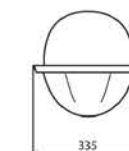
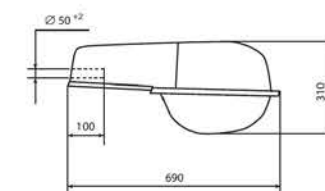
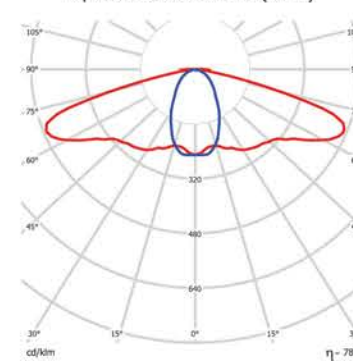


РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ					
	STREET 250 HPI-T	STREET 250 HPL-N	STREET 250 SON-T	STREET 400 HPI-T	STREET 400 HPL-N	STREET 400 SON-T
Световой поток источников света, лм	20500	12700	33200	35000	22000	56500
Потребляемая мощность, Вт	250	250	250	400	400	400
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	82	51	133	88	55	141
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	198-264/50					
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	310x335x690					
Масса светильника, кг	8,2					
Ресурс работы светильника, ч	100 000					
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +55					
Пульсация светового потока, %	<4					
Класс защиты от поражения эл. током	1					

Кривая силы света (КСС)



MALL LED

Светильник светодиодный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

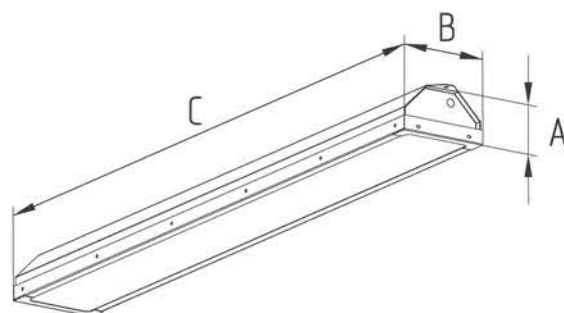
Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской и предназначен для эксплуатации в тяжёлых атмосферных условиях. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

MALL LED 407 CW P2 IP65		Степень защиты IP65 - P2, O, T		
Количество и мощность линеек		Оптическая часть		
2	4	6	P2 микро-призматический экран	
7 Вт	207	407	607	O опаловый экран
8 Вт	208	408	608	T прозрачный экран
Цветовая температура				
WW	2700K - 3500K		тёплая	
NW	3500K - 4500K		нейтральная	
CW	4700K - 6500K		холодная	

Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим экраном «P2».

	МОДЕЛЬ					
	MALL LED 207	MALL LED 208	MALL LED 407	MALL LED 408	MALL LED 607	MALL LED 608
Световой поток источников света, лм	1800	2150	3600	4300	5350	6400
Потребляемая мощность, Вт	16	18	31	36	46	54
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	112	119	116	119	116	118
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50					
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	70x135x540		70x135x1050		70x135x1550	
Масса светильника, кг	1,7		3,3		4,7	
Ресурс работы светильника, ч	100 000					
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50					
Пульсация светового потока, %	<1					
Класс защиты от поражения электрическим током	1					



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из поликарбоната серого цвета методом литья под давлением. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

ARCTIC LED

Светильник светодиодный

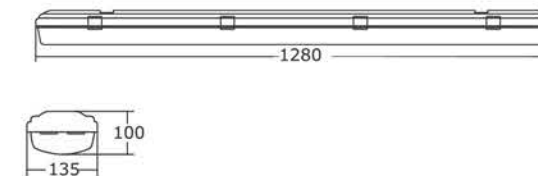


РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

ARCTIC LED 307 NW T IP65		Степень защиты IP 65			
Количество и мощность линеек		Конструктивное исполнение			
3	4	5	6	O опаловый экран	
7 Вт	307	407	507	607	T прозрачный экран
8 Вт	308	408	508	608	
Цветовая температура					
WW	2700K - 3500K		тёплая		
NW	3500K - 4500K		нейтральная		
CW	4700K - 6500K		холодная		

Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном «Т».

	МОДЕЛЬ							
	ARCTIC LED 307	ARCTIC LED 308	ARCTIC LED 407	ARCTIC LED 408	ARCTIC LED 507	ARCTIC LED 508	ARCTIC LED 607	ARCTIC LED 608
Световой поток источников света, лм	2700	3200	3600	4300	4500	5350	5350	6400
Потребляемая мощность, Вт	23	27	31	36	38	45	46	54
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	117	118	116	119	118	119	116	118
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50							
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	100x135x1280							
Масса светильника, кг	2,1							
Ресурс работы светильника, ч	100 000							
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50							
Пульсация светового потока, %	<1							
Класс защиты от поражения эл. током	1							



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



SPARK-AGRO

Светильник светодиодный



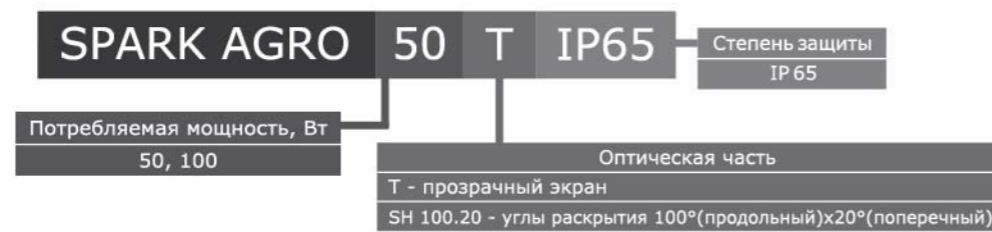
Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

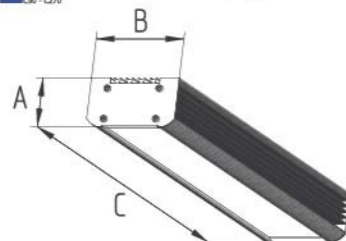
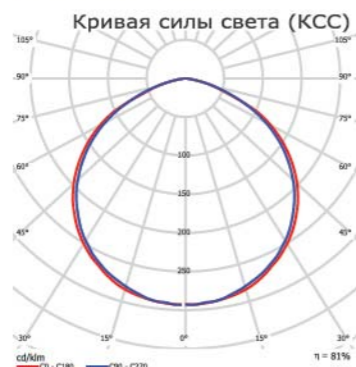
Корпус светильника выполнен в виде радиатора, изготовленного путём экструзии алюминиевого сплава, и имеет защитное анодированное покрытие. Возможны комплектации с кронштейнами: S1, S2, R1, R2, O1, C1, C2, C3, D1.1 (стр. 60-62).

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

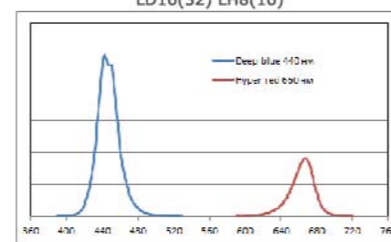
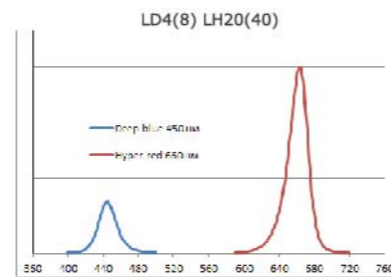


Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном «Т».

	МОДЕЛЬ	
	SPARK AGRO 50	SPARK AGRO 100
Поток излучения источников, мВт	18600	37200
Поток фотонов источников, мкмоль/с	96,9	193,8
Потребляемая мощность, Вт	47	94
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/45-50	
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	60x110x385	60x110x765
Масса светильника, кг	1,8	3,7
Ресурс работы светильника, ч	100 000	
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50	
Пульсация светового потока, %	<1	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	



Спектр светильника:



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

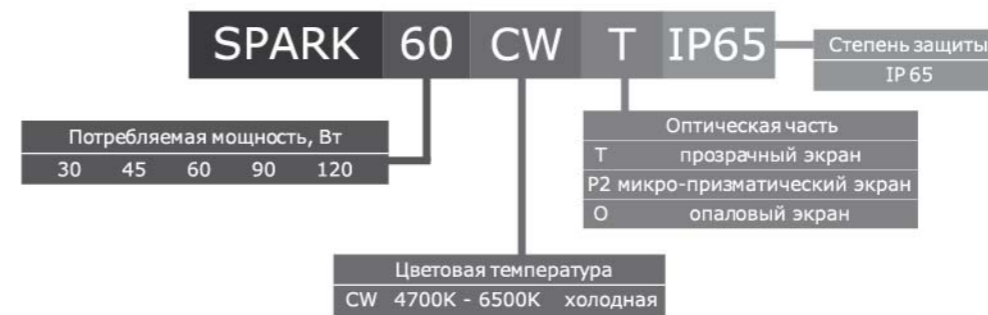
Корпус светильника выполнен в виде радиатора, изготовленного путём экструзии алюминиевого сплава, и имеет защитное анодированное покрытие. Возможны комплектации с кронштейнами: S1, S2, R1, R2, O1, C1, C2, C3, D1.1 (стр. 60-62).

SPARK

Светильник светодиодный

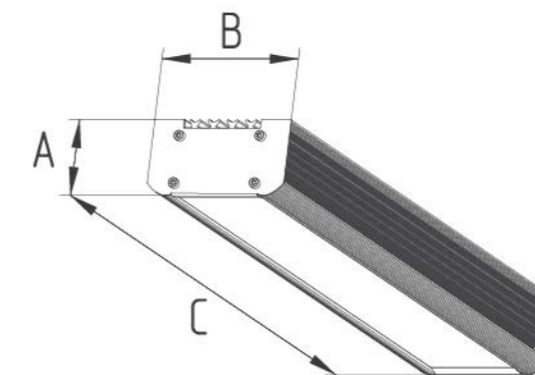
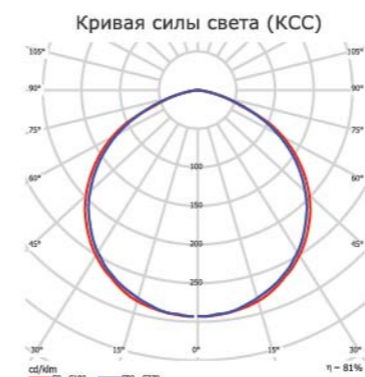


РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:



Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном «Т».

	МОДЕЛЬ				
	SPARK 30	SPARK 45	SPARK 60	SPARK 90	SPARK 120
Световой поток источников света, лм	3600	6100	7250	12200	14500
Потребляемая мощность, Вт	29	45	57	90	115
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	124	135	127	135	126
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50				
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	60x110x265	60x110x485	60x110x765	60x110x935	
Масса светильника, кг	1	2,1	3,5	4,2	
Ресурс работы светильника, ч	100 000				
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50				
Пульсация светового потока, %	<1				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



SPARK OPTIC

Светильник
светодиодный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус светильника выполнен в виде радиатора, изготовленного путём экструзии алюминиевого сплава, и имеет защитное анодированное покрытие. Возможны комплектации с кронштейнами: S1, S2, R1, R2, O1, C1, C2, C3, D1.1 (стр. 60-62).

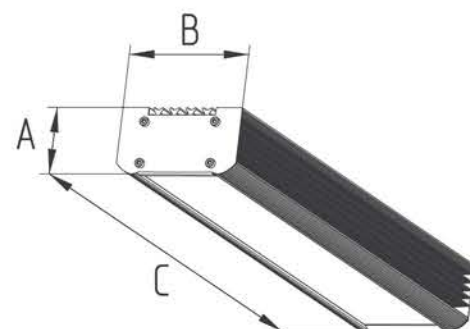
РАСШИФРОВКА
МОДИФИКАЦИЙ:

SPARK OPTIC 120 CW SH100.20 IP65 Степень защиты IP 65

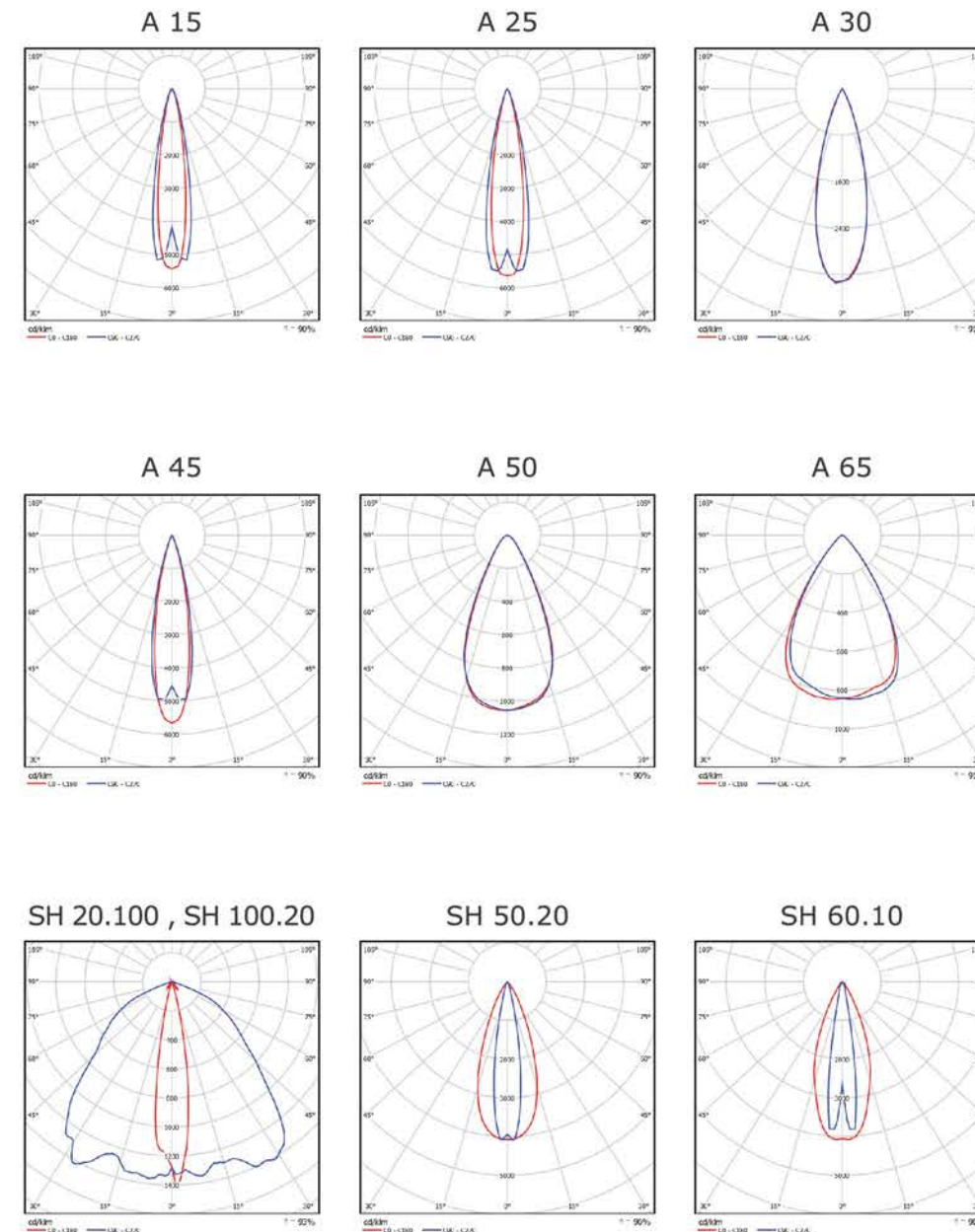
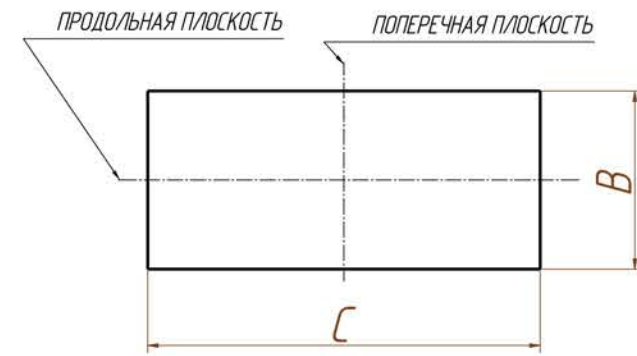
Потребляемая мощность, Вт	Оптическая часть
30, 60, 90, 120	A30 - угол раскрытия 30° A15 - угол раскрытия 15°
	A50 - угол раскрытия 50° A25 - угол раскрытия 25°
	A65 - угол раскрытия 65° A45 - угол раскрытия 45°
Цветовая температура	SH 100.20 - углы раскрытия 100°(продольный)х20°(поперечный)
CW 4700K - 6500K холодная	SH 20.100 - углы раскрытия 20°(продольный)х100°(поперечный)
	SH 60.10 - углы раскрытия 60°(продольный)х10°(поперечный)
	SH 50.20 - углы раскрытия 50°(продольный)х20°(поперечный)

Технические характеристики указаны для модификации с линзой SH100.20

	МОДЕЛЬ			
	SPARK OPTIC 30	SPARK OPTIC 60	SPARK OPTIC 90	SPARK OPTIC 120
Световой поток источников света, лм	3250	6550	9800	13050
Потребляемая мощность, Вт	29	59	88	117
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	112	111	111	111
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50			
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	60x110x260	60x110x510	60x110x760	60x110x910
Масса светильника, кг	1,4	2,3	3,3	4,1
Ресурс работы светильника, ч	100 000			
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50			
Пульсация светового потока, %	<1			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			



Кривая силы света (КСС):



STAR

Светильник
светодиодный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус светильника выполнен в виде радиатора, изготовленного путём экструзии алюминиевого сплава, и имеет защитное анодированное покрытие. Возможны комплектации с кронштейнами: S1, S2, R1, R2, O1, C1, C2, C3, D1.1 (стр. 60-62).

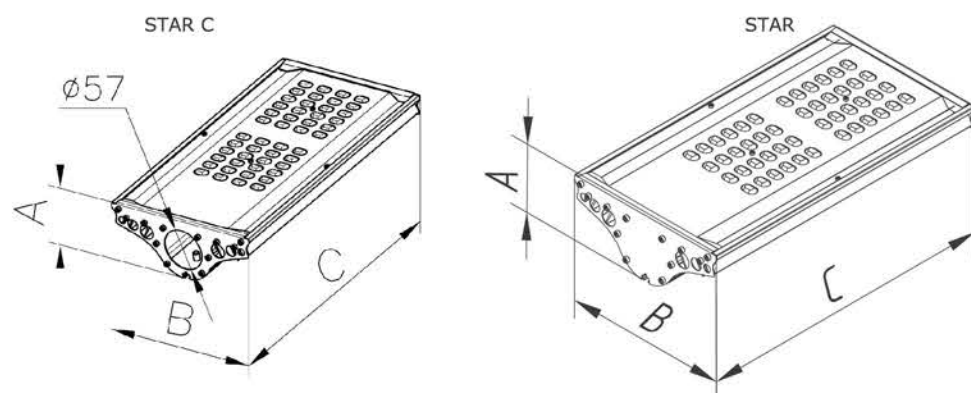
РАСШИФРОВКА
МОДИФИКАЦИЙ:

STAR 240 CW SH65.130 IP65	Степень защиты IP 65
STAR C - для консольного крепления	Оптическая часть
Потребляемая мощность, Вт 60, 120, 180, 240, 360, 480	T - прозрачный экран O - опаловый экран
Цветовая температура 4700K - 6500K холодная	A70 - угол раскрытия 70° A85 - угол раскрытия 85° SH 130.65 - углы раскрытия 130°(продольный)x65°(поперечный) SH 65.130 - углы раскрытия 65°(продольный)x130°(поперечный)

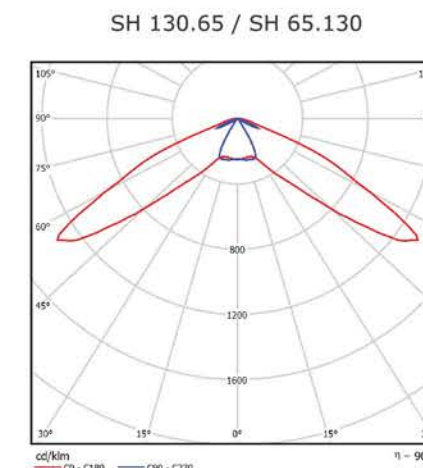
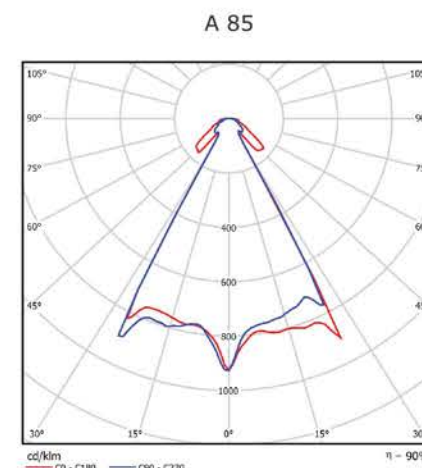
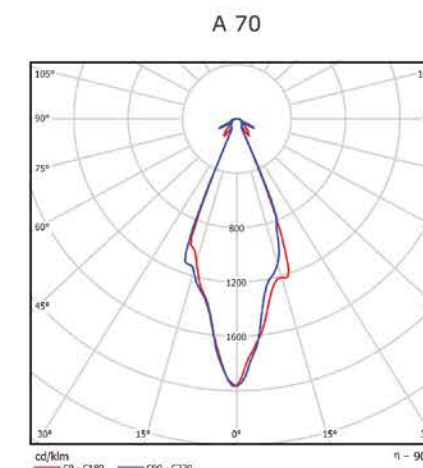
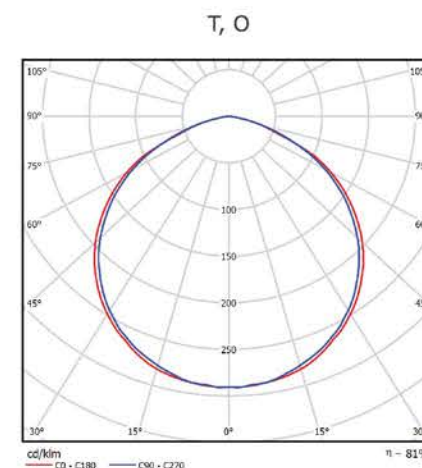
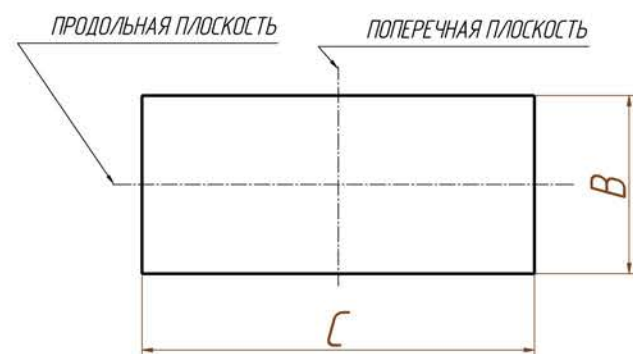
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технические характеристики указаны для модификации с линзой «SH65.130».

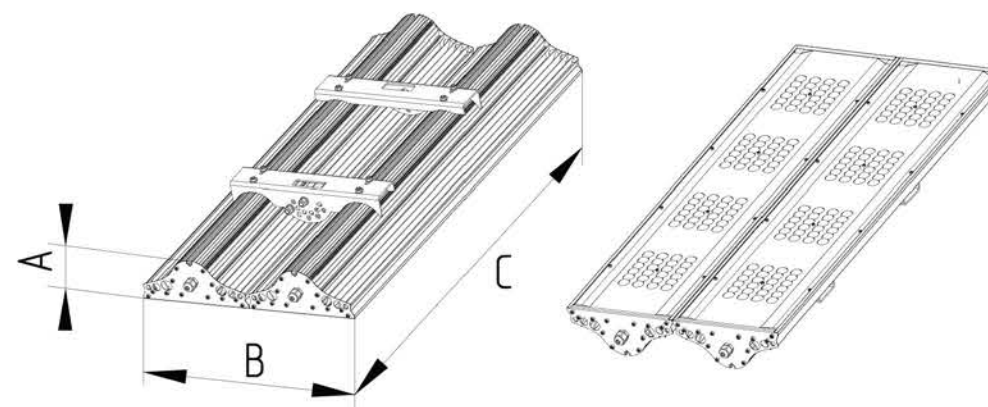
	МОДЕЛЬ					
	STAR 60/ STAR C 60	STAR 120/ STAR C 120	STAR 180/ STAR C 180	STAR 240/ STAR C 240	STAR 360/ STAR C 360	STAR 480/ STAR C 480
Световой поток источников света, лм	6550	13050	19600	26100	39200	52200
Потребляемая мощность, Вт	59	117	176	234	352	468
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	111					
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50					
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	90x215 x255/90x215 x275	90x215 x435/90x215 x455	90x215 x650/90x215 x670	90x215 x905/90x215 x925	90x440 x650/90x440 x670	90x440 x905/90x440 x925
Масса светильника, кг	2,4/2,7	4,2/4,7	6,3/7	8,8/9,8	14,1/15,8	19,1/21,4
Ресурс работы светильника, ч	100 000					
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50					
Пульсация светового потока, %	<1					
Класс защиты от поражения эл. током	1					



Кривая силы света (КСС):



Модификации STAR 360w/480w



OMICRON

Светильник светодиодный



Сделано в России!



Сделано в России!



DELTA

Светильник светодиодный



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус светильника сделан путем штамповки алюминиевых пластин, благодаря чему достигается наилучшее соотношение между массой и площадью поверхности теплоотвода.

КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус светильника сделан путем штамповки алюминиевых пластин, благодаря чему достигается наилучшее соотношение между массой и площадью поверхности теплоотвода.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

OMICRON 110 CW A110 IP65			Степень защиты IP 65
Потребляемая мощность, Вт			Оптическая часть
90	110	130	A45 - с отражателем на 45°
Цветовая температура			A70 - с отражателем на 70°
CW 4700K - 6500K холодная			A90 - с отражателем на 90°
			A110 - без отражателя, угол 110°
			G - с защитной сеткой
			O - с матированным светорассеивателем
			PC - с поликарбонатным отражателем

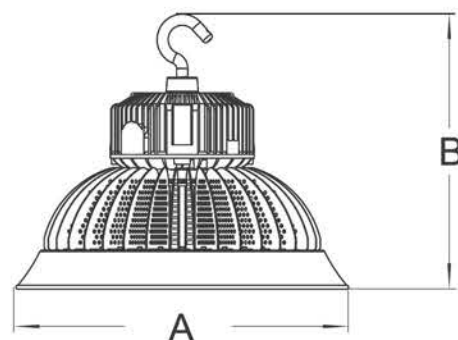
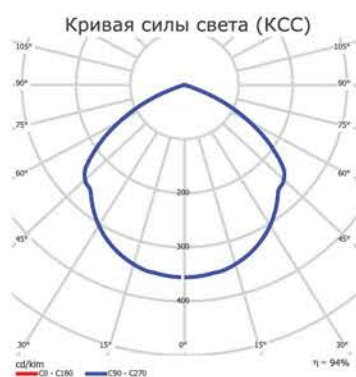
DELTA 180 CW A110 IP65				Степень защиты IP 65
Потребляемая мощность, Вт				Оптическая часть
160	180	200	240	A45 - с отражателем на 45°
Цветовая температура				A70 - с отражателем на 70°
CW 4700K - 6500K холодная				A90 - с отражателем на 90°
				A110 - без отражателя, угол 110°
				G - с защитной сеткой
				O - с матированным светорассеивателем

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технические характеристики указаны для модификации без отражателя "A110".

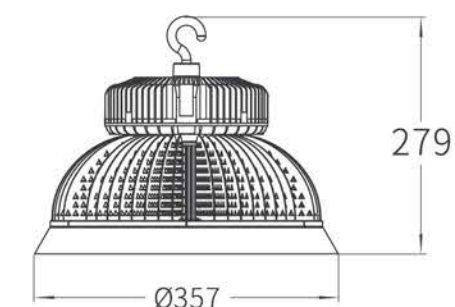
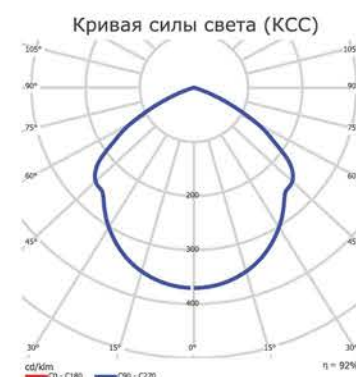
	МОДЕЛЬ		
	OMICRON 90	OMICRON 110	OMICRON 130
Световой поток источников света, лм	12000	14650	17350
Потребляемая мощность, Вт	90	110	130
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	133		
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	90-305/50		
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	∅ 297х246		
Масса светильника, кг	3,3	3,3	3,6
Ресурс работы светильника, ч	60 000		
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -30 до +50		
Пульсация светового потока, %	<1		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

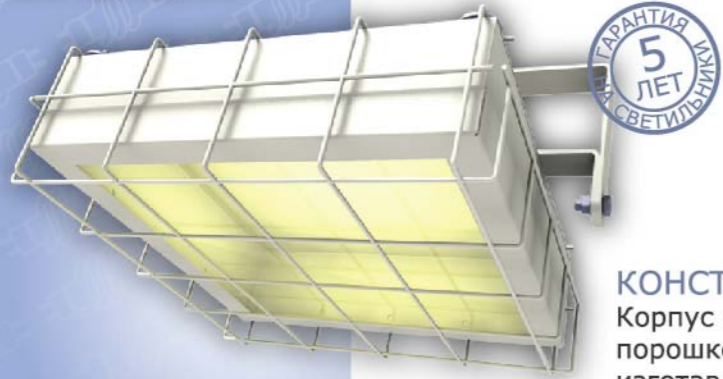
Технические характеристики указаны для модификации без отражателя "A110".

	МОДЕЛЬ			
	DELTA 160	DELTA 180	DELTA 200	DELTA 240
Световой поток источников света, лм	21350	24000	26700	32000
Потребляемая мощность, Вт	160	180	200	240
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	133			
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	90-305/50			
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	∅ 357х279			
Масса светильника, кг	5,2		6,2	
Ресурс работы светильника, ч	60000	60000	60000	61000
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -30 до +50			
Пульсация светового потока, %	<1			
Класс защиты от поражения эл. током	1			



FOG

Светильник светодиодный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

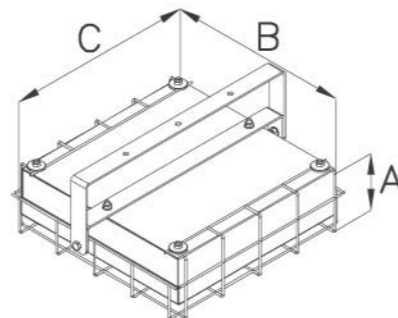
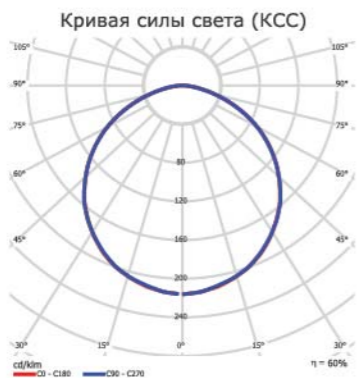
FOG 16 CW O IP54

Потребляемая мощность, Вт	16	20	23
Цветовая температура	WW 2700K - 3500K тёплая NW 3500K - 4500K нейтральная CW 4700K - 6500K холодная		
Конструктивное исполнение	T - прозрачный экран P2 - микро-призматический экран O - опаловый экран		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим экраном "P2".

	МОДЕЛЬ		
	FOG 16	FOG 20	FOG 23
Световой поток источников света, лм	1950	2450	2950
Потребляемая мощность, Вт	16	20	23
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	122	122	128
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50		
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	80x220x220		
Масса светильника, кг	1,25		
Ресурс работы светильника, ч	100 000		
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50		
Пульсация светового потока, %	<1		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус светильника выполнен в виде радиатора, изготовленного путём экструзии алюминиевого сплава, и имеет защитное анодированное покрытие. Возможны комплектации с кронштейнами: S1, R2, O1 (стр. 60-62).

SPECTR

Светильник светодиодный



РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

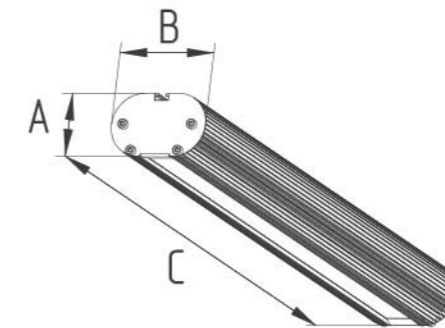
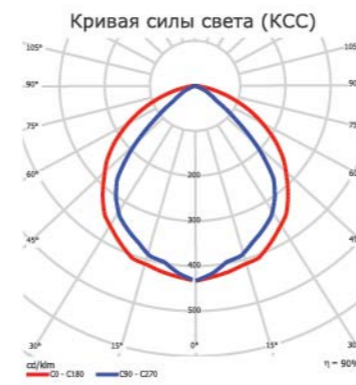
SPECTR 30 CW T IP65

Потребляемая мощность, Вт	15	30	45	60	90
Цветовая температура	CW 4700K - 6500K холодная				
Степень защиты	IP 65				
Оптическая часть	T - прозрачный экран P2 - микро-призматический экран O - опаловый экран				

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном "T".

	МОДЕЛЬ				
	SPECTR 15	SPECTR 30	SPECTR 45	SPECTR 60	SPECTR 90
Световой поток источников света, лм	1850	3600	6100	7250	12200
Потребляемая мощность, Вт	15	29	45	57	90
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	123	124	135	127	135
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50				
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	50x80x265	50x80x485	50x80x485	50x80x935	50x80x935
Масса светильника, кг	0,7	1	1,2	2,2	2,5
Ресурс работы светильника, ч	100 000				
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50				
Пульсация светового потока, %	<1				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				



FOCUS

Светильник
светодиодный



Сделано в России!

Сделано в России!



BASE

Светильник
светодиодный



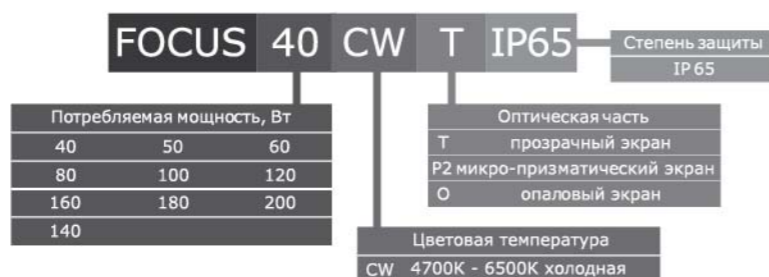
КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус светильника выполнен в виде радиатора, изготовленного путём экструзии алюминиевого сплава, и имеет защитное анодированное покрытие. Возможны комплектации с кронштейнами: S1, S2, R1, O1, C1, C2, D1.2 (стр. 60-62).

КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус светильника изготовлен из алюминия и покрыт белой порошковой краской. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:



РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном "Т".

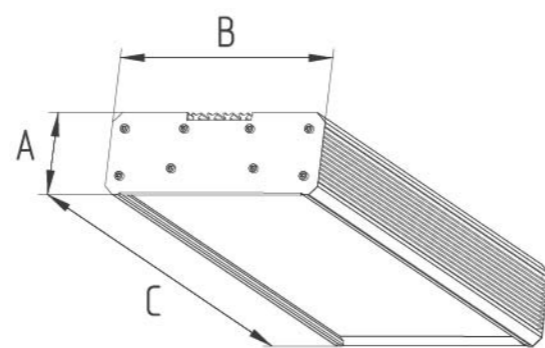
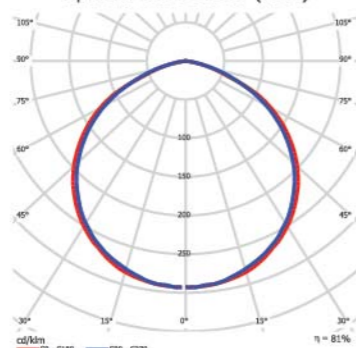
	МОДЕЛЬ									
	FOCUS 40	FOCUS 50	FOCUS 60	FOCUS 80	FOCUS 100	FOCUS 120	FOCUS 160	FOCUS 180	FOCUS 200	FOCUS 240
Световой поток источников света, лм	5450	6700	7250	10900	13450	14500	19350	21750	26900	29000
Потребляемая мощность, Вт	40	50	57	80	100	115	160	172	200	232
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	136	134	127	136	134	126	121	126	134	125
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50									
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	75x195x265		75x195x485			75x195x765		75x195x935		
Масса светильника, кг	2,4		4,7			7,5		9,0		
Ресурс работы светильника, ч	100 000									
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50									
Пульсация светового потока, %	<1									
Класс защиты от поражения электрическим током	1									

Технические характеристики указаны для модификации с опаловым экраном "О".

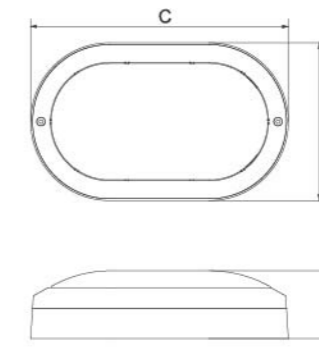
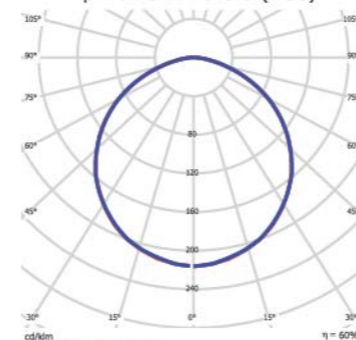
	МОДЕЛЬ		
	BASE 10	BASE 15	BASE 20
Световой поток источников света, лм	1100	1650	2200
Потребляемая мощность, Вт	10	15	20
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	110		
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50		
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	55x135x220		
Масса светильника, кг	0,6		
Ресурс работы светильника, ч	100 000		
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50		
Пульсация светового потока, %	<5		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Кривая силы света (КСС)



Кривая силы света (КСС)



OZON LED

Светильник
светодиодный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали и окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

OZON LED		OZON LED 407 CW P2 IP54					
OZON LED	встраиваемый						
OZON LED-O	накладной						

Количество и мощность линеек							Оптическая часть			
3	4	5	6	8	10	12	P1	P2	O	C
3 Вт	-	-	603	803	1003	1203	призматический экран	микро-призматический экран	опаловый экран	рассеиватель колотый лёд
4 Вт	-	-	604	804	1004	1204				
7 Вт	307	407	507	607	807	-				
8 Вт	308	408	508	608	-	-				

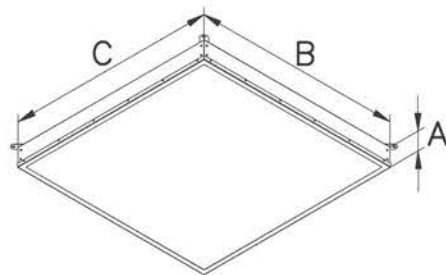
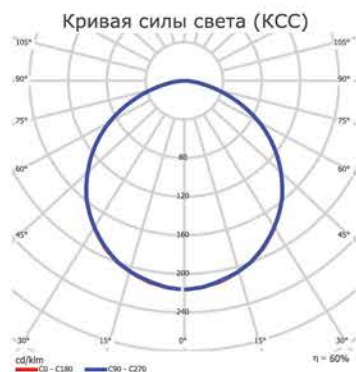
Цветовая температура		
WW	2700K - 3500K	тёплая
NW	3500K - 4500K	нейтральная
CW	4700K - 6500K	холодная

РАСШИФРОВКА
МОДИФИКАЦИЙ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим экраном "P2".

	МОДЕЛЬ															
	OZON LED 307	OZON LED 308	OZON LED 407	OZON LED 408	OZON LED 507	OZON LED 508	OZON LED 607	OZON LED 608	OZON LED 807	OZON LED 803	OZON LED 804	OZON LED 1003	OZON LED 1004	OZON LED 1203	OZON LED 1204	
Световой поток источников света, лм	2700	3200	3600	4300	4500	5350	5350	6400	7150	2950	3550	3950	4700	4950	5900	7100
Потребляемая мощность, Вт	23	27	31	36	38	45	46	54	60	21	24	28	32	35	41	48
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	117	118	116	119	118	118	116	118	119	140	147	141	147	141	144	148
Питающее напряжение, В/Частота, Гц	176-264/50															
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	50x595x595															
Масса светильника, кг	3,7															
Ресурс работы светильника, ч	100 000															
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50															
Пульсация светового потока, %	<1															
Класс защиты от поражения эл. током	1															



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет небольшой вес и эстетичный внешний вид. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

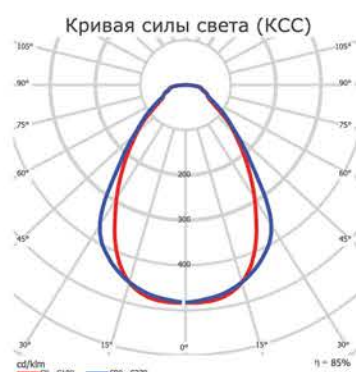
OFLED A4 607 CW P2 IP20		Степень защиты
		IP 20 P1,P2, O, C

Количество и мощность линеек							Оптическая часть			
3	4	5	6	8	10	12	P1	P2	O	C
3 Вт	-	-	-	803	1003	1203	призматический экран	микро-призматический экран	опаловый экран	рассеиватель колотый лёд
4 Вт	-	-	-	804	1004	1204				
7 Вт	307	407	507	607	-	-				
8 Вт	308	408	508	608	-	-				

Цветовая температура		
WW	2700K - 3500K	тёплая
NW	3500K - 4500K	нейтральная
CW	4700K - 6500K	холодная

Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим экраном "P2".

	МОДЕЛЬ															
	OFLED A4/66 307	OFLED A4/66 308	OFLED A4/66 407	OFLED A4/66 408	OFLED A4/66 507	OFLED A4/66 508	OFLED A4/66 607	OFLED A4/66 608	OFLED A4/66 807	OFLED A4/66 803	OFLED A4/66 804	OFLED A4/66 1003	OFLED A4/66 1004	OFLED A4/66 1203	OFLED A4/66 1204	
Световой поток источников света, лм	2700	3200	3600	4300	4500	5350	5350	6400	7150	2950	3550	3950	4700	4950	5900	7100
Потребляемая мощность, Вт	23	27	31	36	38	45	46	54	60	21	24	28	32	35	41	48
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	117	118	116	119	118	119	116	118	119	140	148	141	147	141	144	148
Питающее напряжение, В/Частота, Гц	176-264/50															
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	А4, 66 - 50x595x595 / А4G - 50x585x585															
Масса светильника, кг	3,6			3,7						3,8						
Ресурс работы светильника, ч	100 000															
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50															
Пульсация светового потока, %	<1															
Класс защиты от поражения эл. током	1															



РАСШИФРОВКА
МОДИФИКАЦИЙ:

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:



OFLED

Светильник
светодиодный



OFLED

Светильник
светодиодный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет небольшой вес и эстетичный внешний вид. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

РАСШИФРОВКА
МОДИФИКАЦИЙ:

OFLED 36 407 CW P2 IP20 — Степень защиты IP 20 P1, P2, O, C

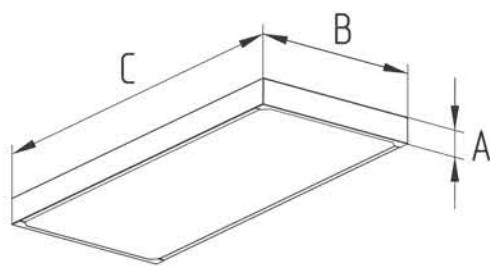
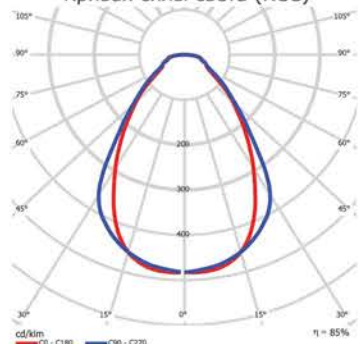
Тип светильника A1 - встраиваемый 16 - накладной A2 - встраиваемый 36 - накладной	Оптическая часть P1 - призматический экран P2 - микро-призматический экран O - опаловый экран C - рассеиватель колотый лёд																																									
Количество и мощность линеек	Цветовая температура																																									
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>6</th> </tr> <tr> <td>3 Вт</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>603</td> </tr> <tr> <td>4 Вт</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>604</td> </tr> <tr> <td>7 Вт</td> <td>207</td> <td>307</td> <td>407</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>8 Вт</td> <td>208</td> <td>308</td> <td>408</td> <td>-</td> </tr> </table>		2	3	4	6	3 Вт	-	-	-	603	4 Вт	-	-	-	604	7 Вт	207	307	407	-	8 Вт	208	308	408	-	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>WW</th> <th>NW</th> <th>CW</th> </tr> <tr> <td>2700K - 3500K</td> <td>тёплая</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3500K - 4500K</td> <td></td> <td>нейтральная</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4700K - 6500K</td> <td></td> <td></td> <td>холодная</td> </tr> </table>		WW	NW	CW	2700K - 3500K	тёплая			3500K - 4500K		нейтральная		4700K - 6500K			холодная
	2	3	4	6																																						
3 Вт	-	-	-	603																																						
4 Вт	-	-	-	604																																						
7 Вт	207	307	407	-																																						
8 Вт	208	308	408	-																																						
	WW	NW	CW																																							
2700K - 3500K	тёплая																																									
3500K - 4500K		нейтральная																																								
4700K - 6500K			холодная																																							

Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим экраном "P2".

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ											
	OFLED 16/A1 207	OFLED 16/A1 208	OFLED 16/A1 307	OFLED 16/A1 308	OFLED 36/A2 207	OFLED 36/A2 208	OFLED 36/A2 307	OFLED 36/A2 308	OFLED 36/A2 407	OFLED 36/A2 408	OFLED 36/A2 603	OFLED 36/A2 604
Световой поток источников света, лм	1800	2150	2700	3200	1800	2150	2700	3200	3600	4300	2950	3550
Потребляемая мощность, Вт	16	18	23	27	16	18	23	27	31	36	21	24
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	112	119	117	118	112	119	117	118	116	119	140	148
Питающее напряжение, В/Частота, Гц	176-264/50											
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	50x150x595				50x295x595							
Масса светильника, кг	1,2				2,0				2,1			
Ресурс работы светильника, ч	100 000											
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50											
Пульсация светового потока, %	<1											
Класс защиты от поражения эл. током	1											

Кривая силы света (КСС)



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет небольшой вес и эстетичный внешний вид. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению.

РАСШИФРОВКА
МОДИФИКАЦИЙ:

OFLED B2 607 CW P2 IP20 — Степень защиты IP 20

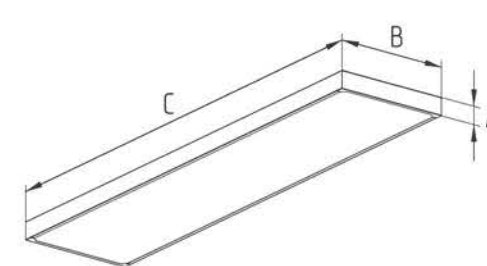
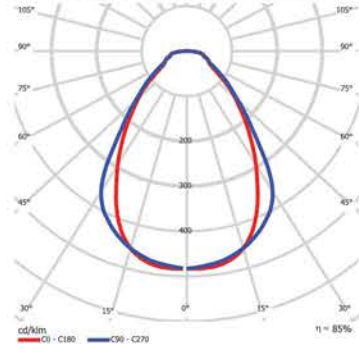
Тип светильника B1 - встраиваемый 112 - накладной B2 - встраиваемый 312 - накладной	Оптическая часть P1 - призматический экран P2 - микро-призматический экран O - опаловый экран C - экран колотый лёд																																																			
Количество и мощность линеек	Цветовая температура																																																			
<table border="1"> <tr> <th></th> <th>2</th> <th>4</th> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> <th>12</th> </tr> <tr> <td>3 Вт</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>603</td> <td>803</td> <td>1003</td> <td>1203</td> </tr> <tr> <td>4 Вт</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>604</td> <td>804</td> <td>1004</td> <td>1204</td> </tr> <tr> <td>7 Вт</td> <td>207</td> <td>407</td> <td>607</td> <td>807</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>8 Вт</td> <td>208</td> <td>408</td> <td>608</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		2	4	6	8	10	12	3 Вт	-	-	603	803	1003	1203	4 Вт	-	-	604	804	1004	1204	7 Вт	207	407	607	807	-	-	8 Вт	208	408	608	-	-	-	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>WW</th> <th>NW</th> <th>CW</th> </tr> <tr> <td>2700K - 3500K</td> <td>тёплая</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3500K - 4500K</td> <td></td> <td>нейтральная</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4700K - 6500K</td> <td></td> <td></td> <td>холодная</td> </tr> </table>		WW	NW	CW	2700K - 3500K	тёплая			3500K - 4500K		нейтральная		4700K - 6500K			холодная
	2	4	6	8	10	12																																														
3 Вт	-	-	603	803	1003	1203																																														
4 Вт	-	-	604	804	1004	1204																																														
7 Вт	207	407	607	807	-	-																																														
8 Вт	208	408	608	-	-	-																																														
	WW	NW	CW																																																	
2700K - 3500K	тёплая																																																			
3500K - 4500K		нейтральная																																																		
4700K - 6500K			холодная																																																	

Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим экраном "P2".

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	МОДЕЛЬ																
	OFLED 112/B1 207	OFLED 112/B1 208	OFLED 112/B1 407	OFLED 112/B1 408	OFLED 312/B2 407	OFLED 312/B2 408	OFLED 312/B2 607	OFLED 312/B2 608	OFLED 312/B2 807	OFLED 312/B2 808	OFLED 312/B2 603	OFLED 312/B2 604	OFLED 312/B2 803	OFLED 312/B2 804	OFLED 312/B2 1003	OFLED 312/B2 1004	
Световой поток источников света, лм	1800	2150	3600	4300	3600	4300	5350	6400	7150	2950	3550	3950	4700	4950	5900	5950	7100
Потребляемая мощность, Вт	16	18	31	36	31	36	46	54	60	21	24	28	32	35	41	41	48
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	112	119	116	119	116	119	116	118	119	140	148	141	147	141	144	145	148
Питающее напряжение, В/Частота, Гц	176-264/50																
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	50x150x1195				50x295x1195												
Масса светильника, кг	2,0				3,6				3,7				3,8				
Ресурс работы светильника, ч	100 000																
Диапазон предельных рабочих температур, °С	от -40 до +50																
Пульсация светового потока, %	<1																
Класс защиты от поражения эл. током	1																

Кривая силы света (КСС)



OFLED LINE

Светильник
светодиодный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус изготовлен из листовой стали, окрашен белой порошковой полиэфирной краской. Имеет небольшой вес и эстетичный внешний вид. Рассеиватели изготавливаются только из специальных оптических полимеров, имеющих наибольшую стойкость к ультрафиолетовому излучению. Предназначен для соединения в линию.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

OFLED LINE 607 NW P2 IP20					Степень защиты IP 20
Количество и мощность линеек					Оптическая часть P1 - призматический экран P2 - микро-призматический экран O - опаловый экран C - экран колотый лёд T - прозрачный экран
3 Вт	-	-	1003	1203	
4 Вт	-	-	1004	1204	
7 Вт	307	407	607	-	
8 Вт	308	408	608	-	
10 Вт	310	410	610	-	-
Цветовая температура					
WW 2700K - 3500K тёплая					
NW 3500K - 4500K нейтральная					
CW 4700K - 6500K холодная					

Технические характеристики указаны для модификации с микро-призматическим экраном "P2".

	МОДЕЛЬ												
	OFLED LINE 307	OFLED LINE 308	OFLED LINE 310	OFLED LINE 407	OFLED LINE 408	OFLED LINE 410	OFLED LINE 607	OFLED LINE 608	OFLED LINE 610	OFLED LINE 1003	OFLED LINE 1004	OFLED LINE 1203	OFLED LINE 1204
Световой поток источников света, лм	2700	3200	4300	3600	4300	5700	5350	6400	8550	4950	5900	5950	7100
Потребляемая мощность, Вт	23	27	34	31	36	46	46	54	69	35	41	41	48
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	117	118	126	116	119	124	116	118	124	141	144	145	148
Питающее напряжение, В/Частота, Гц	176-264/50												
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	40x145x1500			40x145x1000				40x145x1500					
Масса светильника, кг	2,8		2,3				2,8						
Ресурс работы светильника, ч	100 000												
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50												
Пульсация светового потока, %	<1												
Класс защиты от поражения эл. током	1												

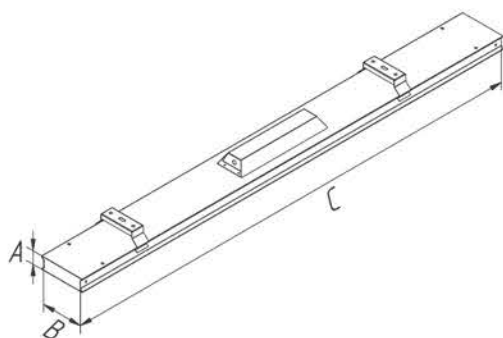
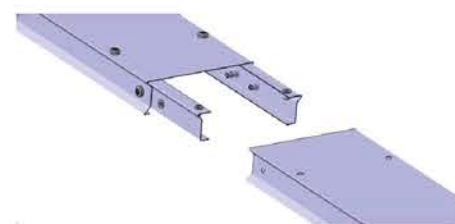
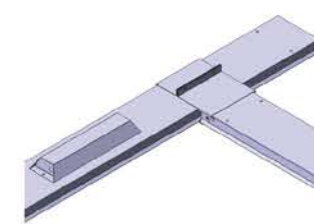


СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ В ЛИНИЮ:

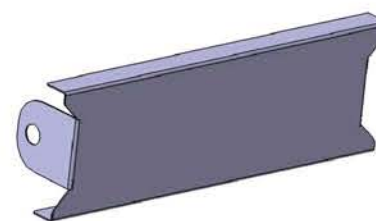


Жесткое соединение светильников в линию

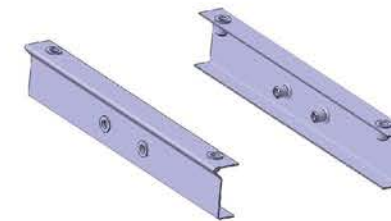


"Т", "Г" и "Х" - образное соединение светильника

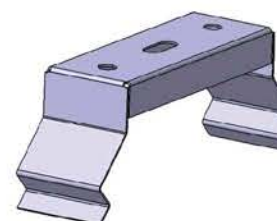
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:



Торцевая крышка: закрывается дополнительно



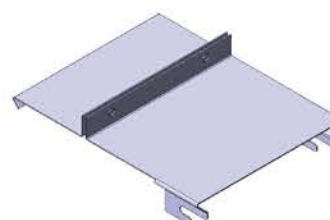
Соединительные кронштейны



Кронштейн подвесной



Регулируемый тросовый подвес: заказывается дополнительно



Кронштейн для "Т", "Г" и "Х" образного соединения
Заказывается дополнительно

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



SPUTNIK

Светильник
светодиодный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус светильника выполнен в виде радиатора, изготовленного путём экструзии алюминиевого сплава, и имеет защитное анодированное покрытие. Имеет возможность соединения в линию. Возможны комплектации с кронштейнами S1, R2, O1 (стр. 60-62).

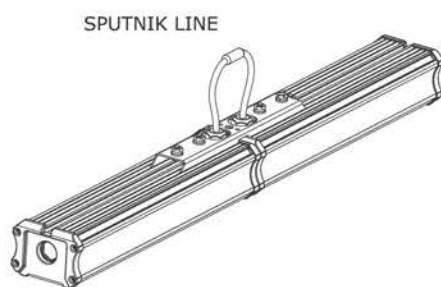
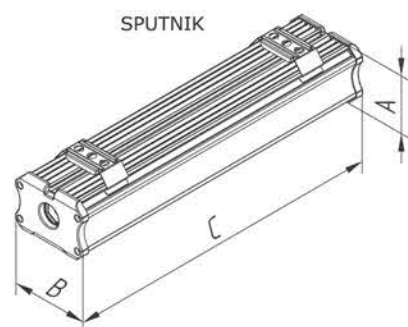
РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:

SPUTNIK 100 CW P2 IP65	Степень защиты IP 65
SPUTNIK-LINE - для монтажа в линию	Оптическая часть
Потребляемая мощность, Вт 20, 35, 50, 65, 80, 100	P2 - микро-призматический экран O - опаловый экран T - прозрачный экран
Цветовая температура	SH 95.30 - с линзой, углы раскрытия 95°(продольный)х30°(поперечный) SH 115.60 - с линзой, углы раскрытия 115°(продольный)х60°(поперечный) SH 110.90 - с линзой, углы раскрытия 110°(продольный)х90°(поперечный) AS1 - с асимметричной линзой, первого типа (см. КСС) AS2 - с асимметричной линзой, второго типа (см. КСС) AS3 - с асимметричной линзой, третьего типа (см. КСС) AS4 - с асимметричной линзой, четвертого типа (см. КСС)
WW 2700K - 3500K тёплая NW 3500K - 4500K нейтральная CW 4700K - 6500K холодная	

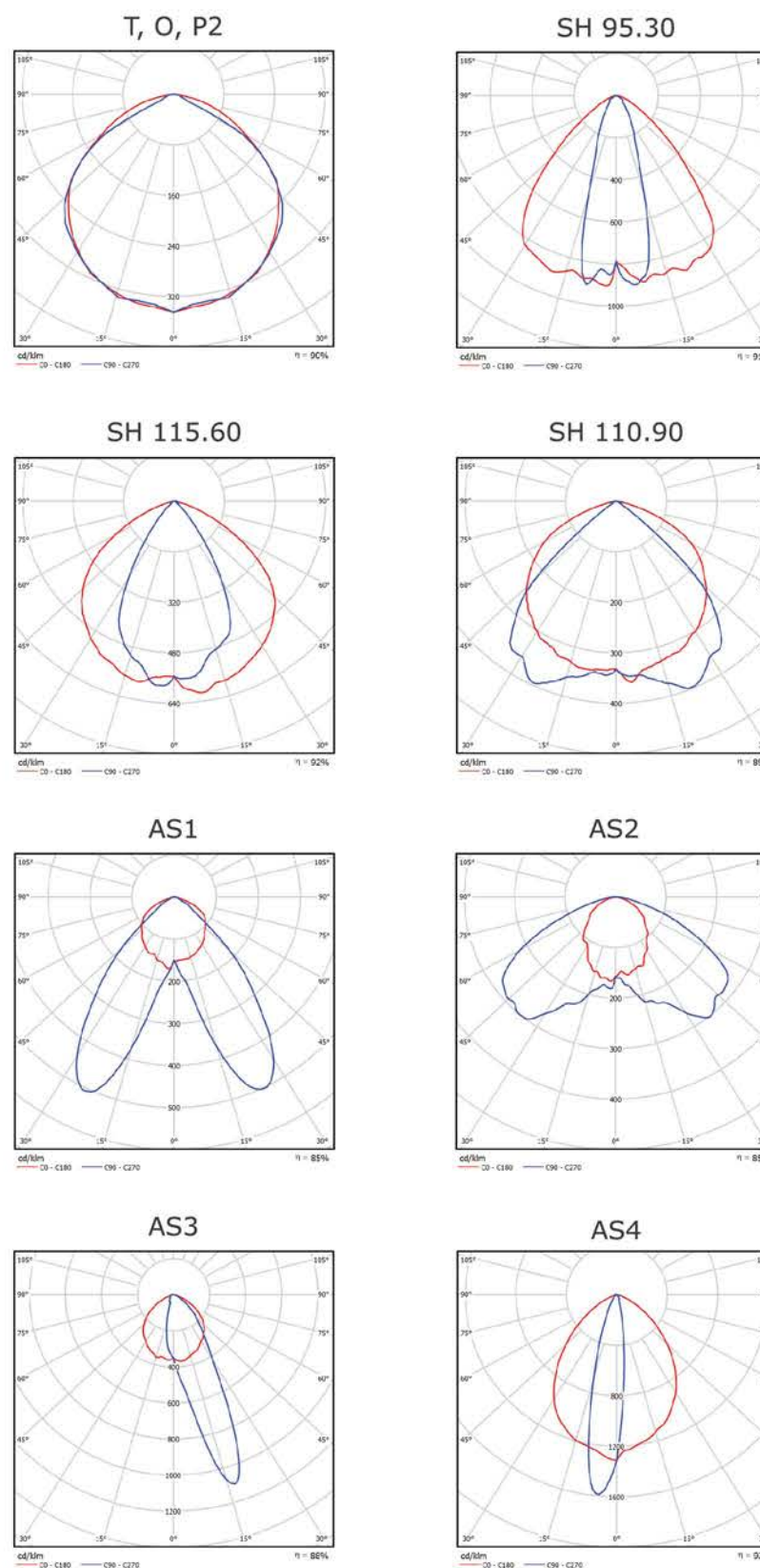
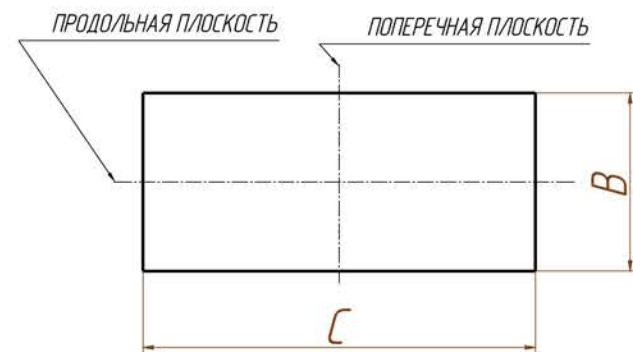
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном "P2".

	МОДЕЛЬ					
	SPUTNIK 20	SPUTNIK 35	SPUTNIK 50	SPUTNIK 65	SPUTNIK 80	SPUTNIK 100
Световой поток источников света, лм	2300	4550	6850	9150	11400	13700
Потребляемая мощность, Вт	17	33	49	64	82	98
Коэффициент светоотдачи, лм/Вт	135	138	140	143	140	140
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50					
Габаритные размеры светильника, АхВхС, мм	56x76x350	56x76x660	56x76x970	56x76x1280	56x76x1590	56x76x1900
Масса светильника, кг	1	1,5	2,1	2,7	3,4	4
Ресурс работы светильника, ч	100 000					
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +50					
Пульсация светового потока, %	<1					
Класс защиты от поражения эл. током	1					



Кривая силы света (КСС):



CONTROL

Светильник
светодиодный



Сделано в России!



Сделано в России!



VIGO

Светильник
взрывозащищенный



КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус светильника антивандальный, выполнен из алюминиевого сплава. Декоративная рамка из ABS пластика. Рассеиватель из SAN.

КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус взрывозащищённого светильника с маркировкой взрывозащиты 1Ex e mb II T6 Gb X изготовлен из алюминиевого сплава методом литья под давлением.

РАСШИФРОВКА
МОДИФИКАЦИЙ:

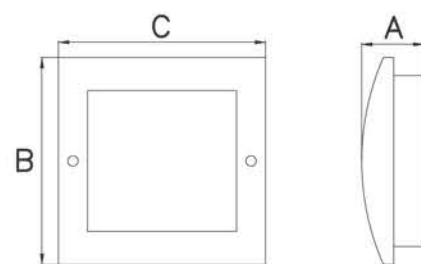
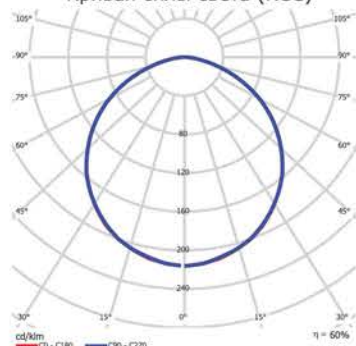


ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технические характеристики указаны для модификации с опаловым экраном "O".

	МОДЕЛЬ			
	CONTROL 9	CONTROL 12	CONTROL 10i	CONTROL 13i
Световой поток источников света, лм	740	1020	740 / 226	1020 / 300
Номинальная мощность лампы, Вт	8,77	12,28	9,77 / 3,05	13,28 / 3,63
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	84	83	76 / 74	77 / 82
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50			
Габаритные размеры светильника, АxВxС, мм	60x200x200			
Масса светильника, кг	0,6			
Ресурс работы светильника, ч	50000			
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -40 до +40			
Пульсация светового потока, %	<18	<13	<18 / <11	<13 / <8
Класс защиты от поражения эл. током	2			

Кривая силы света (КСС)

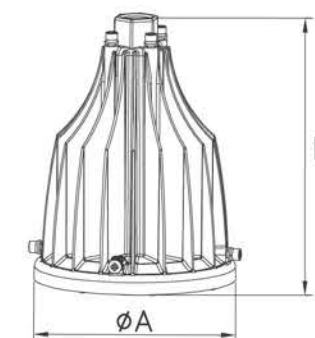
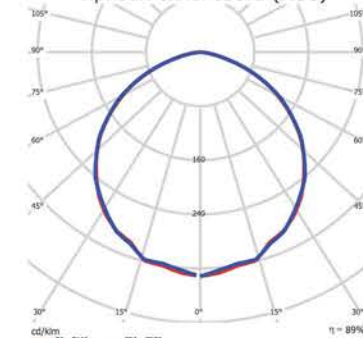


РАСШИФРОВКА
МОДИФИКАЦИЙ:

Технические характеристики указаны для модификации с прозрачным экраном "T".

	МОДЕЛЬ		
	VIGO 34	VIGO 40	VIGO 46
Световой поток источников света, лм	4550	5200	5750
Потребляемая мощность, Вт	34	40	46
Коэффициент светотдачи, лм/Вт	134	130	125
Питающее напряжение, В / Частота, Гц	176-264/50		
Габаритные размеры светильника, АxВ мм	∅ 175x240		
Масса светильника, кг	2,5		
Ресурс работы светильника, ч	100 000		
Диапазон предельных рабочих температур, °C	от -60 до +60		
Пульсация светового потока, %	<1		
Маркировка взрывозащиты	1 Ex e mb II T6 Gb X		

Кривая силы света (КСС)



ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ:



WAVE

Светильник светодиодный



Сделано в России!



КОНСТРУКЦИЯ:

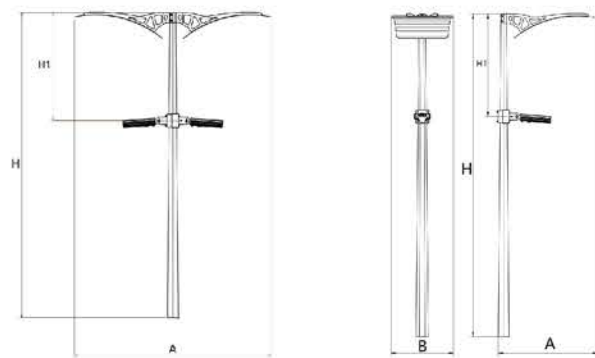
Светильника отраженного света, представляет собой систему уличного освещения, состоящую из специального отражателя, выполненного из листовой стали прошедшей химическую подготовку поверхности и покрашенной белой порошковой краской, светодиодного светильника прожекторного типа и усиленных установочных кронштейнов изготовленных из стали способных выдерживать большие ветровые нагрузки во время эксплуатации.

РАСШИФРОВКА МОДИФИКАЦИЙ:



Технические характеристики указаны для конструктивного исполнения WAVE.

	МОДЕЛЬ			
	WAVE 120	WAVE 150	WAVE 180	WAVE 240
Диапазон питающего напряжения переменного тока	176...264 В			
Номинальная потребляемая мощность	117	147	176	234
Пульсации светового потока	<1 %			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Средний ресурс работы аппаратуры	100 000 ч			
Световой поток источников света	12700	15850	19050	25350
Отраженный световой поток	расчитывается индивидуально			
Материал корпуса светильника	анодированный алюминий			
Цвет корпуса светильника	серебристый			
Температура эксплуатации	от -40 до +50			
Размеры системы, А x В x Н / Н1, м	WAVE	1,27 x 0,8 x 4-6 / 1-1,5		
Размеры системы, А x В x Н / Н1, м	WAVE D	2,40 x 0,8 x 4-6 / 1-1,5		



Для подробной информации по интересующим Вас модификациям, обратитесь к специалистам отдела продаж.

СПРАВОЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СВЕТОВОЙ ПОТОК - это мощность светового излучения, измеренная в специальных единицах люменах (лм).

СВЕТОВАЯ ОТДАЧА - это количество света, производимого на единицу потребляемой электроэнергии. (лм/Вт).

ОСВЕЩЁННОСТЬ - это величина светового потока, приходящаяся на единицу площади освещаемой поверхности (Лк).

ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ отражает способность источника света правильно передавать цвета различных объектов в сравнении с идеальным источником света - тепловым.

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ от воздействия окружающей среды. По степени защиты от воздействия окружающей среды, определяемой кодом IP (Ingress Protection), с указанием двух цифр, первая из которых характеризует защиту светильника от проникновения твёрдых образований, а вторая - от попадания воды, светильники подразделяются на: обычные - IP 20 - защищён от внешних твёрдых предметов диаметром более 12,5мм и не защищён от попадания воды; Защищённые:

0 - защита отсутствует		0 - защита отсутствует	
1 - защита от твёрдых предметов с размерами более 50 мм		1 - защита от вертикально падающих капель воды	
2 - защита от твёрдых предметов с размерами более 12 мм		2 - защита от капель воды, падающих с отклонением от вертикали не более 15°	
3 - защита от твёрдых предметов с размерами более 2,5 мм		3 - защита от дождя	
4 - защита от твёрдых предметов с размерами более 1 мм		4 - защита от водяных брызг	
5 - защита от пыли		5 - защита от водяных струй под давлением	
6 - полная защита от пыли		6 - защита от волн	
		7 - защита от погружения (глубина не более 1 метра)	
		8 - защита от затопления (глубина в метрах указывается дополнительно)	

СВЕТОДИОД - светоизлучающий диод. LED - Light Emitting Diode. Светодиод - полупроводниковый прибор, преобразующий энергию электрического тока в световую, благодаря наличию гетерперехода, то есть контакта между двумя разными по химическому составу плупроводниками - Ge Si, GeAlAs GaAs, InAs Ge и другими.

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА СВЕТА - тёплый, нейтральный и холодный свет. Цветовая температура по формуле немецкого физика Планка, это температура абсолютно чёрного тела, при которой данное тело выдаёт излучение такого же тона (цветового), как и измеряемое излучение. Цветовая температура изменяется в Кельвинах. (К)

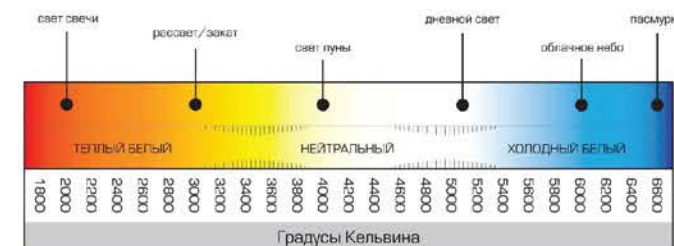


ТАБЛИЦА КРОНШТЕЙНОВ

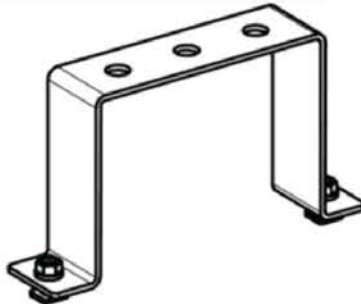
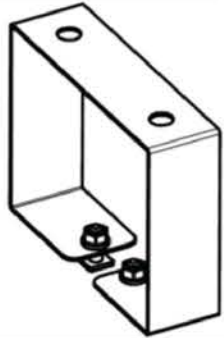
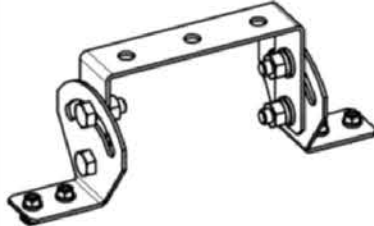
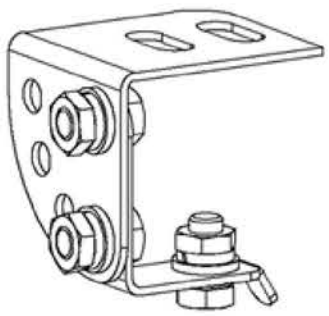
ОБОЗНАЧЕНИЕ КРОНШТЕЙНА И ВНЕШНИЙ ВИД	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	КОЛ-ВО	КОМПЛЕКТНОСТЬ ОДНОГО КРОНШТЕЙНА	ОПИСАНИЕ
S1 - стандартный 	SPARK / SPARK OPTIC	1-2 шт.	- Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M5x20 или M6x20 (2 шт.) - Шайба плоская M5 или M6 (2 шт.) - Шайба гровер M5 или M6 (2 шт.) - Гайка M5 или M6 (2 шт.)	Кронштейн стальной, окрашенный серой порошковой краской типа «шагрень», для монтажа на плоские поверхности. Устанавливается вдоль корпуса светильника. Соединение устойчиво к вибрациям.
	SPECTR			
	FOCUS			
	STAR			
	SPUTNIK / SPUTNIK OPTIC			
S2 - стандартный 	SPARK / SPARK OPTIC	1-2 шт.	- Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M5x20 (2 шт.) - Шайба плоская M5 (2 шт.) - Шайба гровер M5 (2 шт.) - Гайка M5 (2 шт.)	Кронштейн стальной, окрашенный серой порошковой краской типа «шагрень», для монтажа на плоские поверхности. Устанавливается поперек корпуса светильника. Соединение устойчиво к вибрациям.
	FOCUS			
R1 - поворотный 	SPARK / SPARK OPTIC	1-2 шт.	- Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M5x20 (4 шт.) - Шайба плоская M5 (4 шт.) - Шайба гровер M5 (4 шт.) - Гайка M5 (4 шт.) - Болт с шестигранной головкой M6x12 (4 шт.) - Шайба плоская M6 (4 шт.) - Шайба гровер M6 (4 шт.) - Гайка M6 (4 шт.)	Кронштейн стальной, окрашенный серой порошковой краской типа «шагрень», для монтажа на плоские поверхности, имеет возможность регулировки по углу поворота 0-60°. Устанавливается вдоль корпуса светильника.
	FOCUS			
R2 - поворотный 	SPARK / SPARK OPTIC	2 шт.	- Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M6x20 или M5x20 (1 шт.) - Шайба плоская M6 или M5 (1 шт.) - Шайба гровер M6 или M5 (1 шт.) - Гайка M6 или M5 (1 шт.) - Болт с шестигранной головкой M6x12 (2 шт.) - Шайба плоская M6 (2 шт.) - Шайба гровер M6 (2 шт.) - Гайка M6 (2 шт.)	Кронштейн стальной, окрашенный серой порошковой краской типа «шагрень», для монтажа на плоские поверхности, имеет возможность регулировки по углу поворота 0-60°. Устанавливается вдоль корпуса светильника.
	SPECTR			
	SPUTNIK / SPUTNIK OPTIC			

ТАБЛИЦА КРОНШТЕЙНОВ

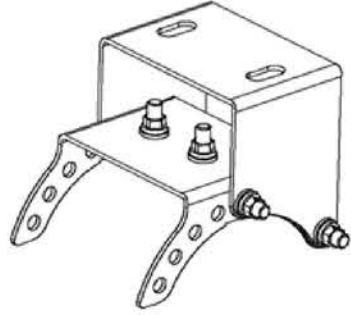


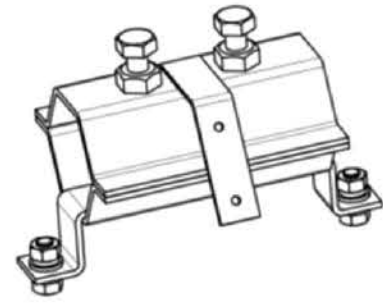
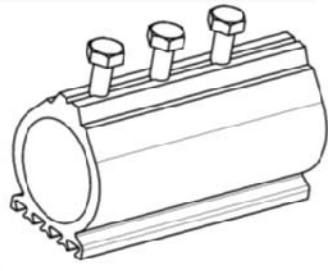
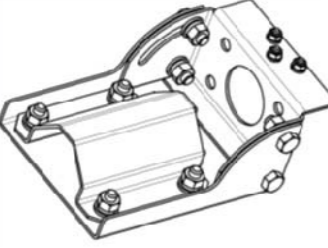

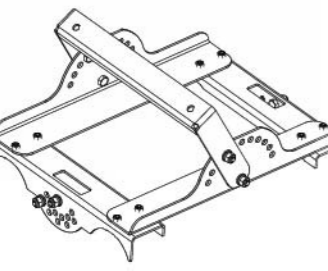
ОБОЗНАЧЕНИЕ КРОНШТЕЙНА И ВНЕШНИЙ ВИД	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	КОЛ-ВО	КОМПЛЕКТНОСТЬ ОДНОГО КРОНШТЕЙНА	ОПИСАНИЕ
R3 - поворотный 	STAR	1-2 шт.	- Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M6x12 (4 шт.) - Шайба плоская M6 (4 шт.) - Шайба гровер M6 (4 шт.) - Гайка M6 (4 шт.) - Болт с шестигранной головкой M6x40 (2 шт.) - Шайба плоская M6 (2 шт.) - Шайба гровер M6 (2 шт.) - Гайка M6 (2 шт.)	Кронштейн стальной, окрашенный серой порошковой краской типа «шагрень», для монтажа на плоские поверхности, имеет семь регулировок по углу поворота 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°. Устанавливается вдоль корпуса светильника.
O1 - на подвес 	SPARK / SPARK OPTIC	2 шт.	- Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M5x20 или M6x20 (4 шт.) - Шайба плоская M5 или M6 (4 шт.) - Шайба гровер M5 или M6 (4 шт.) - Гайка M5 или M6 (4 шт.)	Кронштейн стальной, окрашенный серой порошковой краской типа «шагрень», для подвеса на трос или цепь. Диаметр отверстия 12 мм. Устанавливается вдоль корпуса светильника. При необходимости может комплектоваться карабином (пружинным).
	SPECTR			
	FOCUS			
	SPUTNIK / SPUTNIK OPTIC			
O2 - на подвес 	STAR	2 шт.	- Рым гайка M6 (2 шт.) - Болт с шестигранной головкой M6x12 (2 шт.)	Крепление для подвеса на трос или цепь. При необходимости может комплектоваться карабином (пружинным).
	SPUTNIK / SPUTNIK OPTIC			
C1 - консольный 	SPARK / SPARK OPTIC	1 шт.	- Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M8x35 (2 шт.) - Болт с шестигранной головкой M8x70 (1 шт.)	Кронштейн алюминиевый с анодированным покрытием серебристого цвета, предназначен для консольного крепления на трубу с наружным диаметром до 50 мм.
	FOCUS			

ТАБЛИЦА КРОНШТЕЙНОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ КРОНШТЕЙНА И ВНЕШНИЙ ВИД	ПРИМЕНЯЕМОСТЬ	КОЛ-ВО	КОМПЛЕКТНОСТЬ ОДНОГО КРОНШТЕЙНА	ОПИСАНИЕ
<p>C2 - консольный</p> 	<p>SPARK / SPARK OPTIC</p> <p>FOCUS</p>	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M8x35 (2 шт.) - Болт с шестигранной головкой M8x70 (1 шт.) - пластиковая заглушка - кабельный ввод M12x1,5 	Кронштейн алюминиевый серебристого цвета, предназначен для консольного крепления на трубу с наружным диаметром до 50 мм.
<p>C3 - консольный</p> 	<p>SPARK / SPARK OPTIC</p>	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M5x12 (3 шт.) - Шайба плоская M5 (3 шт.) - Шайба гровер M5 (3 шт.) - Гайка M5 (3 шт.) - Болт с шестигранной головкой M6x40 (8 шт.) - Шайба плоская M6 (8 шт.) - Шайба гровер M6 (8 шт.) - Гайка M6 (8 шт.) 	Кронштейн стальной, окрашенный серой порошковой краской типа «шагрень», для консольного крепления на трубу с наружным диаметром до 50 мм.
<p>D1.1 – спаренный D1.2 – спаренный (спаренный для FOCUS)</p> 	<p>SPARK / SPARK OPTIC</p> <p>FOCUS</p>	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M5x40 (10 шт.) - Шайба плоская M5 (10 шт.) - Шайба гровер M5 (10 шт.) - Гайка M5 (10 шт.) 	Кронштейн стальной, окрашенный серой порошковой краской типа «шагрень», предназначен для спаривания двух светильников. Имеет возможность крепления на трубу с наружным диаметром до 50 мм.
<p>D2 – спаренный</p> 	<p>STAR</p>	1 шт.	<ul style="list-style-type: none"> - Кронштейн - Болт с шестигранной головкой M6x40 (8 шт.) - Шайба плоская M6 (8 шт.) - Шайба гровер M6 (8 шт.) - Гайка M6 (8 шт.) - Болт с шестигранной головкой M8x20 (4 шт.) - Шайба плоская M8 (4 шт.) - Шайба гровер M8 (4 шт.) - Гайка M8 (4 шт.) 	Кронштейн стальной, окрашенный серой порошковой краской типа «шагрень», предназначен для спаривания двух светильников. Имеет шесть регулировок по углу поворота 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°.