



Описание

Светодиодный светильник Geniled Element — недорогой компактный светильник. Применяется для освещения различных объектов внутреннего и наружного назначения. За счет восьми вариантов крепления Element можно устанавливать на различные конструкции, а четыре вида рассеивателей на выбор обеспечивают необходимое световое распределение и высокую степень защиты от механических воздействий.

Конструкция

Алюминиевый корпус. Выполняет функцию радиатора охлаждения. Корпус выполнен из алюминиевого сплава 6061, с процентным содержанием алюминия, не менее 97.

Боковые крышки из ударопрочного пластика выполняют функцию механической и герметичной защиты боковых и внутренних частей светильника.

Светодиодный модуль: Geniled GL-18SMD2835 300-510mA 5000K - алюминиевая печатная плата (линейка) со светодиодами. Используемые светодиоды обладают высокой световой отдачей – более 161 лм/Вт.

Уплотнительная силиконовая прокладка. Обеспечивает высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги – IP67.

Рассеиватель выполнен из поликарбоната (прозрачный, микропризма, опал), полиметилакрилата (Линза Ш2), закаленного стекла. Метод обработки стекла – химическая закалка. Химически закаленное стекло обладает более высокой механической прочностью, чем термически закаленное стекло.

Блок питания (драйвер). Предназначен для питания светодиодных линеек. Блок питания имеет один выходной канал, стабилизированный по току 480 мА, высокий КПД и компактные размеры. Стандартные функции: защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, защита от перегрева.

Применение

- Освещение для офисов, административных и образовательных учреждений.
- Торговое освещение.
- Промышленное освещение.
- Освещение объектов ЖКХ.
- Уличное освещение.
- Спортивное освещение.
- Освещение гаражей, паркингов, автомоек, автостоянок.
- Освещение аграрных комплексов и фермерских хозяйств.
- Архитектурно-художественная подсветка.

Преимущества

- Обширная область применения.
- Высокая энергоэффективность светодиодов, >161лм/Вт.
- Алюминиевый прочный, легкий корпус.
- Высокий коэффициент мощности.
- Мгновенное включение (без задержки).
- Отсутствие сторонних шумов при работе светильника.
- Высокая цветопередача, 82Ra.
- Оптимальная дневная цветовая температура, 5000К. Возможно изготовление с цветовой температурой 3000К.
- Минимальный уровень пульсаций, <2%.
- Пять типов рассеивателей: прозрачный, опал, микропризма, линза Ш2, прозрачное закаленное стекло.
- Долгий срок службы, >50 000 часов.
- Не содержит ртути и других вредных веществ, экологически безопасен (не требует специальной утилизации).
- Отсутствие ультрафиолетового излучения.
- Гарантийный срок 3 года.

Ассортимент

Артикул	Светодиодный светильник Geniled, модель	Угол рассеивания	Световой поток, лм	Световой поток светодиодов, лм	Потребление, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Энергоэффективность, лм/Вт
16316	Element 0.5×1 20Вт Микропризма поликарбонат	90°	2430	2900	20	1,6	525×112×32	122
16317	Element 0.5×1 20Вт Опал поликарбонат	120°	2390	2900	20	1,6	525×112×32	120
16684	Element 0.5×1 20Вт Матовое закаленное стекло	120°	2390	2900	20	1,6	525×112×32	120
16318	Element 0.5×1 20Вт Прозрачный поликарбонат	120°	2440	2900	20	1,6	525×112×32	122
16465	Element 0.5×1 20Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	2440	2900	20	1,6	525×112×32	122
16319	Element 0.5×1 30Вт Микропризма поликарбонат	90°	3645	4350	30	1,6	525×112×32	122
16320	Element 0.5×1 30Вт Опал поликарбонат	120°	3585	4350	30	1,6	525×112×32	120
16685	Element 0.5×1 30Вт Матовое закаленное стекло	120°	3585	4350	30	1,6	525×112×32	120
16321	Element 0.5×1 30Вт Прозрачный поликарбонат	120°	3660	4350	30	1,6	525×112×32	122
16434	Element 0.5×1 30Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	3495	4350	30	1,6	525×112×32	117
16466	Element 0.5×1 30Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	3660	4350	30	1,6	525×112×32	122
16322	Element 0.5×1 40Вт Микропризма поликарбонат	90°	4860	5800	40	1,7	525×112×32	122
16323	Element 0.5×1 40Вт Опал поликарбонат	120°	4780	5800	40	1,7	525×112×32	120
16686	Element 0.5×1 40Вт Матовое закаленное стекло	120°	4780	5800	40	1,7	525×112×32	120
16324	Element 0.5×1 40Вт Прозрачный поликарбонат	120°	4880	5800	40	1,7	525×112×32	122
16435	Element 0.5×1 40Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	4660	5800	40	1,7	525×112×32	117
16467	Element 0.5×1 40Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	4880	5800	40	1,7	525×112×32	122
16325	Element 0.5×1 50Вт Микропризма поликарбонат	90°	6075	7250	50	1,7	525×112×32	122
16326	Element 0.5×1 50Вт Опал поликарбонат	120°	5975	7250	50	1,7	525×112×32	120
16687	Element 0.5×1 50Вт Матовое закаленное стекло	120°	5975	7250	50	1,7	525×112×32	120
16327	Element 0.5×1 50Вт Прозрачный поликарбонат	120°	6100	7250	50	1,7	525×112×32	122
16436	Element 0.5×1 50Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	5825	7250	50	1,7	525×112×32	117
16468	Element 0.5×1 50Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	6100	7250	50	1,7	525×112×32	122
16328	Element 0.5×1 60Вт Микропризма поликарбонат	90°	7290	8700	60	1,8	525×112×32	122
16329	Element 0.5×1 60Вт Опал поликарбонат	120°	7170	8700	60	1,8	525×112×32	120
16688	Element 0.5×1 60Вт Матовое закаленное стекло	120°	7170	8700	60	1,8	525×112×32	120
16330	Element 0.5×1 60Вт Прозрачный поликарбонат	120°	7320	8700	60	1,8	525×112×32	122
16437	Element 0.5×1 60Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	6990	8700	60	1,8	525×112×32	117
16469	Element 0.5×1 60Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	7320	8700	60	1,8	525×112×32	122
16331	Element 0.5×1 70Вт Микропризма поликарбонат	90°	8505	10150	70	1,8	525×112×32	122
16332	Element 0.5×1 70Вт Опал поликарбонат	120°	8365	10150	70	1,8	525×112×32	120
16689	Element 0.5×1 70Вт Матовое закаленное стекло	120°	8365	10150	70	1,8	525×112×32	120
16333	Element 0.5×1 70Вт Прозрачный поликарбонат	120°	8540	10150	70	1,8	525×112×32	122

16438	Element 0.5x1 70Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	8155	10150	70	1,8	525x112x32	117
16470	Element 0.5x1 70Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	8540	10150	70	1,8	525x112x32	122
16334	Element 0.5x2 80Вт Микропризма поликарбонат	90°	9720	11600	80	3,4	525x218x32	122
16335	Element 0.5x2 80Вт Опал поликарбонат	120°	9560	11600	80	3,4	525x218x32	120
16552	Element 0.5x2 80Вт Матовое закаленное стекло	120°	9560	11600	80	3,4	525x218x32	120
16336	Element 0.5x2 80Вт Прозрачный поликарбонат	120°	9760	11600	80	3,4	525x218x32	122
16439	Element 0.5x2 80Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	9320	11600	80	3,4	525x218x32	117
16471	Element 0.5x2 80Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	9760	11600	80	3,4	525x218x32	122
16337	Element 0.5x2 100Вт Микропризма поликарбонат	90°	12150	14500	100	3,4	525x218x32	122
16338	Element 0.5x2 100Вт Опал поликарбонат	120°	11950	14500	100	3,4	525x218x32	120
16553	Element 0.5x2 100Вт Матовое закаленное стекло	120°	11950	14500	100	3,4	525x218x32	120
16339	Element 0.5x2 100Вт Прозрачный поликарбонат	120°	12200	14500	100	3,4	525x218x32	122
16440	Element 0.5x2 100Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	11650	14500	100	3,4	525x218x32	117
16472	Element 0.5x2 100Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	12200	14500	100	3,4	525x218x32	122
16340	Element 0.5x2 120Вт Микропризма поликарбонат	90°	14580	17400	120	3,5	525x218x32	122
16341	Element 0.5x2 120Вт Опал поликарбонат	120°	14340	17400	120	3,5	525x218x32	120
16554	Element 0.5x2 120Вт Матовое закаленное стекло	120°	14340	17400	120	3,5	525x218x32	120
16342	Element 0.5x2 120Вт Прозрачный поликарбонат	120°	14640	17400	120	3,5	525x218x32	122
16441	Element 0.5x2 120Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	13980	17400	120	3,5	525x218x32	117
16473	Element 0.5x2 120Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	14640	17400	120	3,5	525x218x32	122
16343	Element 0.5x2 140Вт Микропризма поликарбонат	90°	17010	20300	140	3,6	525x218x32	122
16344	Element 0.5x2 140Вт Опал поликарбонат	120°	16730	20300	140	3,6	525x218x32	120
16555	Element 0.5x2 140Вт Матовое закаленное стекло	120°	16730	20300	140	3,6	525x218x32	120
16345	Element 0.5x2 140Вт Прозрачный поликарбонат	120°	17080	20300	140	3,6	525x218x32	122
16442	Element 0.5x2 140Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	16310	20300	140	3,6	525x218x32	117
16474	Element 0.5x2 140Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	17080	20300	140	3,6	525x218x32	122
16379	Element 0.5x3 150Вт Микропризма поликарбонат	90°	18225	21750	150	5,1	525x324x32	122
16380	Element 0.5x3 150Вт Опал поликарбонат	120°	17925	21750	150	5,1	525x324x32	120
16577	Element 0.5x3 150Вт Матовое закаленное стекло	120°	17925	21750	150	5,1	525x324x32	120
16381	Element 0.5x3 150Вт Прозрачный поликарбонат	120°	18300	21750	150	5,1	525x324x32	122
16443	Element 0.5x3 150Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	17475	21750	150	5,1	525x324x32	117
16475	Element 0.5x3 150Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	18300	21750	150	5,1	525x324x32	122
16346	Element 0.5x3 180Вт Микропризма поликарбонат	90°	21870	26100	180	5,1	525x324x32	122
16347	Element 0.5x3 180Вт Опал поликарбонат	120°	21510	26100	180	5,1	525x324x32	120
16578	Element 0.5x3 1580Вт Матовое закаленное стекло	120°	21510	26100	180	5,1	525x324x32	120
16348	Element 0.5x3 180Вт Прозрачный поликарбонат	120°	21960	26100	180	5,1	525x324x32	122

16444	Element 0.5×3 180Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	20970	26100	180	5,1	525×324×32	117
16476	Element 0.5×3 180Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	21960	26100	180	5,1	525×324×32	122
16349	Element 0.5×3 210Вт Микропризма поликарбонат	90°	25515	30450	210	5,2	525×324×32	122
16350	Element 0.5×3 210Вт Опал поликарбонат	120°	25095	30450	210	5,2	525×324×32	120
16579	Element 0.5×3 210Вт Матовое закаленное стекло	120°	25095	30450	210	5,2	525×324×32	120
16351	Element 0.5×3 210Вт Прозрачный поликарбонат	120°	25620	30450	210	5,2	525×324×32	122
16445	Element 0.5×3 210Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	24465	30450	210	5,2	525×324×32	117
16477	Element 0.5×3 210Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	25620	30450	210	5,2	525×324×32	122
16352	Element 1×1 40Вт Микропризма поликарбонат	90°	4860	5800	40	3,2	1025×112×32	122
16353	Element 1×1 40Вт Опал поликарбонат	120°	4780	5800	40	3,2	1025×112×32	120
16607	Element 1×1 40Вт Матовое закаленное стекло	120°	4780	5800	40	3,2	1025×112×32	120
16354	Element 1×1 40Вт Прозрачный поликарбонат	120°	4880	5800	40	3,2	1025×112×32	122
16446	Element 1×1 40Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	4660	5800	40	3,2	1025×112×32	117
16478	Element 1×1 40Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	4880	5800	40	3,2	1025×112×32	122
16355	Element 1×1 60Вт Микропризма поликарбонат	90°	7290	8700	60	3,3	1025×112×32	122
16356	Element 1×1 60Вт Опал поликарбонат	120°	7170	8700	60	3,3	1025×112×32	120
16608	Element 1×1 60Вт Матовое закаленное стекло	120°	7170	8700	60	3,3	1025×112×32	120
16357	Element 1×1 60Вт Прозрачный поликарбонат	120°	7320	8700	60	3,3	1025×112×32	122
16447	Element 1×1 60Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	6990	8700	60	3,3	1025×112×32	117
16479	Element 1×1 60Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	7320	8700	60	3,3	1025×112×32	122
16358	Element 1×1 80Вт Микропризма поликарбонат	90°	9720	11600	80	3,3	1025×112×32	122
16359	Element 1×1 80Вт Опал поликарбонат	120°	9560	11600	80	3,3	1025×112×32	120
16609	Element 1×1 80Вт Матовое закаленное стекло	120°	9560	11600	80	3,3	1025×112×32	120
16360	Element 1×1 80Вт Прозрачный поликарбонат	120°	9760	11600	80	3,3	1025×112×32	122
16448	Element 1×1 80Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	9320	11600	80	3,3	1025×112×32	117
16480	Element 1×1 80Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	9760	11600	80	3,3	1025×112×32	122
16361	Element 1×1 100Вт Микропризма поликарбонат	90°	12150	14500	100	3,4	1025×112×32	122
16362	Element 1×1 100Вт Опал поликарбонат	120°	11950	14500	100	3,4	1025×112×32	120
16610	Element 1×1 100Вт Матовое закаленное стекло	120°	11950	14500	100	3,4	1025×112×32	120
16363	Element 1×1 100Вт Прозрачный поликарбонат	120°	12200	14500	100	3,4	1025×112×32	122
16449	Element 1×1 100Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°×70°	11650	14500	100	3,4	1025×112×32	117
16481	Element 1×1 100Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	12200	14500	100	3,4	1025×112×32	122
16364	Element 1×1 120Вт Микропризма поликарбонат	90°	14580	17400	120	3,5	1025×112×32	122
16365	Element 1×1 120Вт Опал поликарбонат	120°	14340	17400	120	3,5	1025×112×32	120
16611	Element 1×1 120Вт Матовое закаленное стекло	120°	14340	17400	120	3,5	1025×112×32	120
16366	Element 1×1 120Вт Прозрачный поликарбонат	120°	14640	17400	120	3,5	1025×112×32	122

16450	Element 1x1 120Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	13980	17400	120	3,5	1025x112x32	117
16482	Element 1x1 120Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	14640	17400	120	3,5	1025x112x32	122
16367	Element 1x1 140Вт Микропризма поликарбонат	90°	17010	20300	140	3,5	1025x112x32	122
16368	Element 1x1 140Вт Опал поликарбонат	120°	16730	20300	140	3,5	1025x112x32	120
16612	Element 1x1 140Вт Матовое закаленное стекло	120°	16730	20300	140	3,5	1025x112x32	120
16369	Element 1x1 140Вт Прозрачный поликарбонат	120°	17080	20300	140	3,5	1025x112x32	122
16451	Element 1x1 140Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	16310	20300	140	3,5	1025x112x32	117
16483	Element 1x1 140Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	17080	20300	140	3,5	1025x112x32	122
16382	Element 1x2 160Вт Микропризма поликарбонат	90°	19440	23200	160	6,6	1025x218x32	122
16383	Element 1x2 160Вт Опал поликарбонат	120°	19120	23200	160	6,6	1025x218x32	120
16643	Element 1x2 160Вт Матовое закаленное стекло	120°	19120	23200	160	6,6	1025x218x32	120
16384	Element 1x2 160Вт Прозрачный поликарбонат	120°	19520	23200	160	6,6	1025x218x32	122
16452	Element 1x2 160Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	18640	23200	160	6,6	1025x218x32	117
16484	Element 1x2 160Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	19520	23200	160	6,6	1025x218x32	122
16370	Element 1x2 200Вт Микропризма поликарбонат	90°	24300	29000	200	6,6	1025x218x32	122
16371	Element 1x2 200Вт Опал поликарбонат	120°	23900	29000	200	6,6	1025x218x32	120
16644	Element 1x2 200Вт Матовое закаленное стекло	120°	23900	29000	200	6,6	1025x218x32	120
16372	Element 1x2 200Вт Прозрачный поликарбонат	120°	24400	29000	200	6,6	1025x218x32	122
16453	Element 1x2 200Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	23300	29000	200	6,6	1025x218x32	117
16485	Element 1x2 200Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	24400	29000	200	6,6	1025x218x32	122
16373	Element 1x2 240Вт Микропризма поликарбонат	90°	29160	34800	240	6,8	1025x218x32	122
16374	Element 1x2 240Вт Опал поликарбонат	120°	28680	34800	240	6,8	1025x218x32	120
16645	Element 1x2 240Вт Матовое закаленное стекло	120°	28680	34800	240	6,8	1025x218x32	120
16375	Element 1x2 240Вт Прозрачный поликарбонат	120°	29280	34800	240	6,8	1025x218x32	122
16454	Element 1x2 240Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	27960	34800	240	6,8	1025x218x32	117
16486	Element 1x2 240Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	29280	34800	240	6,8	1025x218x32	122
16376	Element 1x2 280Вт Микропризма поликарбонат	90°	34020	40600	280	6,9	1025x218x32	122
16377	Element 1x2 280Вт Опал поликарбонат	120°	33460	40600	280	6,9	1025x218x32	120
16646	Element 1x2 280Вт Матовое закаленное стекло	120°	33460	40600	280	6,9	1025x218x32	120
16378	Element 1x2 280Вт Прозрачный поликарбонат	120°	34160	40600	280	6,9	1025x218x32	122
16455	Element 1x2 280Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	130°x70°	32620	40600	280	6,9	1025x218x32	117
16487	Element 1x2 280Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	34160	40600	280	6,9	1025x218x32	122
16385	Element 1x3 300Вт Микропризма поликарбонат	90°	36450	43500	300	10,2	1025x324x32	122
16386	Element 1x3 300Вт Опал поликарбонат	120°	35850	43500	300	10,2	1025x324x32	120
16665	Element 1x3 300Вт Матовое закаленное стекло	120°	35850	43500	300	10,2	1025x324x32	120
16387	Element 1x3 300Вт Прозрачный поликарбонат	120°	36600	43500	300	10,2	1025x324x32	122

16488	Element 1×3 300Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	36600	43500	300	10,2	1025×324×32	122
16388	Element 1×3 360Вт Микропризма поликарбонат	90°	43740	52200	360	10,5	1025×324×32	122
16389	Element 1×3 360Вт Опал поликарбонат	120°	43020	52200	360	10,5	1025×324×32	120
16666	Element 1×3 360Вт Матовое закаленное стекло	120°	43020	52200	360	10,5	1025×324×32	120
16390	Element 1×3 360Вт Прозрачный поликарбонат	120°	43920	52200	360	10,5	1025×324×32	122
16489	Element 1×3 360Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	43920	52200	360	10,5	1025×324×32	122
16391	Element 1×3 420Вт Микропризма поликарбонат	90°	51030	60900	420	10,6	1025×324×32	122
16392	Element 1×3 420Вт Опал поликарбонат	120°	50190	60900	420	10,6	1025×324×32	120
16667	Element 1×3 420Вт Матовое закаленное стекло	120°	50190	60900	420	10,6	1025×324×32	120
16393	Element 1×3 420Вт Прозрачный поликарбонат	120°	51240	60900	420	10,6	1025×324×32	122
16490	Element 1×3 420Вт Прозрачное закаленное стекло	120°	51240	60900	420	10,6	1025×324×32	122

Общие технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	180-264
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура*, К	5000±250
Светодиоды	Everlight SMD2835
Индекс цветопередачи, Ra	82
Коэффициент пульсации освещенности, %	<2
Коэффициент мощности	>0,92
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степени защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP67
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Температура окружающей среды, °С	-60...+50
Срок службы, часов	>50 000
Гарантия, лет	3

*При изготовлении светильника с цветовой температурой 3000К световой поток снизится на 10% от заявленного для 5000К.

Упаковка

Артикул	Светодиодный светильник Geniled, модель	Штрих-код индивидуальной упаковки	Габаритные размеры индивидуальной упаковки, мм	Объем индивидуальной упаковки, м куб.	Вес брутто, кг (индивидуальной упаковки)
16316	Element 0.5x1 20Вт Микропризма поликарбонат	4680389003463	530x125x70	0,04640	1,713
16317	Element 0.5x1 20Вт Опал поликарбонат	4680389003470	530x125x70	0,04640	1,713
16684	Element 0.5x1 20Вт Матовое закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,713
16318	Element 0.5x1 20Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003487	530x125x70	0,04640	1,713
16465	Element 0.5x1 20Вт Прозрачное закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,713
16319	Element 0.5x1 30Вт Микропризма поликарбонат	4680389003494	530x125x70	0,04640	1,713
16320	Element 0.5x1 30Вт Опал поликарбонат	4680389003500	530x125x70	0,04640	1,713
16685	Element 0.5x1 30Вт Матовое закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,713
16321	Element 0.5x1 30Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003517	530x125x70	0,04640	1,713
16434	Element 0.5x1 30Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008185	530x125x70	0,04640	1,713
16466	Element 0.5x1 30Вт Прозрачное закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,713
16322	Element 0.5x1 40Вт Микропризма поликарбонат	4680389003524	530x125x70	0,04640	1,813
16323	Element 0.5x1 40Вт Опал поликарбонат	4680389003531	530x125x70	0,04640	1,813
16686	Element 0.5x1 40Вт Матовое закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,813
16324	Element 0.5x1 40Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003548	530x125x70	0,04640	1,813
16435	Element 0.5x1 40Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008192	530x125x70	0,04640	1,813
16467	Element 0.5x1 40Вт Прозрачное закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,813
16325	Element 0.5x1 50Вт Микропризма поликарбонат	4680389003555	530x125x70	0,04640	1,813
16326	Element 0.5x1 50Вт Опал поликарбонат	4680389003562	530x125x70	0,04640	1,813
16687	Element 0.5x1 50Вт Матовое закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,813
16327	Element 0.5x1 50Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003579	530x125x70	0,04640	1,813
16436	Element 0.5x1 50Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008208	530x125x70	0,04640	1,813
16468	Element 0.5x1 50Вт Прозрачное закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,813
16328	Element 0.5x1 60Вт Микропризма поликарбонат	4680389003586	530x125x70	0,04640	1,913
16329	Element 0.5x1 60Вт Опал поликарбонат	4680389003593	530x125x70	0,04640	1,913
16688	Element 0.5x1 60Вт Матовое закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,913
16330	Element 0.5x1 60Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003609	530x125x70	0,04640	1,913
16437	Element 0.5x1 60Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008215	530x125x70	0,04640	1,913
16469	Element 0.5x1 60Вт Прозрачное закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,913
16331	Element 0.5x1 70Вт Микропризма поликарбонат	4680389003616	530x125x70	0,04640	1,913
16332	Element 0.5x1 70Вт Опал поликарбонат	4680389003623	530x125x70	0,04640	1,913
16689	Element 0.5x1 70Вт Матовое закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,913
16333	Element 0.5x1 70Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003630	530x125x70	0,04640	1,913
16438	Element 0.5x1 70Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008222	530x125x70	0,04640	1,913
16470	Element 0.5x1 70Вт Прозрачное закаленное стекло		530x125x70	0,04640	1,913

16334	Element 0.5x2 80Вт Микропризма поликарбонат	4680389003647	530x250x70	0,00928	1,982
16335	Element 0.5x2 80Вт Опал поликарбонат	4680389003654	530x250x70	0,00928	1,982
16552	Element 0.5x2 80Вт Матовое закаленное стекло		530x250x70	0,00928	1,982
16336	Element 0.5x2 80Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003661	530x250x70	0,00928	1,982
16439	Element 0.5x2 80Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008239	530x250x70	0,00928	1,982
16471	Element 0.5x2 80Вт Прозрачное закаленное стекло		530x250x70	0,00928	1,982
16337	Element 0.5x2 100Вт Микропризма поликарбонат	4680389003678	530x250x70	0,00928	3,582
16338	Element 0.5x2 100Вт Опал поликарбонат	4680389003685	530x250x70	0,00928	3,582
16553	Element 0.5x2 100Вт Матовое закаленное стекло		530x250x70	0,00928	3,582
16339	Element 0.5x2 100Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003692	530x250x70	0,00928	3,582
16440	Element 0.5x2 100Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008246	530x250x70	0,00928	3,582
16472	Element 0.5x2 100Вт Прозрачное закаленное стекло		530x250x70	0,00928	3,582
16340	Element 0.5x2 120Вт Микропризма поликарбонат	4680389003708	530x250x70	0,00928	3,682
16341	Element 0.5x2 120Вт Опал поликарбонат	4680389003715	530x250x70	0,00928	3,682
16554	Element 0.5x2 120Вт Матовое закаленное стекло		530x250x70	0,00928	3,682
16342	Element 0.5x2 120Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003722	530x250x70	0,00928	3,682
16441	Element 0.5x2 120Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008253	530x250x70	0,00928	3,682
16473	Element 0.5x2 120Вт Прозрачное закаленное стекло		530x250x70	0,00928	3,682
16343	Element 0.5x2 140Вт Микропризма поликарбонат	4680389003739	530x250x70	0,00928	3,782
16344	Element 0.5x2 140Вт Опал поликарбонат	4680389003746	530x250x70	0,00928	3,782
16555	Element 0.5x2 140Вт Матовое закаленное стекло		530x250x70	0,00928	3,782
16345	Element 0.5x2 140Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003753	530x250x70	0,00928	3,782
16442	Element 0.5x2 140Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008260	530x250x70	0,00928	3,782
16474	Element 0.5x2 140Вт Прозрачное закаленное стекло		530x250x70	0,00928	3,782
16379	Element 0.5x3 150Вт Микропризма поликарбонат	4680389005429	550x400x70	0,01540	5,474
16380	Element 0.5x3 150Вт Опал поликарбонат	4680389005436	550x400x70	0,01540	5,474
16577	Element 0.5x3 150Вт Матовое закаленное стекло		550x400x70	0,01540	5,474
16381	Element 0.5x3 150Вт Прозрачный поликарбонат	4680389005443	550x400x70	0,01540	5,474
16443	Element 0.5x3 150Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008277	550x400x70	0,01540	5,474
16475	Element 0.5x3 150Вт Прозрачное закаленное стекло		550x400x70	0,01540	5,474
16346	Element 0.5x3 180Вт Микропризма поликарбонат	4680389003760	550x400x70	0,01540	5,474
16347	Element 0.5x3 180Вт Опал поликарбонат	4680389003777	550x400x70	0,01540	5,474
16578	Element 0.5x3 180Вт Матовое закаленное стекло		550x400x70	0,01540	5,474
16348	Element 0.5x3 180Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003784	550x400x70	0,01540	5,474
16444	Element 0.5x3 180Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008284	550x400x70	0,01540	5,474
16476	Element 0.5x3 180Вт Прозрачное закаленное стекло		550x400x70	0,01540	5,474
16349	Element 0.5x3 210Вт Микропризма поликарбонат	4680389003791	550x400x70	0,01540	5,574
16350	Element 0.5x3 210Вт Опал поликарбонат	4680389003807	550x400x70	0,01540	5,574
16579	Element 0.5x3 210Вт Матовое закаленное стекло		550x400x70	0,01540	5,574

16351	Element 0.5×3 210Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003814	550×400×70	0,01540	5,574
16445	Element 0.5×3 210Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008291	550×400×70	0,01540	5,574
16477	Element 0.5×3 210Вт Прозрачное закаленное стекло		550×400×70	0,01540	5,574
16352	Element 1×1 40Вт Микропризма поликарбонат	4680389003821	1030×125×70	0,00902	3,400
16353	Element 1×1 40Вт Опал поликарбонат	4680389003838	1030×125×70	0,00902	3,400
16607	Element 1×1 40Вт Матовое закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,400
16354	Element 1×1 40Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003845	1030×125×70	0,00902	3,400
16446	Element 1×1 40Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008307	1030×125×70	0,00902	3,400
16478	Element 1×1 40Вт Прозрачное закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,400
16355	Element 1×1 60Вт Микропризма поликарбонат	4680389003852	1030×125×70	0,00902	3,500
16356	Element 1×1 60Вт Опал поликарбонат	4680389003869	1030×125×70	0,00902	3,500
16608	Element 1×1 60Вт Матовое закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,500
16357	Element 1×1 60Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003876	1030×125×70	0,00902	3,500
16447	Element 1×1 60Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008314	1030×125×70	0,00902	3,500
16479	Element 1×1 60Вт Прозрачное закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,500
16358	Element 1×1 80Вт Микропризма поликарбонат	4680389003883	1030×125×70	0,00902	3,500
16359	Element 1×1 80Вт Опал поликарбонат	4680389003890	1030×125×70	0,00902	3,500
16609	Element 1×1 80Вт Матовое закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,500
16360	Element 1×1 80Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003906	1030×125×70	0,00902	3,500
16448	Element 1×1 80Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008321	1030×125×70	0,00902	3,500
16480	Element 1×1 80Вт Прозрачное закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,500
16361	Element 1×1 100Вт Микропризма поликарбонат	4680389003913	1030×125×70	0,00902	3,600
16362	Element 1×1 100Вт Опал поликарбонат	4680389003920	1030×125×70	0,00902	3,600
16610	Element 1×1 100Вт Матовое закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,600
16363	Element 1×1 100Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003937	1030×125×70	0,00902	3,600
16449	Element 1×1 100Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008338	1030×125×70	0,00902	3,600
16481	Element 1×1 100Вт Прозрачное закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,600
16364	Element 1×1 120Вт Микропризма поликарбонат	4680389004187	1030×125×70	0,00902	3,700
16365	Element 1×1 120Вт Опал поликарбонат	4680389003944	1030×125×70	0,00902	3,700
16611	Element 1×1 120Вт Матовое закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,700
16366	Element 1×1 120Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003951	1030×125×70	0,00902	3,700
16450	Element 1×1 120Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008345	1030×125×70	0,00902	3,700
16482	Element 1×1 120Вт Прозрачное закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,700
16367	Element 1×1 140Вт Микропризма поликарбонат	4680389003968	1030×125×70	0,00902	3,700
16368	Element 1×1 140Вт Опал поликарбонат	4680389003975	1030×125×70	0,00902	3,700
16612	Element 1×1 140Вт Матовое закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,700
16369	Element 1×1 140Вт Прозрачный поликарбонат	4680389003982	1030×125×70	0,00902	3,700
16451	Element 1×1 140Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008352	1030×125×70	0,00902	3,700
16483	Element 1×1 140Вт Прозрачное закаленное стекло		1030×125×70	0,00902	3,700
16382	Element 1×2 160Вт Микропризма поликарбонат	4680389005450	1030×250×70	0,01803	6,945
16383	Element 1×2 160Вт Опал поликарбонат	4680389005467	1030×250×70	0,01803	6,945
16643	Element 1×2 160Вт Матовое закаленное стекло				

16384	Element 1x2 160Вт Прозрачный поликарбонат	4680389005474	1030x250x70	0,01803	6,945
16452	Element 1x2 160Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008369	1030x250x70	0,01803	6,945
16484	Element 1x2 160Вт Прозрачное закаленное стекло		1030x250x70	0,01803	6,945
16370	Element 1x2 200Вт Микропризма поликарбонат	4680389003999	1030x250x70	0,01803	6,945
16371	Element 1x2 200Вт Опал поликарбонат	4680389004002	1030x250x70	0,01803	6,945
16644	Element 1x2 200Вт Матовое закаленное стекло		1030x250x70	0,01803	6,945
16372	Element 1x2 200Вт Прозрачный поликарбонат	4680389004019	1030x250x70	0,01803	6,945
16453	Element 1x2 200Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008376	1030x250x70	0,01803	6,945
16485	Element 1x2 200Вт Прозрачное закаленное стекло		1030x250x70	0,01803	6,945
16373	Element 1x2 240Вт Микропризма поликарбонат	4680389004026	1030x250x70	0,01803	7,145
16374	Element 1x2 240Вт Опал поликарбонат	4680389004033	1030x250x70	0,01803	7,145
16645	Element 1x2 240Вт Матовое закаленное стекло		1030x250x70	0,01803	7,145
16375	Element 1x2 240Вт Прозрачный поликарбонат	4680389004040	1030x250x70	0,01803	7,145
16454	Element 1x2 240Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008383	1030x250x70	0,01803	7,145
16486	Element 1x2 240Вт Прозрачное закаленное стекло		1030x250x70	0,01803	7,145
16376	Element 1x2 280Вт Микропризма поликарбонат	4680389004057	1030x250x70	0,01803	7,245
16377	Element 1x2 280Вт Опал поликарбонат	4680389004064	1030x250x70	0,01803	7,245
16646	Element 1x2 280Вт Матовое закаленное стекло		1030x250x70	0,01803	7,245
16378	Element 1x2 280Вт Прозрачный поликарбонат	4680389004071	1030x250x70	0,01803	7,245
16455	Element 1x2 280Вт Линза Ш2 полиметилметакрилат	4680389008390	1030x250x70	0,01803	7,245
16487	Element 1x2 280Вт Прозрачное закаленное стекло		1030x250x70	0,01803	7,245
16385	Element 1x3 300Вт Микропризма поликарбонат	4680389005481	1030x400x70	0,02900	10,95
16386	Element 1x3 300Вт Опал поликарбонат	4680389005498	1030x400x70	0,02900	10,95
16665	Element 1x3 300Вт Матовое закаленное стекло		1030x400x70	0,02900	10,95
16387	Element 1x3 300Вт Прозрачный поликарбонат	4680389005504	1030x400x70	0,02900	10,95
16488	Element 1x3 300Вт Прозрачное закаленное стекло		1030x400x70	0,02900	10,95
16388	Element 1x3 360Вт Микропризма поликарбонат	4680389005511	1030x400x70	0,02900	11,25
16389	Element 1x3 360Вт Опал поликарбонат	4680389005528	1030x400x70	0,02900	11,25
16666	Element 1x3 360Вт Матовое закаленное стекло		1030x400x70	0,02900	11,25
16390	Element 1x3 360Вт Прозрачный поликарбонат	4680389005535	1030x400x70	0,02900	11,25
16489	Element 1x3 360Вт Прозрачное закаленное стекло		1030x400x70	0,02900	11,25
16391	Element 1x3 420Вт Микропризма поликарбонат	4680389005542	1030x400x70	0,02900	11,35
16392	Element 1x3 420Вт Опал поликарбонат	4680389005559	1030x400x70	0,02900	11,35
16667	Element 1x3 420Вт Матовое закаленное стекло		1030x400x70	0,02900	11,35
16393	Element 1x3 420Вт Прозрачный поликарбонат	4680389005566	1030x400x70	0,02900	11,35
16490	Element 1x3 420Вт Прозрачное закаленное стекло		1030x400x70	0,02900	11,35

Габаритный чертеж без системы крепления

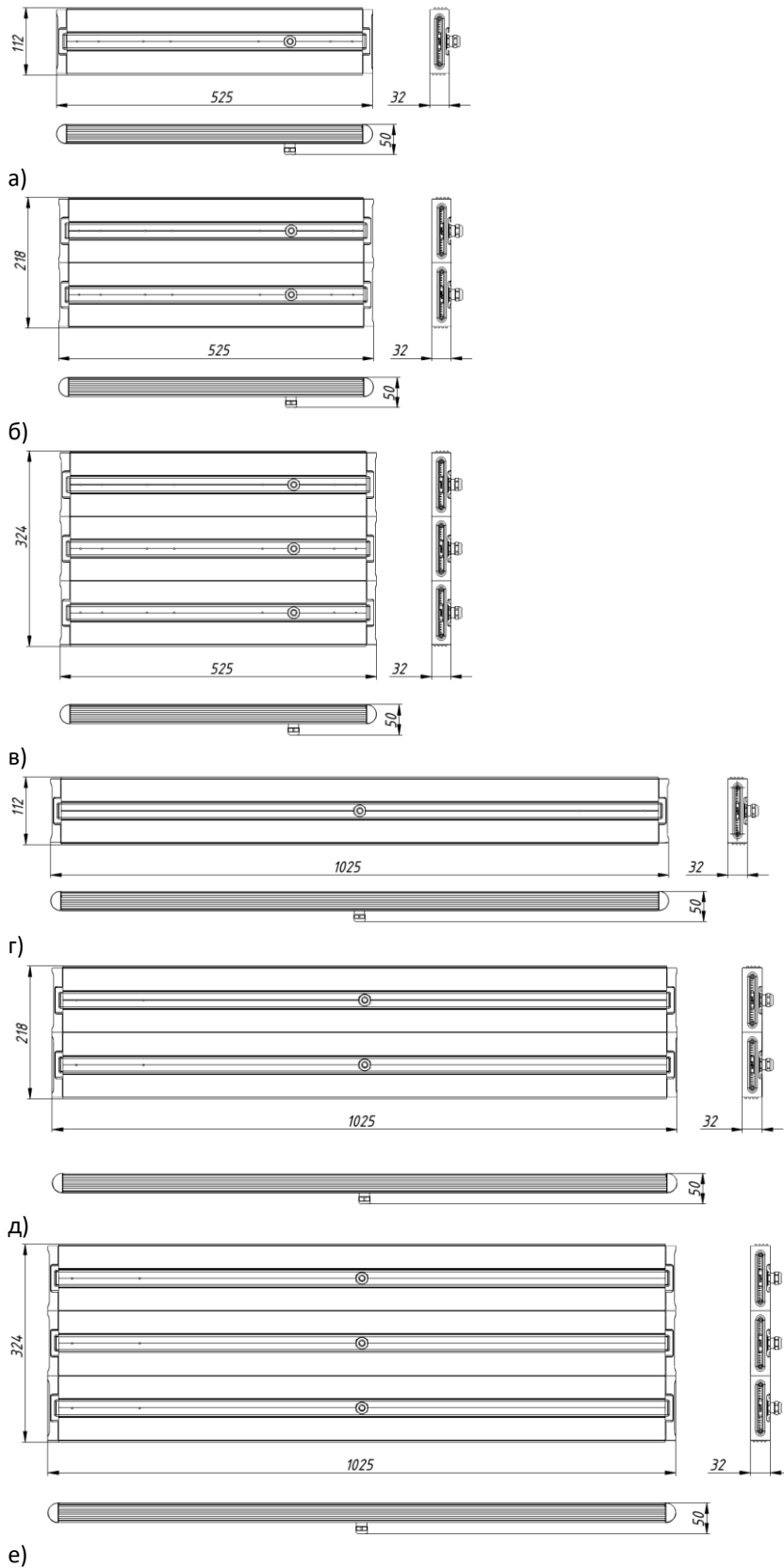
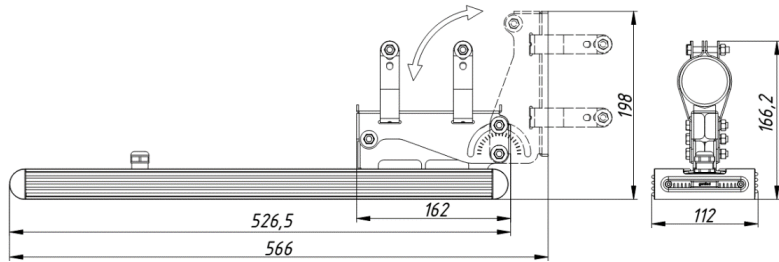


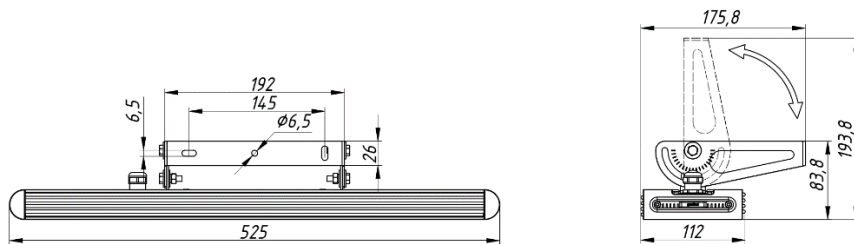
Рисунок 2 – Габаритные чертежи светильников Geniled Element без системы крепления:
 а) Element 0.5x1; б) Element 0.5x2; в) Element 0.5x3; г) Element 1x1; д) Element 1x2; е) Element 1x3.

Габаритный чертёж с системой крепления

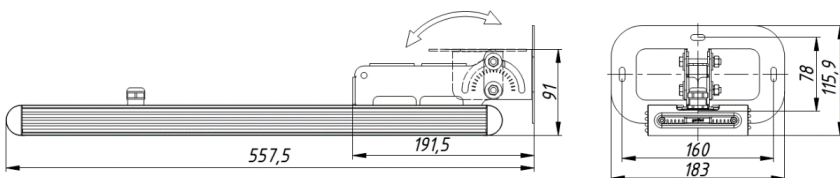
Element 0.5x1



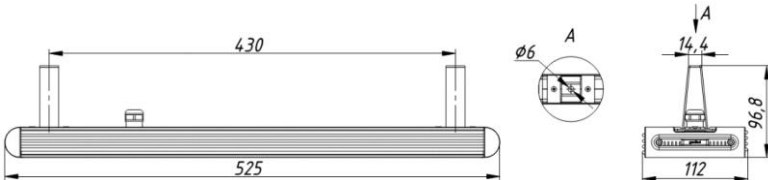
а) Крепление Консоль с регулировкой



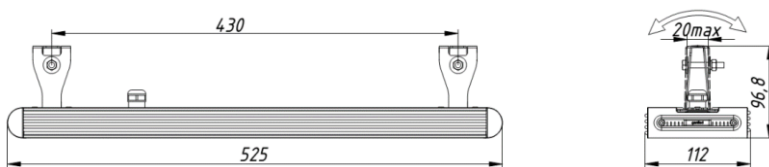
б) Крепление Скоба малая с регулировкой



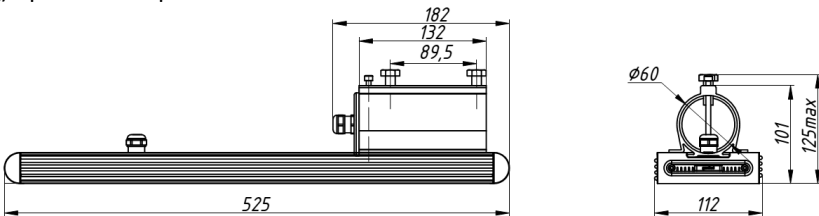
в) Крепление Кронштейн настенный с регулировкой



г) Крепление Подвес



д) Крепление Трос

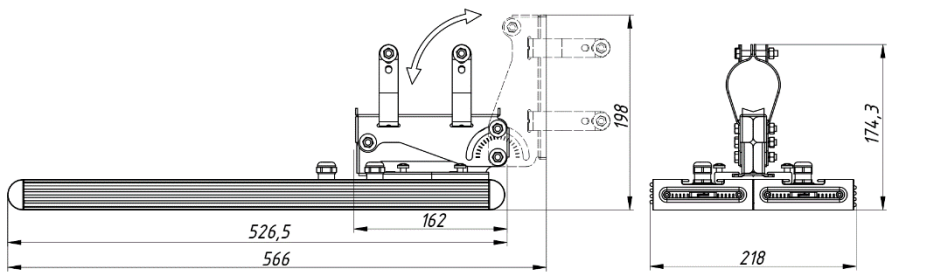


е) Крепление Консоль Element без регулировки

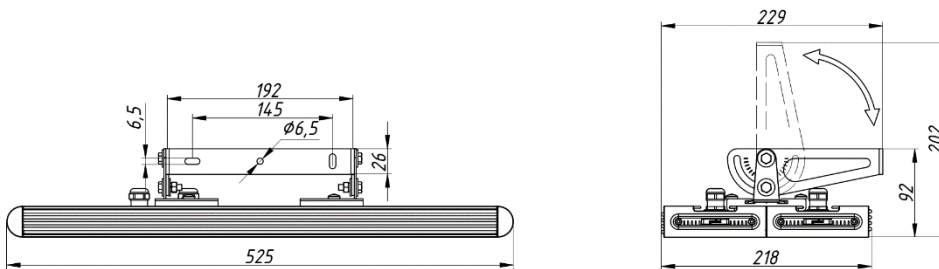


ж) Крепление Уголок для накладного монтажа

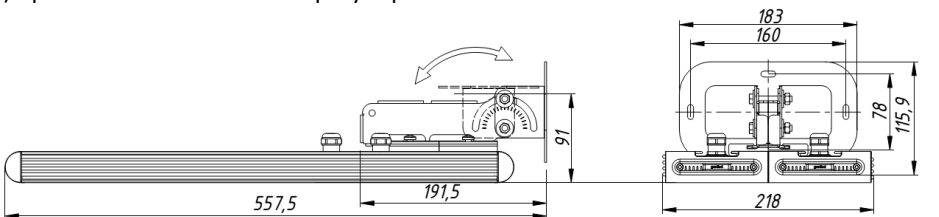
Габаритный чертёж с системой крепления Element 0.5x2



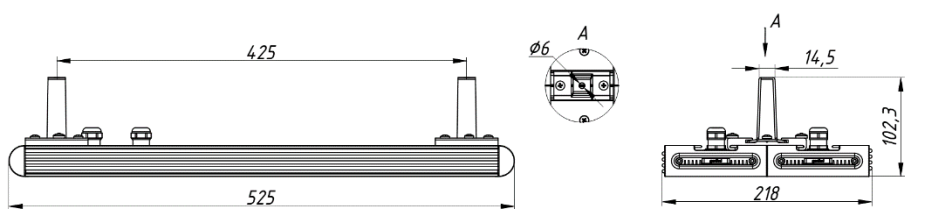
а) Крепление Консоль с регулировкой



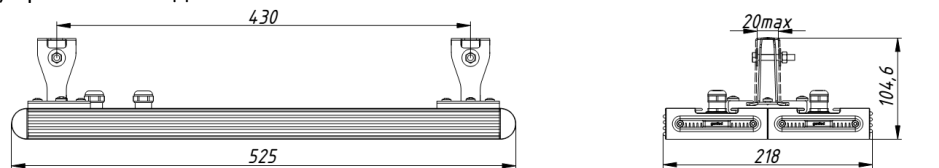
б) Крепление Скоба малая с регулировкой



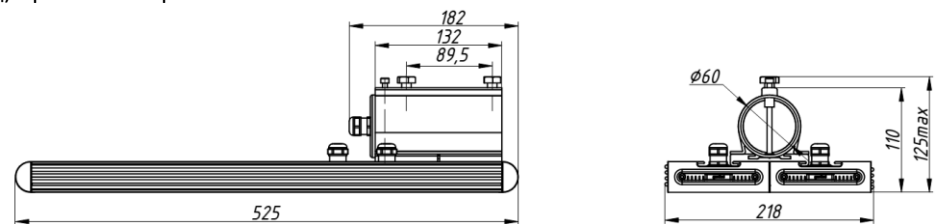
в) Крепление Кронштейн настенный с регулировкой



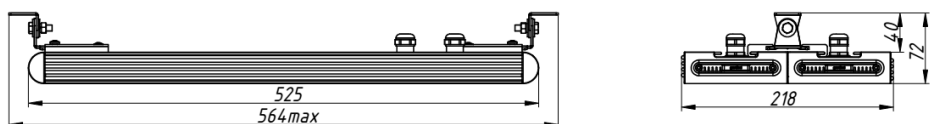
г) Крепление Подвес



д) Крепление Трос

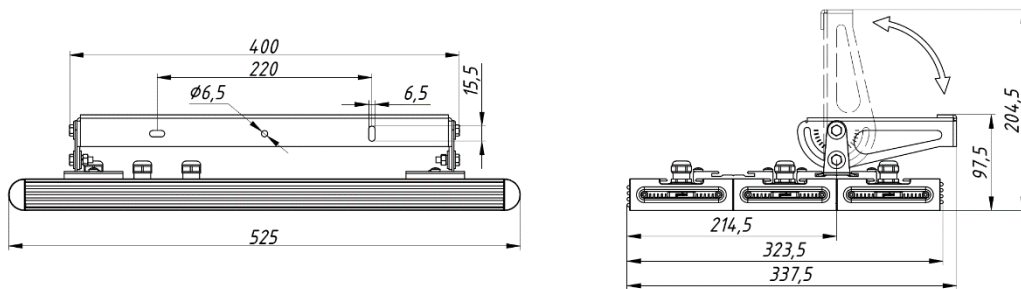


е) Крепление Консоль Element без регулировки

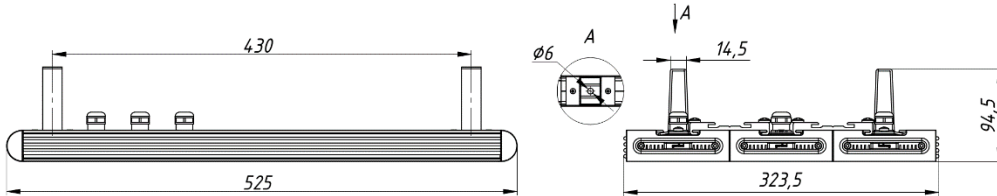


ж) Крепление Уголок для накладного монтажа

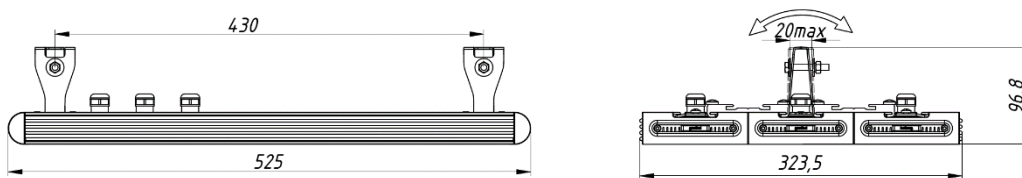
Габаритный чертеж с системой крепления Element 0.5×3



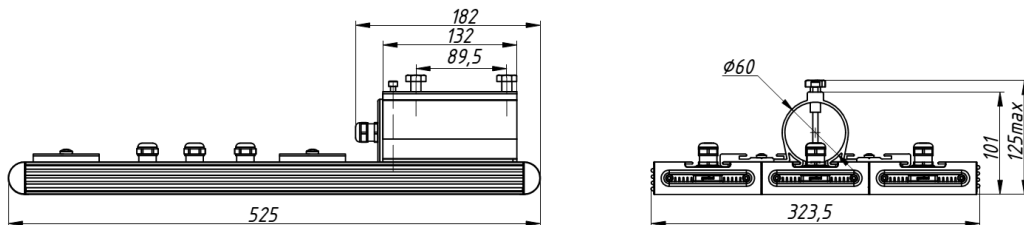
а) Крепление Скоба большая с регулировкой



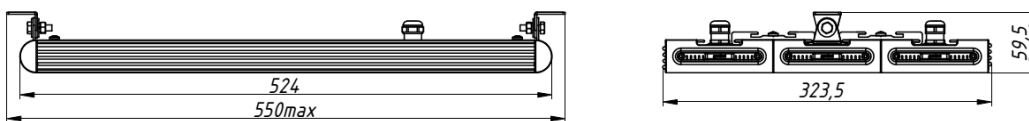
б) Крепление Подвес



в) Крепление Трос

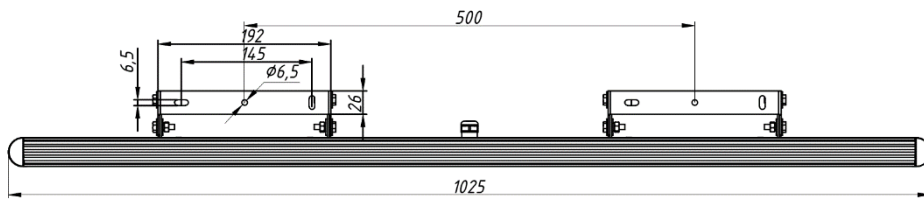


г) Крепление Консоль Element без регулировки

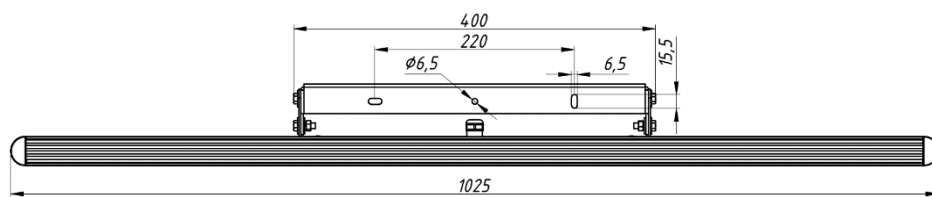
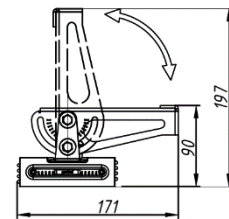


д) Крепление Уголок для накладного монтажа

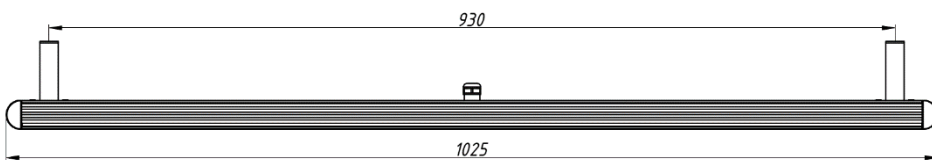
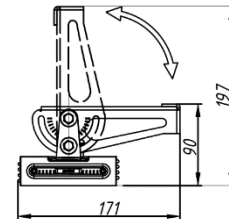
Габаритный чертеж с системой крепления Element 1x1



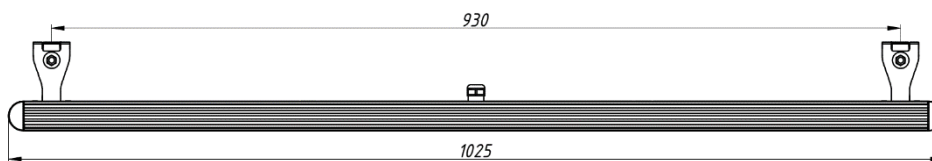
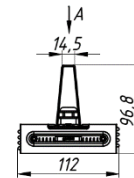
а) Крепление Скоба малая с регулировкой (2шт.)



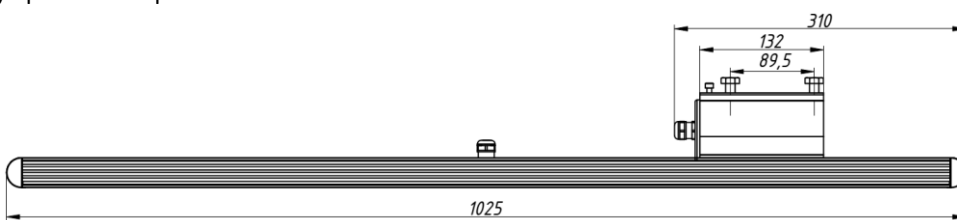
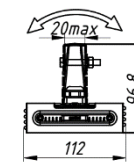
б) Крепление Скоба большая с регулировкой



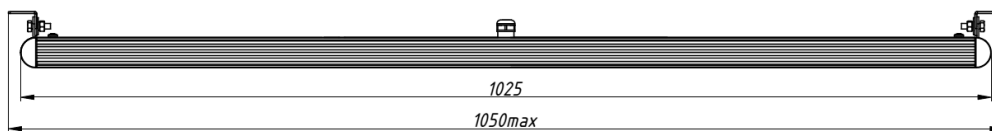
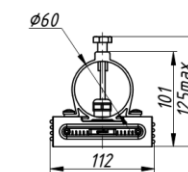
в) Крепление Подвес



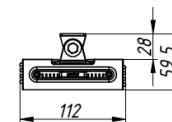
г) Крепление Трос



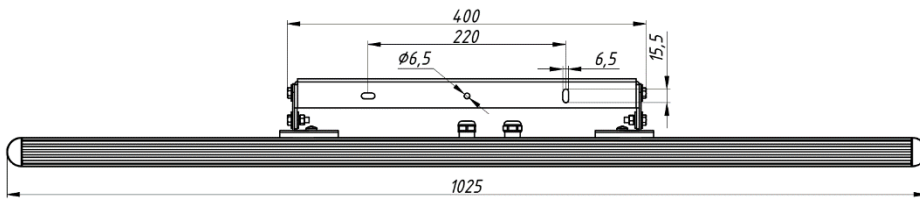
д) Крепление Консоль Element без регулировки



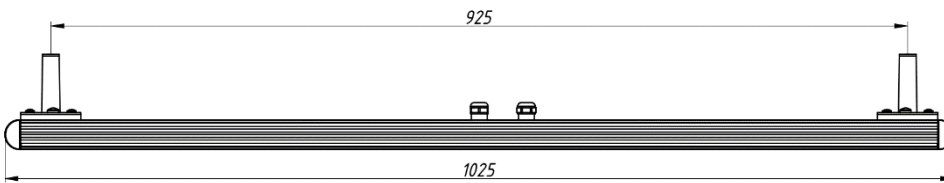
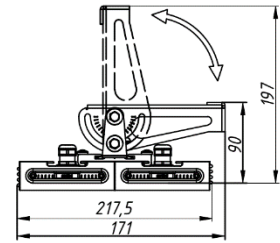
е) Крепление Уголок для накладного монтажа



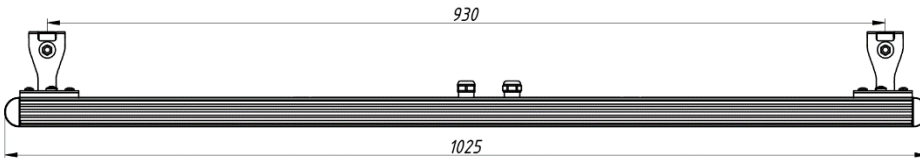
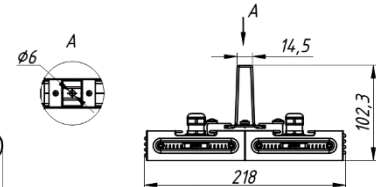
Габаритный чертеж с системой крепления Element 1x2



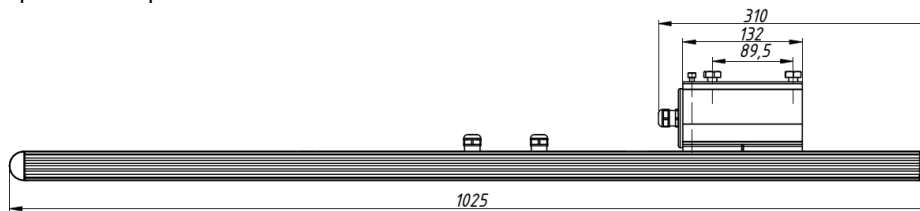
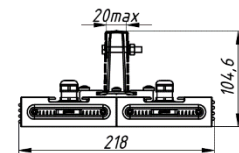
а) Крепление Скоба большая с регулировкой



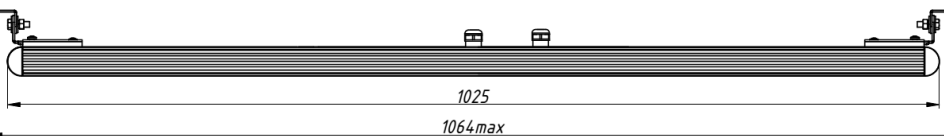
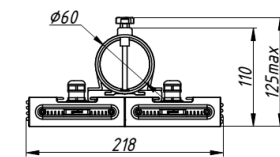
б) Крепление Подвес



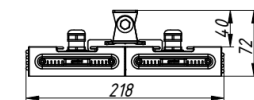
в) Крепление Трос



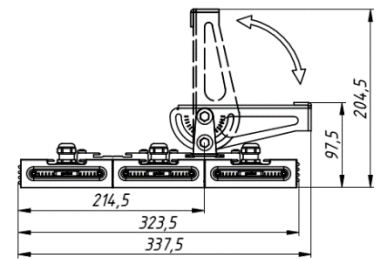
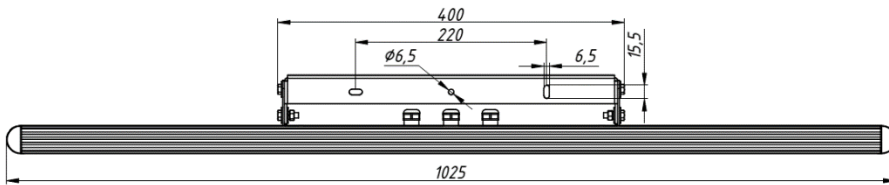
г) Крепление Консоль Element без регулировки



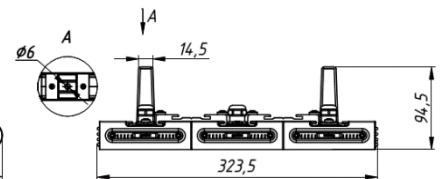
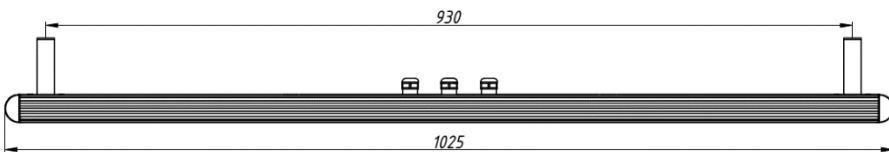
д) Крепление Уголок для накладного монтажа



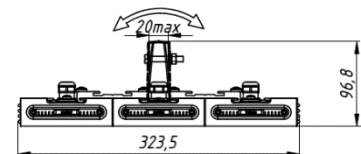
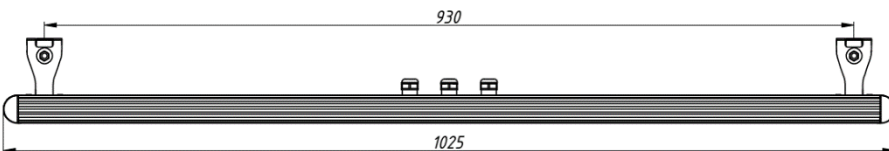
Габаритный чертеж с системой крепления Element 1×3



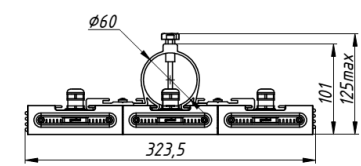
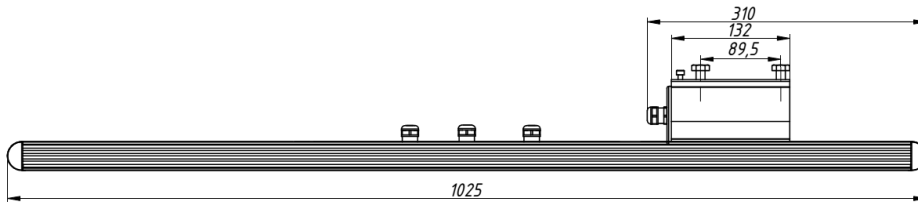
а) Крепление Скоба большая с регулировкой



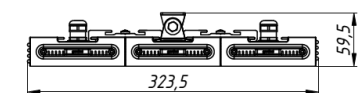
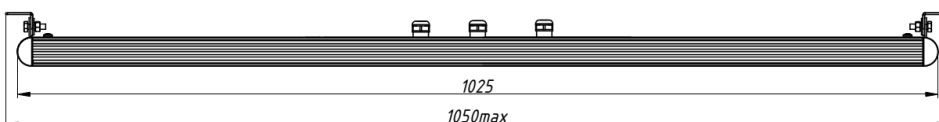
б) Крепление Подвес



в) Крепление Трос

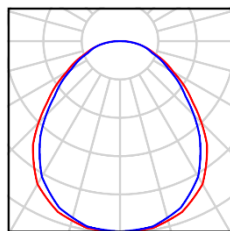


г) Крепление Консоль Element без регулировки



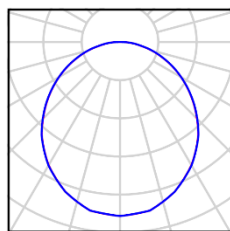
д) Крепление Уголок для накладного монтажа

Максимальные значения силы света, кд



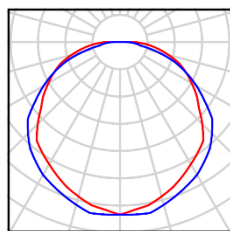
Микропризма
поликарбонат

20Вт	30Вт	40Вт	50Вт	60Вт	70Вт	80Вт	100Вт	120Вт	140Вт
935кд	1320кд	1815кд	2255кд	2695кд	3135кд	3630кд	4510кд	5390кд	6270кд
150Вт	160Вт	180Вт	200Вт	210Вт	240Вт	280Вт	300Вт	360Вт	420Вт
6710кд	7150кд	8030кд	8910кд	9405кд	10747кд	12540кд	13431кд	16115кд	18810кд



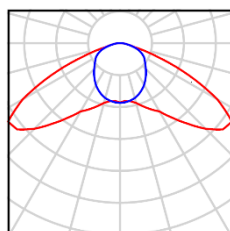
Опал поликарбонат Матовое закаленное стекло

20Вт	30Вт	40Вт	50Вт	60Вт	70Вт	80Вт	100Вт	120Вт	140Вт
825кд	1210кд	1650кд	2035кд	2420кд	2860кд	3267кд	4081кд	4895кд	5720кд
150Вт	160Вт	180Вт	200Вт	210Вт	240Вт	280Вт	300Вт	360Вт	420Вт
6127кд	6534кд	7348кд	8162кд	8569кд	9790кд	11418кд	12232кд	14674кд	17116кд



Прозрачный поликарбонат Прозрачное закаленное стекло

20Вт	30Вт	40Вт	50Вт	60Вт	70Вт	80Вт	100Вт	120Вт	140Вт
715кд	1100кд	1430кд	1790кд	2145кд	2500кд	2860кд	3575кд	4290кд	5005кд
150Вт	160Вт	180Вт	200Вт	210Вт	240Вт	280Вт	300Вт	360Вт	420Вт
5360кд	5720кд	6435кд	7150кд	7510кд	8580кд	10010кд	10725кд	12870кд	15015кд



Линза Ш2 полиметилметакрилат
130°x70°

30Вт	40Вт	50Вт	60Вт	70Вт	80Вт	100Вт	120Вт	140Вт
1410кд	1880кд	2350кд	2820кд	3290кд	3760кд	4700кд	5640кд	6580кд
160Вт	180Вт	200Вт	210Вт	240Вт	280Вт			
7520кд	8460кд	9400кд	9870кд	11280кд	13160кд			

Уровень освещенности, лк

Микропризма поликарбонат

Удаленность	20Вт	30Вт	40Вт	50Вт	60Вт	70Вт	80Вт	100Вт	120Вт	140Вт
3м	102лк	154лк	205лк	256лк	307лк	358лк	410лк	512лк	614лк	717лк
5м	37лк	56лк	74лк	93лк	111лк	130лк	148лк	185лк	222лк	259лк
7м	19лк	29лк	38лк	48лк	57лк	67лк	76лк	95лк	114лк	133лк
10м	10лк	14лк	19лк	24лк	29лк	34лк	38лк	48лк	58лк	67лк
12м	7лк	11лк	14лк	18лк	21лк	25лк	28лк	35лк	42лк	49лк

Микропризма поликарбонат

Удаленность	150Вт	160Вт	180Вт	200Вт	210Вт	240Вт	280Вт	300Вт	360Вт	420Вт
3м	768лк	819лк	922лк	1024лк	1075лк	1229лк	1434лк	1536лк	1843лк	2150лк
5м	278лк	296лк	333лк	370лк	389лк	444лк	518лк	555лк	666лк	777лк
7м	143лк	152лк	171лк	190лк	200лк	228лк	266лк	285лк	342лк	399лк
10м	72лк	77лк	86лк	96лк	101лк	115лк	134лк	144лк	173лк	202лк
12м	53лк	56лк	63лк	70лк	74лк	84лк	98лк	105лк	126лк	147лк

Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло

Удаленность	20Вт	30Вт	40Вт	50Вт	60Вт	70Вт	80Вт	100Вт	120Вт	140Вт
3м	92лк	138лк	184лк	231лк	277лк	323лк	369лк	461лк	553лк	645лк
5м	33лк	50лк	67лк	84лк	100лк	117лк	134лк	167лк	200лк	234лк
7м	17лк	26лк	34лк	43лк	52лк	60лк	69лк	86лк	86лк	120лк
10м	9лк	13лк	18лк	22лк	26лк	31лк	35лк	44лк	53лк	62лк
12м	6лк	10лк	13лк	16лк	19лк	22лк	26лк	32лк	38лк	45лк

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодный светильник Geniled Element Standart

geniled

Опал поликарбонат/Матовое закаленное стекло



Удаленность	150Вт	160Вт	180Вт	200Вт	210Вт	240Вт	280Вт	300Вт	360Вт	420Вт
3м	692лк	738лк	830лк	922лк	968лк	1106лк	1291лк	1383лк	1660лк	1936лк
5м	251лк	267лк	301лк	334лк	351лк	401лк	468лк	501лк	601лк	701лк
7м	129лк	138лк	155лк	172лк	181лк	206лк	241лк	258лк	310лк	361лк
10м	66лк	70лк	79лк	88лк	92лк	106лк	123лк	132лк	158лк	185лк
12м	48лк	51лк	58лк	64лк	67лк	77лк	90лк	96лк	115лк	134лк

Прозрачный поликарбонат, Прозрачное закаленное стекло



Удаленность	20Вт	30Вт	40Вт	50Вт	60Вт	70Вт	80Вт	100Вт	120Вт	140Вт
3м	82лк	124лк	165лк	206лк	247лк	288лк	330лк	412лк	494лк	577лк
5м	30лк	45лк	60лк	75лк	89лк	104лк	119лк	149лк	179лк	209лк
7м	15лк	23лк	31лк	39лк	46лк	54лк	62лк	77лк	86лк	108лк
10м	8лк	12лк	16лк	20лк	24лк	28лк	32лк	40лк	48лк	56лк
12м	6лк	9лк	12лк	15лк	17лк	20лк	23лк	29лк	35лк	41лк

Прозрачный поликарбонат, Прозрачное закаленное стекло



Удаленность	150Вт	160Вт	180Вт	200Вт	210Вт	240Вт	280Вт	300Вт	360Вт	420Вт
3м	618лк	659лк	742лк	824лк	865лк	989лк	1154лк	1236лк	1483лк	1730лк
5м	224лк	238лк	268лк	298лк	313лк	358лк	417лк	447лк	536лк	626лк
7м	116лк	123лк	139лк	154лк	162лк	185лк	216лк	231лк	277лк	323лк
10м	60лк	64лк	72лк	80лк	84лк	96лк	112лк	120лк	144лк	168лк
12м	44лк	46лк	52лк	58лк	61лк	70лк	81лк	87лк	104лк	122лк