



## Описание

Светодиодный светильник Geniled Nova — специализированный светильник для освещения различных объектов внутреннего и наружного применения. Это достигается благодаря шести типам крепления, а также двум вариантам оптических линз. Линзы выполняют так же функцию защиты от механических и климатических воздействий, поэтому применение дополнительного оптического экрана/стекла не требуется, что влечет за собой увеличение энергоэффективности светильника более 135 лм/Вт.

## Конструкция

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

Боковые крышки. Выполняют функцию механической защиты боковых частей светильника. Между крышкой и корпусом расположены дренажные отверстия для удаления скопившейся воды с корпуса.

Светодиодный модуль: алюминиевая печатная плата со светодиодами и блок питания. Используемые светодиоды обладают высокой световой отдачей — более 170лм/Вт.

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

Линза из ударопрочного оптического поликарбоната. Формирует необходимую кривую силы света и обеспечивает механическую и климатическую защиту внутренних частей светильника. За счет отсутствия вторичного оптического экрана, а также высокой световой пропускной способности линзы обеспечиваются минимальные потери светового потока в конструкции светильника, что гарантирует высокую световую отдачу осветительной установки.

## Применение

- Освещение для офисов, административных и образовательных учреждений.
- Торговое освещение.
- Промышленное освещение.
- Уличное освещение.
- Спортивное освещение.

## Преимущества

- Обширная область применения.
- Высокая энергоэффективность светодиодов, >170лм/Вт.
- Алюминиевый прочный, легкий корпус.
- Высокий коэффициент мощности.
- Мгновенное включение (без задержки).
- Отсутствие сторонних шумов при работе светильника.
- Высокая цветопередача, Ra>75.
- Две цветовые температуры на выбор: 3000К, 5000К.
- Минимальный уровень пульсаций, <1%.
- Высокий коэффициент мощности, >0,98.
- Долгий срок службы, >50 000 часов.
- Два варианта светораспределения: Ш1 и Г1.
- Не содержит ртути и других вредных веществ, экологически безопасен (не требует специальной утилизации).
- Отсутствие ультрафиолетового излучения.
- Гарантийный срок 5 года.

## Ассортимент

Артикул	Светодиодный светильник Geniled, модель	Угол рас-сеивания	Световой поток, лм	Световой поток светодиодов, лм	Потребление, Вт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм
15090	Светодиодный светильник Geniled Nova 50Вт 3000К Ш1	135°x65°	6250	7000	50	1,8	240x292x46
15091	Светодиодный светильник Geniled Nova 50Вт 3000К Г1	60°	6250	7000	50	1,8	240x292x46
15072	Светодиодный светильник Geniled Nova 50Вт 5000К Ш1	135°x65°	6750	8500	50	1,8	240x292x46
15073	Светодиодный светильник Geniled Nova 50Вт 5000К Г1	60°	6750	8500	50	1,8	240x292x46
15092	Светодиодный светильник Geniled Nova 75Вт 3000К Ш1	135°x65°	9375	10500	75	2,5	240x392x46
15093	Светодиодный светильник Geniled Nova 75Вт 3000К Г1	60°	9375	10500	75	2,5	240x392x46
15074	Светодиодный светильник Geniled Nova 75Вт 5000К Ш1	135°x65°	10125	12750	75	2,5	240x392x46
15075	Светодиодный светильник Geniled Nova 75Вт 5000К Г1	60°	10125	12750	75	2,5	240x392x46
15094	Светодиодный светильник Geniled Nova 100Вт 3000К Ш1	135°x65°	12500	14000	100	3,2	240x492x46
15095	Светодиодный светильник Geniled Nova 100Вт 3000К Г1	60°	12500	14000	100	3,2	240x492x46
15076	Светодиодный светильник Geniled Nova 100Вт 5000К Ш1	135°x65°	13500	17000	100	3,2	240x492x46
15077	Светодиодный светильник Geniled Nova 100Вт 5000К Г1	60°	13500	17000	100	3,2	240x492x46
15096	Светодиодный светильник Geniled Nova 125Вт 3000К Ш1	135°x65°	15625	17500	125	3,9	240x592x46
15097	Светодиодный светильник Geniled Nova 125Вт 3000К Г1	60°	15625	17500	125	3,9	240x592x46
15078	Светодиодный светильник Geniled Nova 125Вт 5000К Ш1	135°x65°	16875	21250	125	3,9	240x592x46
15079	Светодиодный светильник Geniled Nova 125Вт 5000К Г1	60°	16875	21250	125	3,9	240x592x46
15098	Светодиодный светильник Geniled Nova 150Вт 3000К Ш1	135°x65°	18750	21000	150	4,6	240x692x46
15099	Светодиодный светильник Geniled Nova 150Вт 3000К Г1	60°	18750	21000	150	4,6	240x692x46
15080	Светодиодный светильник Geniled Nova 150Вт 5000К Ш1	135°x65°	20250	25500	150	4,6	240x692x46
15081	Светодиодный светильник Geniled Nova 150Вт 5000К Г1	60°	20250	25500	150	4,6	240x692x46
15100	Светодиодный светильник Geniled Nova 175Вт 3000К Ш1	135°x65°	21875	24500	175	5,4	240x792x46
15101	Светодиодный светильник Geniled Nova 175Вт 3000К Г1	60°	21875	24500	175	5,4	240x792x46
15082	Светодиодный светильник Geniled Nova 175Вт 5000К Ш1	135°x65°	23625	29750	175	5,4	240x792x46
15083	Светодиодный светильник Geniled Nova 175Вт 5000К Г1	60°	23625	29750	175	5,4	240x792x46
15102	Светодиодный светильник Geniled Nova 200Вт 3000К Ш1	135°x65°	25000	28000	200	6,1	240x892x46
15103	Светодиодный светильник Geniled Nova 200Вт 3000К Г1	60°	25000	28000	200	6,1	240x892x46
15084	Светодиодный светильник Geniled Nova 200Вт 5000К Ш1	135°x65°	27000	34000	200	6,1	240x892x46
15085	Светодиодный светильник Geniled Nova 200Вт 5000К Г1	60°	27000	34000	200	6,1	240x892x46
15104	Светодиодный светильник Geniled Nova 225Вт 3000К Ш1	135°x65°	28125	31500	225	6,7	240x992x46
15105	Светодиодный светильник Geniled Nova 225Вт 3000К Г1	60°	28125	31500	225	6,7	240x992x46
15086	Светодиодный светильник Geniled Nova 225Вт 5000К Ш1	135°x65°	30375	38250	225	6,7	240x992x46
15087	Светодиодный светильник Geniled Nova 225Вт 5000К Г1	60°	30375	38250	225	6,7	240x992x46
15106	Светодиодный светильник Geniled Nova 250Вт 3000К Ш1	135°x65°	31250	35000	250	7,5	240x1092x46
15107	Светодиодный светильник Geniled Nova 250Вт 3000К Г1	60°	31250	35000	250	7,5	240x1092x46
15088	Светодиодный светильник Geniled Nova 250Вт 5000К Ш1	135°x65°	33750	42500	250	7,5	240x1092x46
15089	Светодиодный светильник Geniled Nova 250Вт 5000К Г1	60°	33750	42500	250	7,5	240x1092x46

## Общие технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	140-265
Частота питающей сети, Гц	50/60
Цветовая температура, К	3000±250 или 5000±250
Светодиоды	Everlight SMD5050
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Коэффициент пульсации освещенности, %	<1
Коэффициент мощности	>0,98
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	У1
Температура окружающей среды, °С	-50...+50
Срок службы, часов	>50 000
Гарантия, лет	5

## Индивидуальная упаковка

Артикул	Светодиодный светильник Geniled, модель	Штрих-код 1 штуки	Габаритные размеры упаковки, мм	Объем упаковки, м.куб.	Вес брутто, кг
15090	Светодиодный светильник Geniled Nova 50Вт 3000К Ш1	4680389008451	250×300×70	0,005	2,0
15091	Светодиодный светильник Geniled Nova 50Вт 3000К Г1	4680389008468	250×300×70	0,005	2,0
15072	Светодиодный светильник Geniled Nova 50Вт 5000К Ш1	4680389004255	250×300×70	0,005	2,0
15073	Светодиодный светильник Geniled Nova 50Вт 5000К Г1	4680389004279	250×300×70	0,005	2,0
15092	Светодиодный светильник Geniled Nova 75Вт 3000К Ш1	4680389008475	250×400×70	0,007	2,7
15093	Светодиодный светильник Geniled Nova 75Вт 3000К Г1	4680389008482	250×400×70	0,007	2,7
15074	Светодиодный светильник Geniled Nova 75Вт 5000К Ш1	4680389004194	250×400×70	0,007	2,7
15075	Светодиодный светильник Geniled Nova 75Вт 5000К Г1	4680389004224	250×400×70	0,007	2,7
15094	Светодиодный светильник Geniled Nova 100Вт 3000К Ш1	4680389008499	250×500×70	0,009	3,5
15095	Светодиодный светильник Geniled Nova 100Вт 3000К Г1	4680389008505	250×500×70	0,009	3,5
15076	Светодиодный светильник Geniled Nova 100Вт 5000К Ш1	4680389004286	250×500×70	0,009	3,5
15077	Светодиодный светильник Geniled Nova 100Вт 5000К Г1	4680389004293	250×500×70	0,009	3,5
15096	Светодиодный светильник Geniled Nova 125Вт 3000К Ш1	4680389008512	250×600×70	0,010	4,4
15097	Светодиодный светильник Geniled Nova 125Вт 3000К Г1	4680389008529	250×600×70	0,010	4,4
15078	Светодиодный светильник Geniled Nova 125Вт 5000К Ш1	4680389004309	250×600×70	0,010	4,4
15079	Светодиодный светильник Geniled Nova 125Вт 5000К Г1	4680389004316	250×600×70	0,010	4,4
15098	Светодиодный светильник Geniled Nova 150Вт 3000К Ш1	4680389008536	250×700×70	0,012	5,0
15099	Светодиодный светильник Geniled Nova 150Вт 3000К Г1	4680389008543	250×700×70	0,012	5,0
15080	Светодиодный светильник Geniled Nova 150Вт 5000К Ш1	4680389004248	250×700×70	0,012	5,0
15081	Светодиодный светильник Geniled Nova 150Вт 5000К Г1	4680389004323	250×700×70	0,012	5,0
15100	Светодиодный светильник Geniled Nova 175Вт 3000К Ш1	4680389008550	250×800×70	0,014	5,8
15101	Светодиодный светильник Geniled Nova 175Вт 3000К Г1	4680389008567	250×800×70	0,014	5,8
15082	Светодиодный светильник Geniled Nova 175Вт 5000К Ш1	4680389004330	250×800×70	0,014	5,8
15083	Светодиодный светильник Geniled Nova 175Вт 5000К Г1	4680389004347	250×800×70	0,014	5,8
15102	Светодиодный светильник Geniled Nova 200Вт 3000К Ш1	4680389008574	250×900×70	0,016	6,5
15103	Светодиодный светильник Geniled Nova 200Вт 3000К Г1	4680389008581	250×900×70	0,016	6,5
15084	Светодиодный светильник Geniled Nova 200Вт 5000К Ш1	4680389004354	250×900×70	0,016	6,5
15085	Светодиодный светильник Geniled Nova 200Вт 5000К Г1	4680389004361	250×900×70	0,016	6,5
15104	Светодиодный светильник Geniled Nova 225Вт 3000К Ш1	4680389008598	250×1000×70	0,017	7,2
15105	Светодиодный светильник Geniled Nova 225Вт 3000К Г1	4680389008604	250×1000×70	0,017	7,2
15086	Светодиодный светильник Geniled Nova 225Вт 5000К Ш1	4680389006365	250×1000×70	0,017	7,2
15087	Светодиодный светильник Geniled Nova 225Вт 5000К Г1	4680389006372	250×1000×70	0,017	7,2
15106	Светодиодный светильник Geniled Nova 250Вт 3000К Ш1	4680389008611	250×1100×70	0,020	8,0
15107	Светодиодный светильник Geniled Nova 250Вт 3000К Г1	4680389008628	250×1100×70	0,020	8,0
15088	Светодиодный светильник Geniled Nova 250Вт 5000К Ш1	4680389006389	250×1100×70	0,020	8,0
15089	Светодиодный светильник Geniled Nova 250Вт 5000К Г1	4680389006396	250×1100×70	0,020	8,0

## Габаритный чертеж без системы крепления

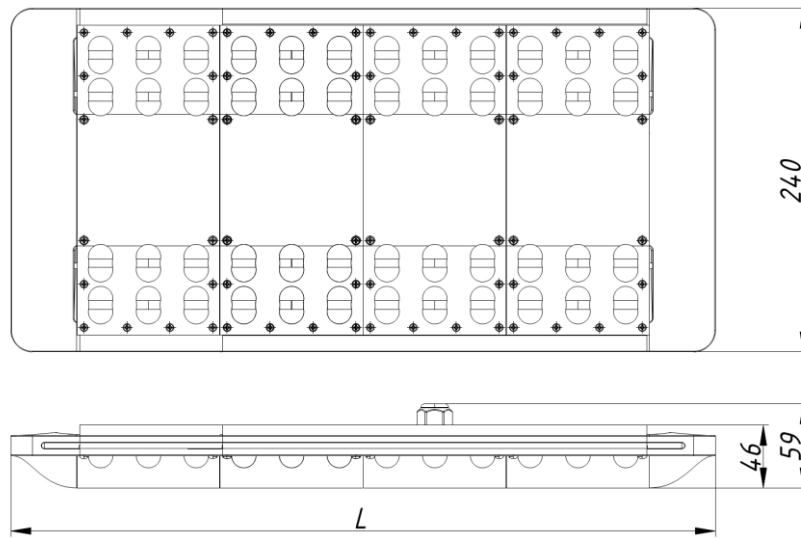
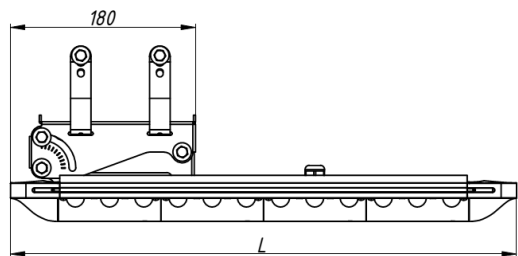


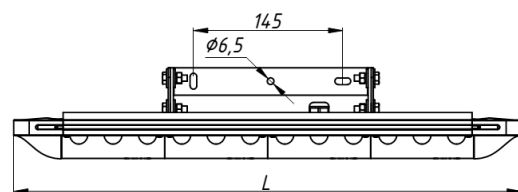
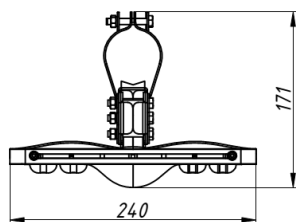
Рисунок 1 – Габаритный размеры без системы крепления:

	Nova 50Вт	Nova 75Вт	Nova 100Вт	Nova 125Вт	Nova 150Вт	Nova 175Вт	Nova 200Вт	Nova 225Вт	Nova 250Вт
L, мм	292	392	492	592	692	792	892	992	1092

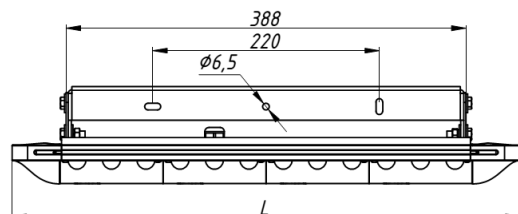
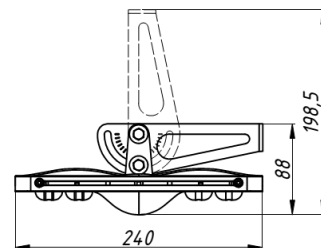
## Габаритный чертеж с системой крепления



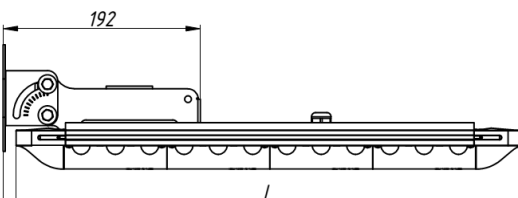
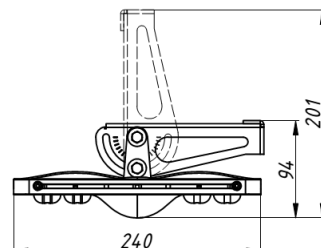
а) Крепление Консоль с регулировкой



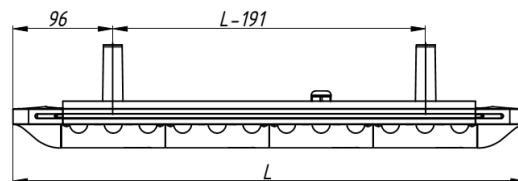
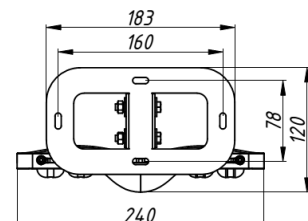
б) Крепление Скоба малая с регулировкой



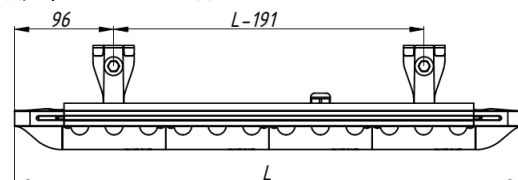
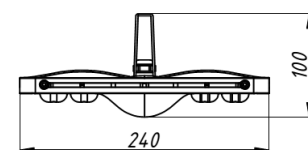
в) Крепление Скоба большая с регулировкой



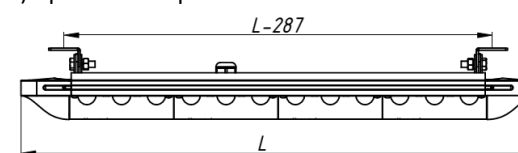
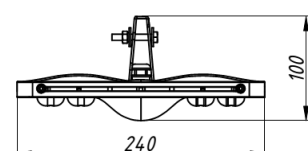
г) Крепление Кронштейн настенный с регулировкой



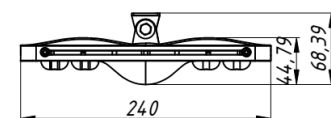
д) Крепление Подвес



е) Крепление Трос

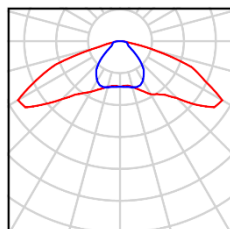


ж) Крепление Уголок для накладного монтажа



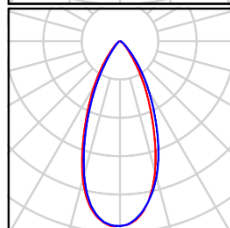
	Nova 50Вт	Nova 75Вт	Nova 100Вт	Nova 125Вт	Nova 150Вт	Nova 175Вт	Nova 200Вт	Nova 225Вт	Nova 250Вт
L, мм	292	392	492	592	692	792	892	992	1092

## Максимальные значения силы света, кд



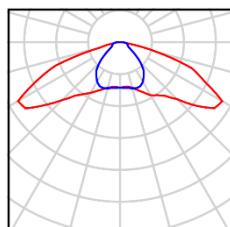
Nova 3000K Ш1  
(135°x65°)

50Вт	75Вт	100Вт	125Вт	150Вт	175Вт	200Вт	225Вт	250Вт
3660кд	5460кд	7260кд	9060кд	10860кд	12660кд	14460кд	16650кд	18500кд



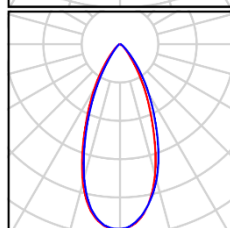
Nova 3000K Г1  
(60°)

50Вт	75Вт	100Вт	125Вт	150Вт	175Вт	200Вт	225Вт	250Вт
9100кд	13650кд	18200кд	22750кд	27300кд	31850кд	36400кд	40950кд	45500кд



Nova 5000K Ш1  
(135°x65°)

50Вт	75Вт	100Вт	125Вт	150Вт	175Вт	200Вт	225Вт	250Вт
3953кд	5897кд	7841кд	9785кд	11729кд	13673кд	15617кд	17982кд	19980кд



Nova 5000K Г1  
(60°)

50Вт	75Вт	100Вт	125Вт	150Вт	175Вт	200Вт	225Вт	250Вт
9828кд	14742кд	19656кд	24570кд	29484кд	34398кд	39312кд	44226кд	49140кд

## Уровень освещенности для Nova 3000К Г1 (60°), лк

Г1 (60°)

Удаленность	50Вт	75Вт	100Вт	125Вт	150Вт	175Вт	200Вт	225Вт	250Вт
3м	367лк	550лк	733лк	916лк	1100лк	1283лк	1466лк	1649лк	1833лк
5м	143лк	215лк	286лк	358лк	429лк	501лк	572лк	644лк	715лк
7м	92лк	137лк	183лк	229лк	275лк	320лк	366лк	412лк	458лк
10м	64лк	95лк	127лк	159лк	191лк	222лк	254лк	286лк	318лк
12м	47лк	70лк	93лк	116лк	140лк	163лк	186лк	209лк	233лк

## Уровень освещенности для Nova 5000К Г1 (60°), лк

Г1 (60°)

Удаленность	50Вт	75Вт	100Вт	125Вт	150Вт	175Вт	200Вт	225Вт	250Вт
3м	396лк	594лк	792лк	989лк	1188лк	1386лк	1583лк	1781лк	1980лк
5м	154лк	232лк	309лк	387лк	463лк	541лк	618лк	696лк	772лк
7м	99лк	148лк	198лк	247лк	297лк	346лк	395лк	445лк	495лк
10м	69лк	103лк	137лк	172лк	206лк	240лк	274лк	309лк	343лк
12м	51лк	76лк	100лк	125лк	151лк	176лк	201лк	226лк	252лк