

# Geniled

Каталог 2016  
январь

# Geniled Ярче!

Новые лампы и светильники Geniled стали еще ярче, эффективнее и выгоднее.

Теперь мы производим их на полностью автоматизированных линиях с использованием новых технологических решений и материалов.

Новые лампы имеют более эффективный композитный радиатор, а на смену стеклянным колбам бытовых ламп пришли более совершенные, легкие и ударопрочные колбы из поликарбоната. Наши светильники стали тоньше, легче, эстетичнее и удобнее в использовании.

Производственные возможности позволили нам свести к минимуму процент брака и добиться ранее недостижимой энергоэффективности без вреда для продолжительности жизни светодиодов. И это не все! Для всех продуктов, продающихся в рознице, мы разработали новые упаковки. Они лучше защищают товары и занимают меньше места при транспортировке. Новые упаковки безопаснее и удобнее. Они привлекают к себе внимание и подчеркивают высокое качество Geniled.

Будьте ярче с Geniled!

# Лампы

Жмите на изображение  
для перехода на страницу



## Бытовые



Груша A60  
стр. 13



Свеча C37  
стр. 15



Шарик G45  
стр. 17



Софит MR16  
стр. 19



Капсула JC  
стр. 21



Таблетка GX53, GX70  
стр. 23

## Коммерческие



Софит AR111  
стр. 27



Трубка T8  
стр. 29



СДЛ-КС Т  
стр. 31



Груша 36V A60  
стр. 33

# Светильники

Жмите на изображение  
для перехода на страницу 

Учеба и работа



Office

стр. 39



Экофон

стр. 43

Торговые площади



Лайнер

стр. 47



Сейлинг

стр. 49



Грильято

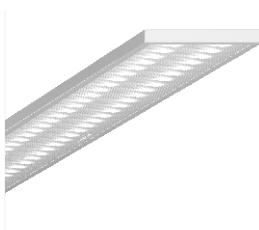
стр. 51

Места общего пользования



Public

стр. 55



ЛПО

стр. 61

Дом и дача



СДП

стр. 65



СДП Smart

стр. 67

Промышленные пространства



СДП+

стр. 71



Колокол

стр. 73



ЛСП

стр. 75

Большие пространства



SOLAR

стр. 79

Улица



Консоль

стр. 83

Фасады



Линейный  
прожектор

стр. 87

# Подсветка

Жмите на изображение  
для перехода на страницу !

Подсветка 12V



Ленты, коннекторы, профили  
стр. 93

Модули  
стр. 95



Пиксели  
стр. 97



Блоки питания  
стр. 99

Подсветка индивидуального контроля 5V



Пиксели, блоки питания,  
контроллеры

стр. 105

# Обозначения

Эквиваленты яркости	Параметры света	Технические параметры	Физические особенности
💡 Эквивалент яркости	💡 Цвет свечения	🌡️ Рабочая температура	📏 Цветовая
💡 Эквивалент яркости с лампой ДнаТ	☀️ Солнечный свет	⚡ Энергопотребление	∅ Размер
💡 Эквивалент яркости ксенонового прожектора	👁️ Индекс цветопередачи	♾️ Коэффициент мощности	⚖️ Масса, кг
💡 Эквивалент яркости светодиода (ДИ)	VA Пульсация	⚡ Рабочий ток	💡 Светодиоды
💡 Эквивалент яркости галогенной лампы	Δ Угол расхождения	⎓ Напряжение	▣ Материал
💡 Эквивалент яркости люминесцентной лампы		⊕ Энергоэффективность	🕒 Срок службы
💡 Эквивалент яркости LED		⊖ Срок службы	🕒 Ресурсная

стр. 109

дневной свет  
**3W**  
≈25W  
**G4**  
12V

Заменяет галогеновую лампу 25W

**Geniled**



дневной свет  
**16W**  
≈170W  
**E27**



**Geniled Яблуко!**

дневной свет  
**8W**  
≈75W  
**GU5.3**



15W  
A60  
GU10  
E27  
LAMP  
4200 K  
84-80  
PF>0.9  
240°  
TYPICAL  
1750 lm  
220-240 V  
50/60 Hz  
40 000 h  
CLASS A  
100-240 V  
100-240 V

# Лампы

Безупречнее, эффективнее, главное –

ярче!

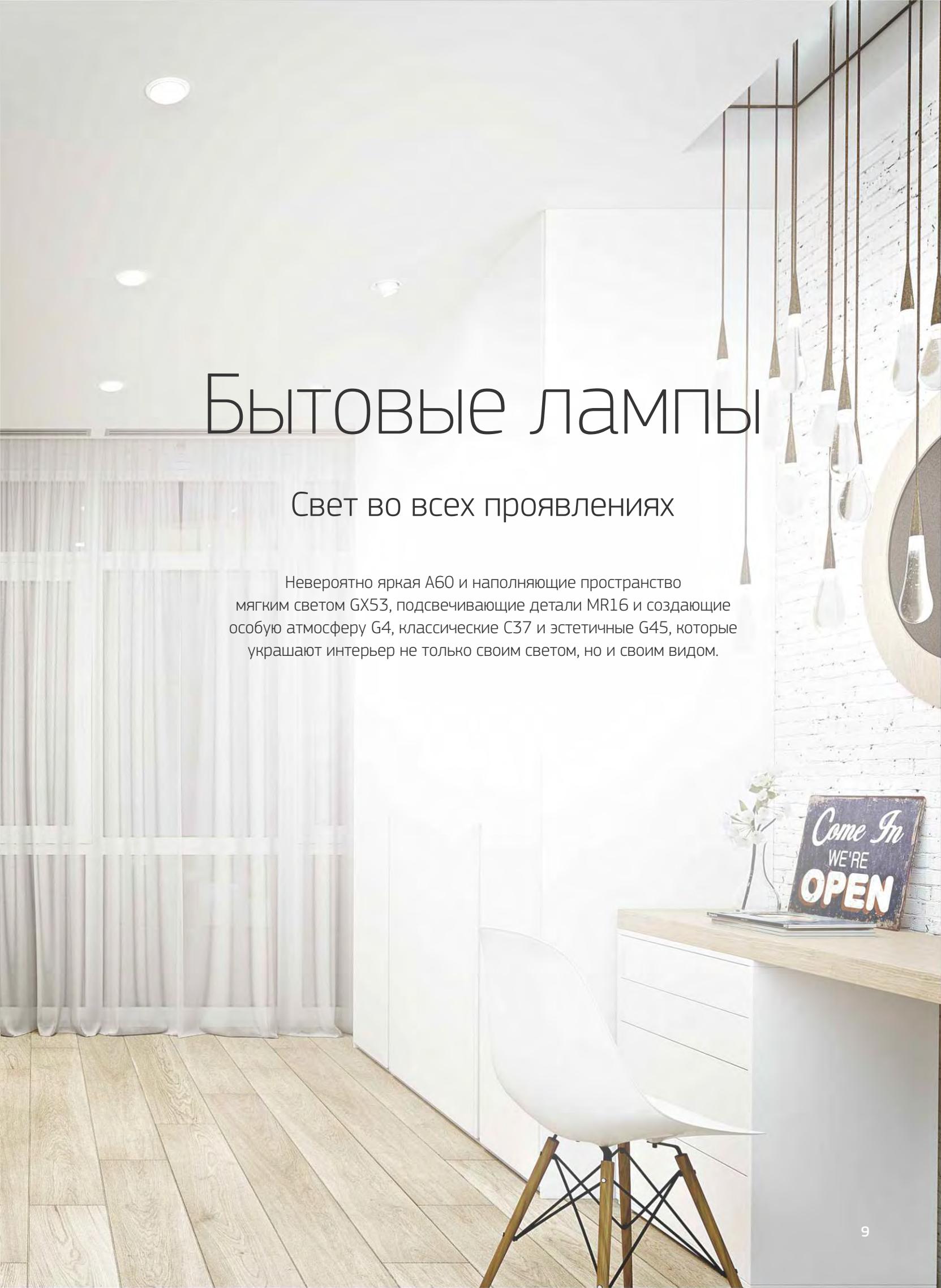




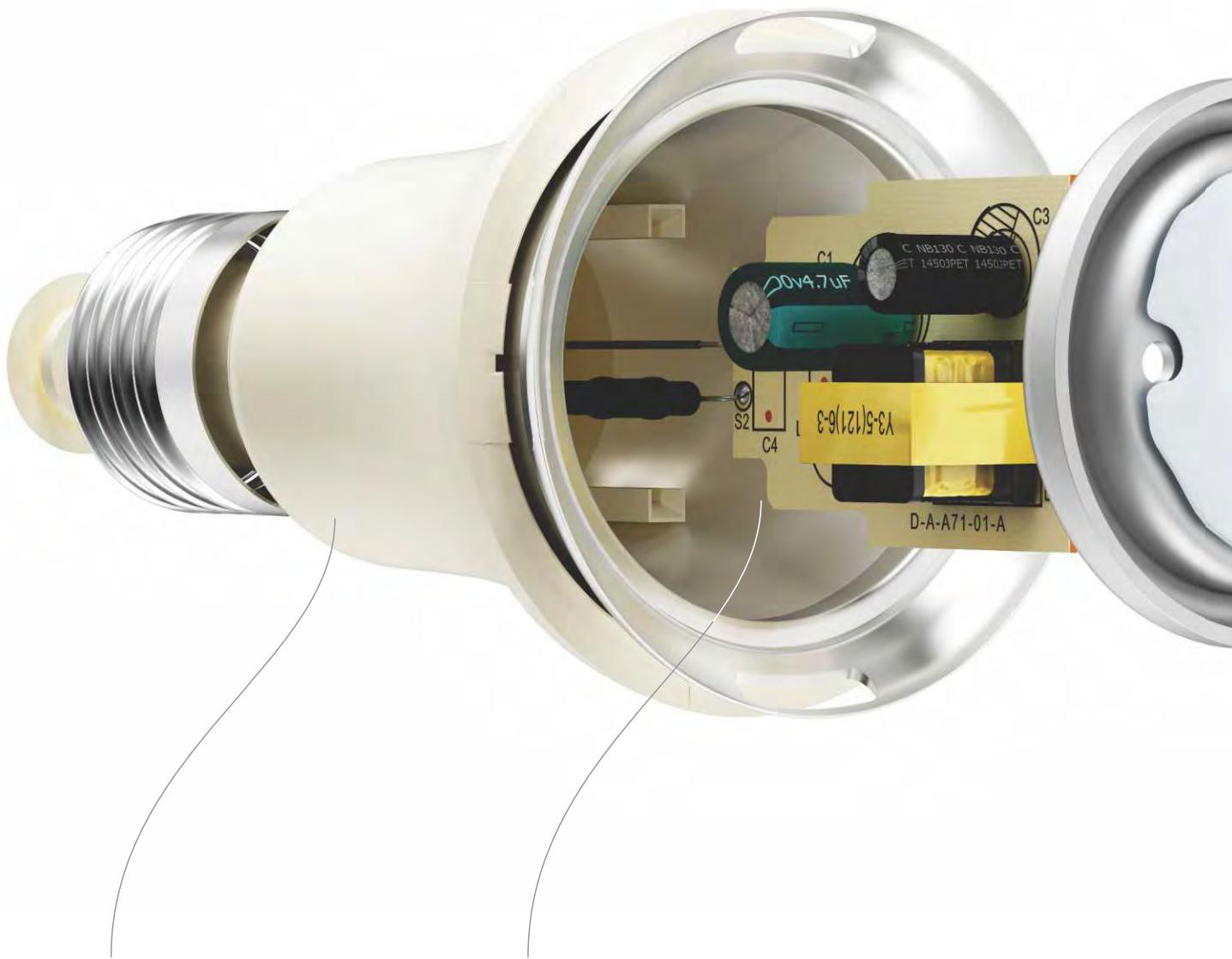
# Бытовые лампы

Свет во всех проявлениях

Невероятно яркая A60 и наполняющие пространство мягким светом GX53, подсвечивающие детали MR16 и создающие особую атмосферу G4, классические C37 и эстетичные G45, которые украшают интерьер не только своим светом, но и своим видом.



# Качество изнутри



## Секрет долголетия

Эффективное охлаждение — длительный срок службы. Алюминиевый радиатор скрывается под слоем приятного на ощупь матового теплопроводящего пластика. Эффективный теплоотвод критически важен, он влияет на длительность работы светодиодов.

## Естественный свет без пульсаций

Драйвер — это источник постоянного тока. Он преобразует переменный ток сети 220В в стабилизированный постоянный ток с определенной частотой импульса, позволяющей сократить коэффициент пульсаций света ниже 1 %. Импульсные источники тока Geniled производятся на автоматизированных производственных линиях и отличаются высочайшим качеством.



## Светит и не нагревается

Светодиодная алюминиевая плата рассеивает тепло от мощных светодиодов, размещенных на ее поверхности.

Чтобы светодиоды работали в оптимальном режиме, необходим эффективный теплоотвод. Для этого светодиодная пластина через слой термопроводящего геля плотно соединена с алюминиевой частью радиатора, который скрыт под слоем специального белого пластика.

Благодаря эффективному теплоотводу, светодиоды не перегреваются, ярко светят и долго служат.

## Теперь не разбьется

В бытовых лампах Geniled используются поликарбонатные колбы. Внешне они не отличаются от стеклянных и имеют схожие оптические свойства, однако лампы с поликарбонатной колбой не разбиваются и имеют меньший вес.



## Яркий представитель

Яркость, не знающая равных в своей категории,  
заключена в традиционной форме лампы А60.

Она одна справляется с задачами,  
которые не под силу ни одной бытовой лампе.

# Груша

A60



7W

10W

12W

16W



Эквивалент яркости

70W

100W

130W

170W



Цоколь

E27

E27

E27

E27



Размер

60×110

60×110

60×117

60×117



Цвет свечения

2700 / 4200 K

2700 / 4200 K

2700 / 4200 K

2700 / 4200 K



Световой поток

660 / 700 lm

950 / 1000 lm

1320 / 1430 lm

1650 / 1750 lm



Артикул

01210 / 01209

01212 / 01211

01214 / 01213

01216 / 01215

Упаковки:  
индивидуальная

87×72×156 Ø ×1

87×72×156 Ø ×1

87×68×165 Ø ×1

82×82×155 Ø ×1



групповая

376×110×160 Ø ×10

376×110×160 Ø ×10

462×86×168 Ø ×10

410×97×155 Ø ×10



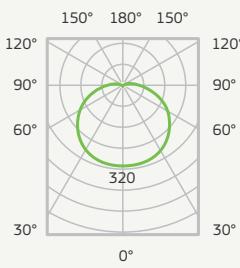
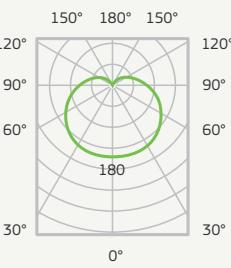
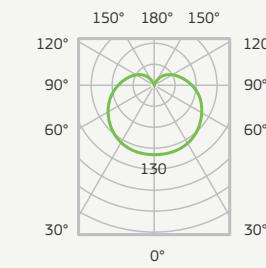
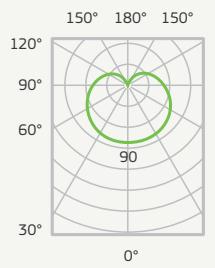
транспортная

610×450×375 Ø ×100

610×450×375 Ø ×100

610×395×385 Ø ×100

530×475×365 Ø ×100



&gt;80 Ra



-20...+40°C



240°

SMD 3528  
NationStar180-240 V,  
50/60 Hz

100 lm/W



40 000 h

Поликарбонат  
Алюминий  
Теплопроводящий пластик

&lt;1%

Индекс цветопередачи

Рабочая температура

Угол рассеивания

Светодиоды

Напряжение

Энергoeffективность

Срок службы

Материал

Пульсация



Гарантия 3 года

Бытовые лампы 13

# Элегантная форма света

Завораживающий свет с эффектом горящей свечи способны создать лампы Geniled с прозрачной колбой C37.

Специальная рассеивающая линза и классическая форма станут настоящим украшением любого интерьера в классической люстре или бра.



Geniled

Лампа E14 C37 8W

# Свеча

C37

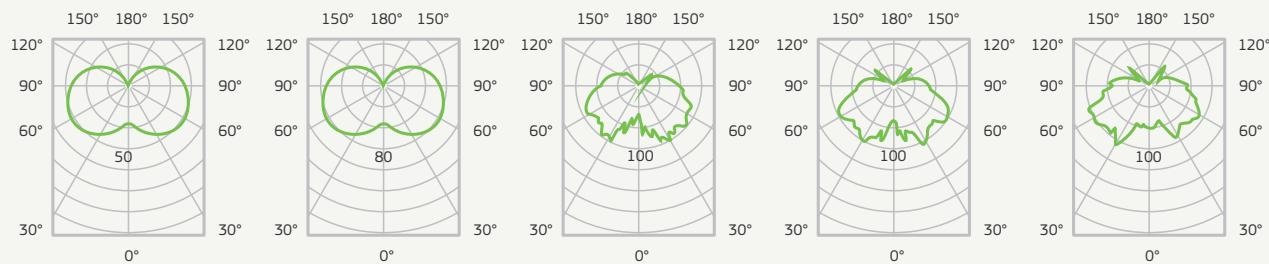


	5W	7W	8W	8W	8W
--	----	----	----	----	----

Диммируется

	Эквивалент яркости	50W	70W	80W	80W
--	--------------------	-----	-----	-----	-----

	Цоколь	E14	E14	E14	E14	E27
	Размер	38×110	38×112	38×112	38×112	38×110
	Цвет свечения	2700 / 4200 K				
	Световой поток	500 / 530 lm	660 / 700 lm	750 / 800 lm	750 / 800 lm	750 / 800 lm
	Артикул	01200 / 01199	01202 / 01201	01208 / 01207	01204 / 01203	01206 / 01205
<i>Упаковки:</i>						
индивидуальная 67×42×155 Ø ×1						
групповая 231×85×160 Ø ×10						
транспортная 500×270×375 Ø ×100						



	>80 Ra		-20...+40°C		240°		SMD 3528 NationStar		180-240 V, 50/60 Hz		100 lm/W		40 000 h		Поликарбонат Алюминий Теплопроводящий пластик		<1%
Индекс цветопередачи	Рабочая температура	Угол рассеивания	Светодиоды	Напряжение	Энергoeffективность	Срок службы	Материал	Пульсация									

Гарантия 3 года

Бытовые лампы 15



## Лампа в главной роли

Geniled E14 G45 8W наиболее ярко проявляют себя в современных люстрах и светильниках общего освещения, в которых внешний вид лампы играет важную эстетическую роль.

# Шарик

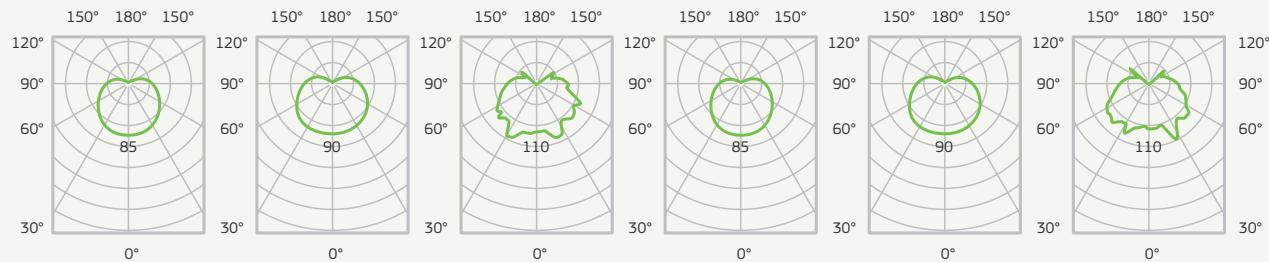
 G45



	5W	7W	8W	5W	7W	8W
--	----	----	----	----	----	----

	Эквивалент яркости	50W	70W	80W	50W	70W	80W
---	--------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	Цоколь	E14	E14	E14	E27	E27	E27
	Размер	45×80	45×87	45×87	45×78	45×87	45×87
	Цвет свечения	2700 / 4200 K					
	Световой поток	500 / 530 lm	660 / 700 lm	750 / 800 lm	500 / 530 lm	660 / 700 lm	750 / 800 lm
	Артикул	01218 / 01217	01222 / 01221	01226 / 01225	01220 / 01219	01224 / 01223	01228 / 01227
<i>Упаковки:</i>							
индивидуальная							
73×54×126 Ø×1							
групповая							
293×78×125 Ø×10							
транспортная							
425×330×315 Ø×100							
550×315×335 Ø×100							
425×330×325 Ø×100							
500×320×315 Ø×100							
550×315×335 Ø×100							
550×315×335 Ø×100							



	>80 Ra		-20...+40°C		240°		SMD 3528 NationStar		180-240 V, 50/60 Hz		100 lm/W		40 000 h		Поликарбонат Алюминий Теплопроводящий пластик		<1%
Индекс цветопередачи	Рабочая температура	Угол рассеивания	Светодиоды	Напряжение	Энергoeffективность	Срок службы	Материал	Пульсация									

 Гарантия 3 года

Бытовые лампы 17



## Подсветить с лучшей стороны

Теперь MR16 еще эффективнее работают  
в магазинах и ювелирных салонах,  
подсвечивают стеклянные дверцы шкафов  
и подчеркивают особенности интерьера.

# Софит MR16



5W

8W

8W



Эквивалент яркости

50W

75W

75W



Цоколь

GU5.3

GU5.3

GU10



Размер

50×45

50×48

50×57



Цвет свечения

2700 / 4200 K

2700 / 4200 K

2700 / 4200 K



Световой поток

420 / 450 lm

670 / 700 lm

670 / 700 lm



Артикул

01230 / 01229

01232 / 01231

01240 / 01233

Упаковки:  
индивидуальная  
групповая  
транспортная

71×58×95 Ø ×1

71×58×104 Ø ×1

71×58×104 Ø ×1

310×68×95 Ø ×10

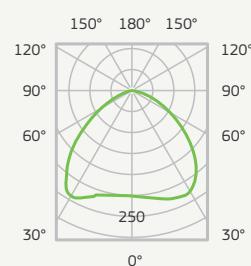
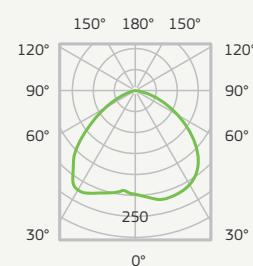
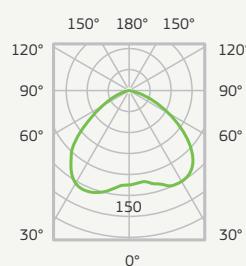
310×68×105 Ø ×10

310×68×105 Ø ×10

425×350×255 Ø ×100

425×350×255 Ø ×100

425×350×265 Ø ×100



&gt;80 Ra



-20...+40°C



120°

SMD 3528  
NationStar180-240 V,  
50/60 Hz

90 lm/W



40 000 h

Поликарбонат Алюминий  
Теплопроводящий пластик

&lt;1%

Индекс цветопередачи

Рабочая температура

Угол рассеивания

Светодиоды

Напряжение

Энергoeffективность

Срок службы

Материал

Пульсация



Гарантия 3 года

Бытовые лампы 19

## Особенные

Лампы с цоколем G4 и G9 самые маленькие в семействе Geniled. Они прячутся в изысканных светильниках самых невероятных форм и размеров, где не просто светят, освещают и подсвечивают, а создают особенную атмосферу.

Geniled

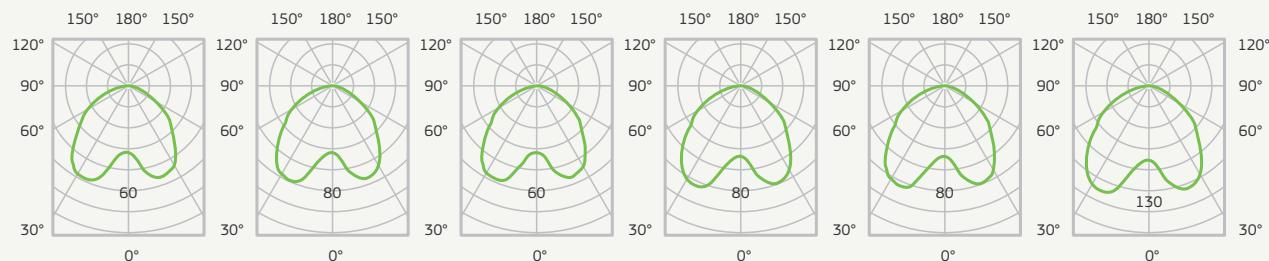
Лампа G4 3W

# Капсула



2W      3W      2W      3W      3W      5W

	Эквивалент яркости галогенной лампы	15W	25W	15W	25W	25W	40W
	Цоколь	G4	G4	G4	G4	G9	G9
	Размер	10×37	13×37	10×37	13×37	16×52	17×62
	Напряжение	AC/DC 12 V	AC/DC 12 V	180-240 V, 50/60 Hz	180-240 V, 50/60 Hz	180-240 V, 50/60 Hz	180-240 V, 50/60 Hz
	Светодиоды, SMD	3014	3014	3014	3014	3535	3014
	Световой поток	150 lm	220 lm	150 lm	220 lm	240 lm	360 lm
	Цвет свечения	2700 / 4200 K	2700 / 4200 K	2700 / 4200 K	2700 / 4200 K	2700 / 4200 K	2700 / 4200 K
	Артикул	01172 / 01173	01176 / 01177	01174 / 01175	01178 / 01179	01180 / 01181	01182 / 01183
	Упаковки: индивидуальная	60×15×230 Ø×5	60×15×230 Ø×5	60×15×230 Ø×5	60×15×230 Ø×5	89×20×285 Ø×5	89×20×285 Ø×5
	групповая	245×62×180 Ø×100	245×62×180 Ø×100	245×62×180 Ø×100	245×62×180 Ø×100	290×90×215 Ø×100	290×90×215 Ø×100
	транспортная	510×330×200 Ø×1000	510×330×200 Ø×1000	510×330×200 Ø×1000	510×330×200 Ø×1000	600×470×235 Ø×1000	600×470×235 Ø×1000



360°



&gt;80 Ra



-20...+30°C



30 000 h



Силикон

Угол рассеивания

Индекс цветопередачи

Рабочая температура

Срок службы

Материал



Гарантия 2 года

Бытовые лампы 21



## Ваша светлость

Эффективное решение для встраиваемых  
и накладных потолочных светильников.

Матовый рассеиватель едва заметно выступает над поверхностью,  
окружая ее светом. Это создает особенный визуальный эффект  
и позволяет более равномерно распространяться мягкому свету,  
скрывая резкие контуры светильника.

# Таблетка GX53/70



6W

8W

12W



Эквивалент яркости

60W

80W

120W



Цоколь

GX53

GX53

GX70



Размер

75×26

75×26

110×37



Цвет свечения

2700 / 4200 K

2700 / 4200 K

2700 / 4200 K



Световой поток

530 / 560 lm

700 / 750 lm

1200 / 1290 lm



Артикул

01235 / 01234

01237 / 01236

01239 / 01238

Упаковки:  
индивидуальная

100×32×93 Ø ×1

100×32×93 Ø ×1

140×43×132 Ø ×1

групповая

314×96×96 Ø ×10

314×96×96 Ø ×10

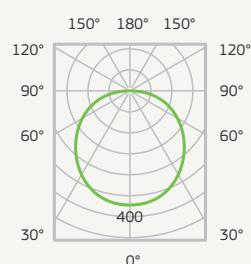
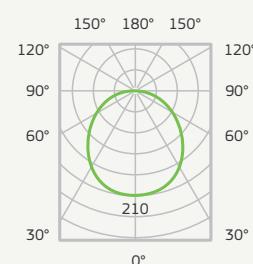
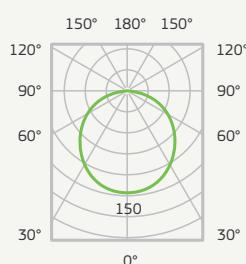
422×136×136 Ø ×10

транспортная

575×310×245 Ø ×100

575×310×245 Ø ×100

750×450×316 Ø ×100



&gt;80 Ra



-20...+40°C



140°

SMD 3528  
NationStar180-240 V,  
50/60 Hz

100 lm/W



40 000 h

Поликарбонат Алюминий  
Теплопроводящий пластик

&lt;1%

Индекс цветопередачи

Рабочая температура

Угол рассеивания

Светодиоды

Напряжение

Энергоэффективность

Срок службы

Материал

Пульсация



Гарантия 3 года

Бытовые лампы **23**



Geniled

# Коммерческие лампы

Не сгорят на работе

Низковольтная А60, AR111, СДЛ-КС, Т8 — лампы Geniled, которые вместе с вами усердно работают в офисах, производственных цехах и торговых залах, освещают для вас улицы и рабочие места.



## Правильный акцент

В выгодном свете представляют товары розничной торговли и успешно справляются с освещением в ресторанах, галереях и других общественных местах.

Крепление шарнирного типа и малый угол рассеивания при высокой мощности позволяют эффективно использовать световой поток, направляя его в нужном направлении с большого расстояния.

# Софит

AR111



10W



Эквивалент  
яркости

100W



Цоколь

G53



Размер

111×59



Цвет  
свечения

2700 / 4200 K



Световой  
поток

950 / 1050 lm



Артикул

01095 / 01096



Упаковки:  
индивидуальная

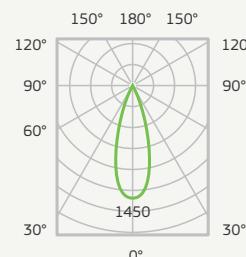
групповая

транспортная

115×72×115 Ø ×1

370×120×120 Ø ×5

610×380×250 Ø ×50



>80 Ra



-40...+40°C



45°



SMD 3528  
NationStar



180-240 V,  
50/60 Hz



100 lm/W



40 000 h



Поликарбонат Алюминий  
Теплопроводящий пластик



<1%

Индекс цветопередачи

Рабочая температура

Угол рассеивания

Светодиоды

Напряжение

Энергоэффективность

Срок службы

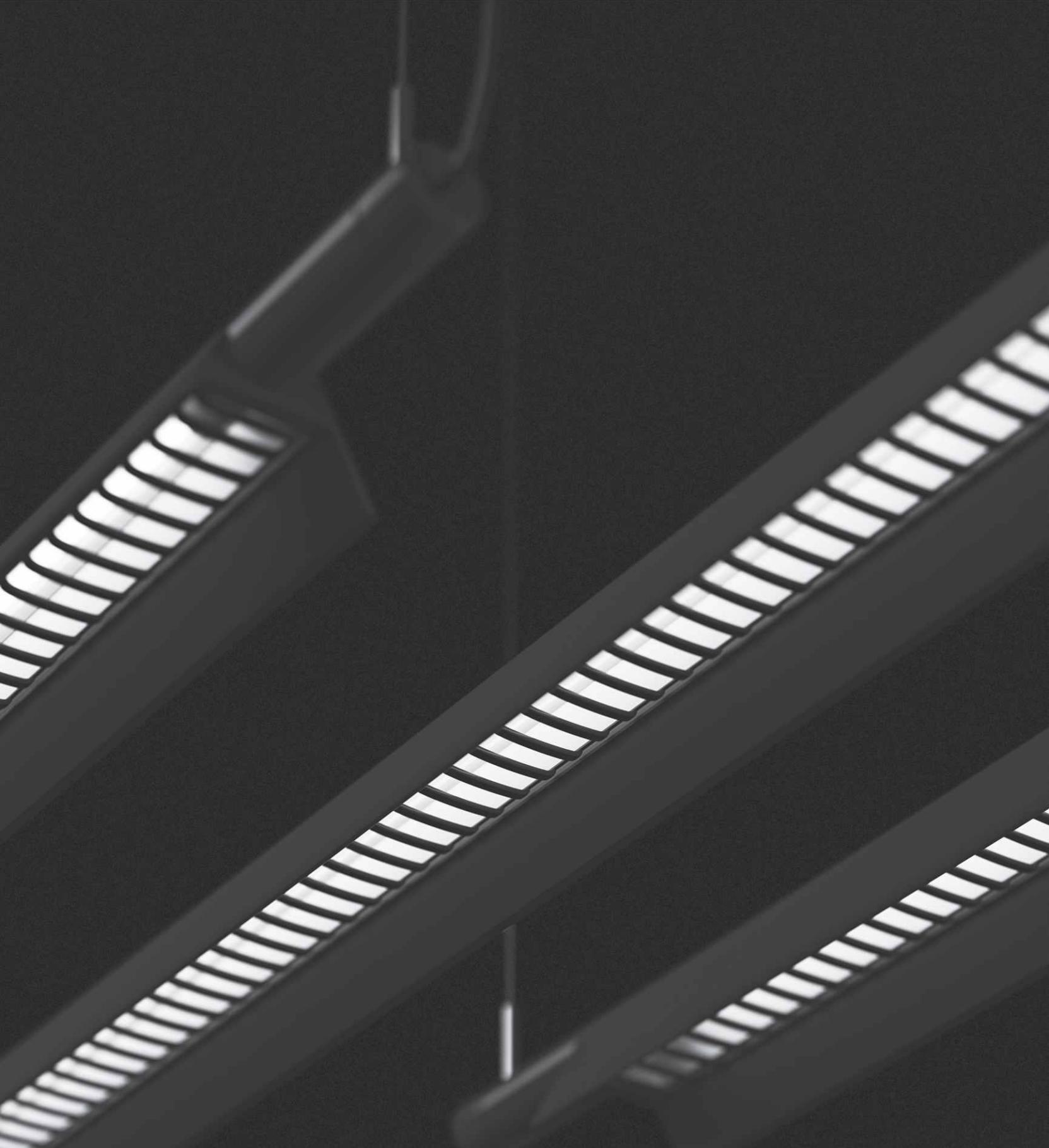
Материал

Пульсация



Гарантия 3 года

Коммерческие лампы 27



## Яркая альтернатива

Офис станет ярче, настроение лучше, а работа продуктивнее, если заменить в офисе старые люминесцентные лампы на новые светодиодные Geniled T8.

**Geniled**

Лампа G13 T8 26W

# Трубка

T8



10W

20W

26W



Эквивалент яркости ЛЛ

18W

36W

58W



Цоколь

G13

G13

G13



Размер

27×604

27×1213.5

27×1514



Световой поток

1000 lm

2000 lm

2600 lm



Цвет свечения

4000 / 6500 K

4000 / 6500 K

4000 / 6500 K



Артикул

01247 / 01241

01242 / 01243

01244 / 01245



Упаковки:  
индивидуальная

617×30×30 Ø×1

1222×30×30 Ø×1

1520×30×30 Ø×1



групповая

625×97×125 Ø×15

1227×97×125 Ø×15

1530×97×155 Ø×15

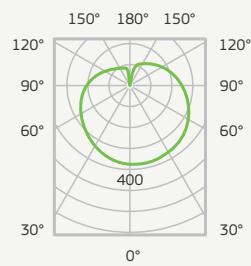
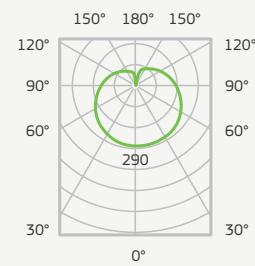
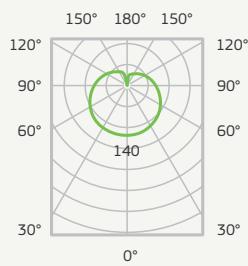


транспортная

630×200×160 Ø×30

1235×200×160 Ø×30

1535×200×160 Ø×30



>80 Ra



-40...+40°C



200°



SMD 2835  
Everlight



200-250 V,  
50/60 Hz



100 lm/W



25 000 h



Стекло пластик  
Материал



<1%  
Пульсация

Индекс цветопередачи

Рабочая температура

Угол рассеивания

Светодиоды

Напряжение

Энергоэффективность

Срок службы

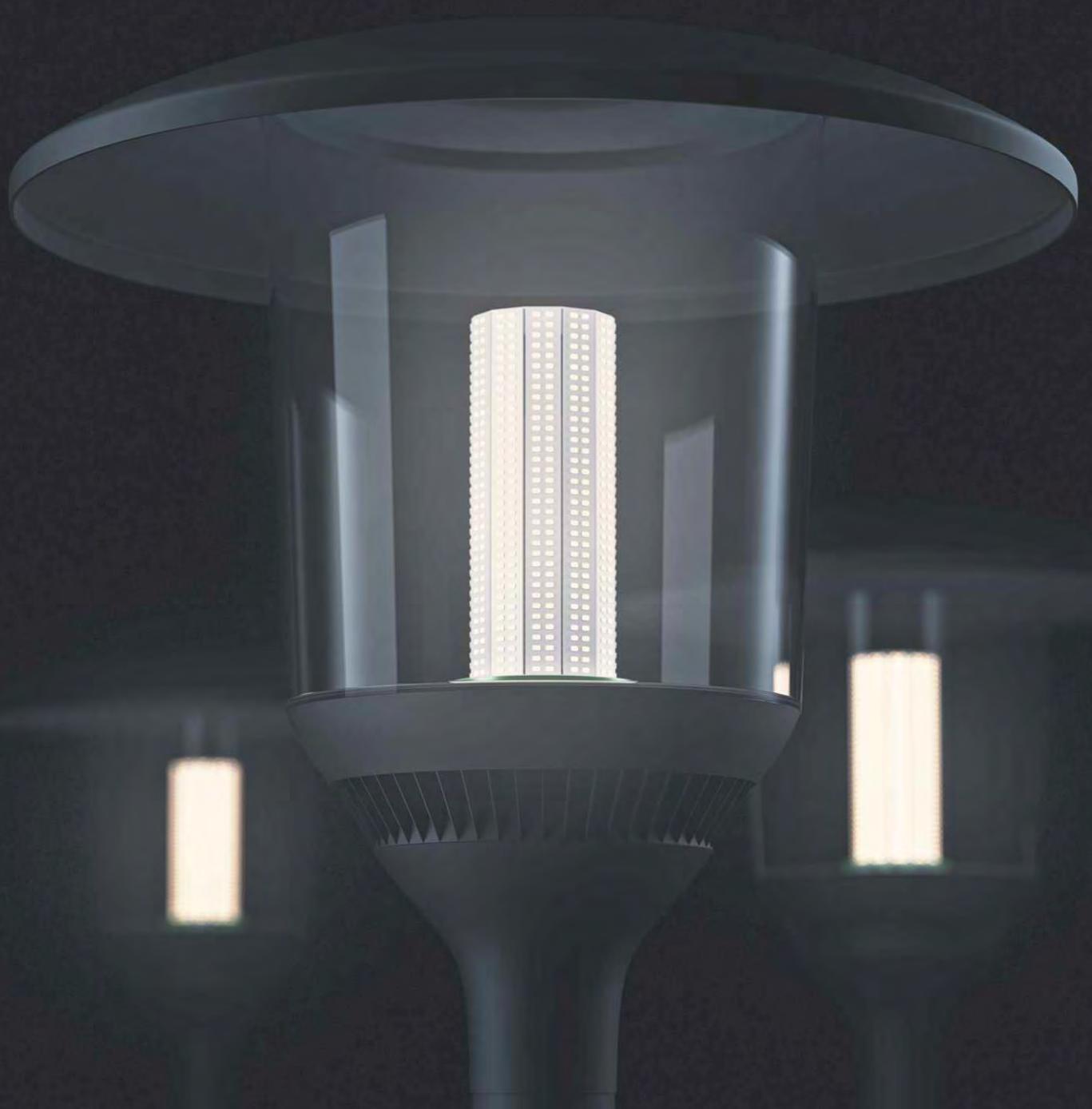
Материал

Пульсация



Гарантия 3 года

Коммерческие лампы **29**



## Свет во всех направлениях

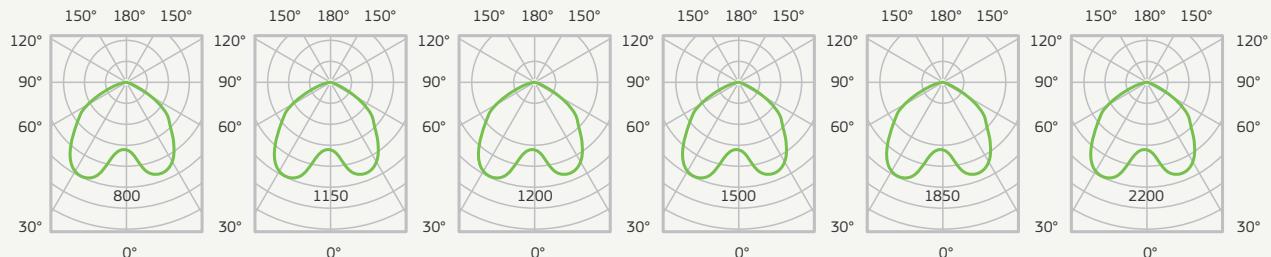
На плоскостях поверхности ламп СДЛ-КС размещаются сотни ярких светодиодов, которые дают мощнейший световой поток во всех направлениях, не уступая ртутным газоразрядным лампам. Однако, существенно превосходят их по долговечности и энергозэффективности. Это делает их наилучшим вариантом для уличного и промышленного освещения.

# СДЛ-КС



	20W	30W	40W	60W	80W	100W	
	Эквивалент яркости лампы ДРЛ	50W	90W	125W	175W	250W	400W

	Цоколь	E27 / E40	E27 / E40	E27 / E40	E40	E40	E40
	Размер	73×185	90×218	90×258	90×278	105×289	105×309
	Светодиоды	Everlight SMD 2835	Everlight SMD 3528				
	Световой поток	2200 lm	3400 lm	4300 lm	6400 lm	8800 lm	9500 lm
	Артикул	07101	07102	07103	07071	07077	07100
	Упаковки: индивидуальная	210×100×100 Ø×1	255×125×125 Ø×1	290×120×120 Ø×1	315×120×120 Ø×1	330×120×120 Ø×1	345×120×120 Ø×1
	транспортная	440×420×320 Ø×24	535×280×410 Ø×12	535×310×410 Ø×12	535×330×410 Ø×12	535×350×410 Ø×12	535×370×410 Ø×12



	>70 Ra		360°		4700 K		110 lm/W		IP 40
--	--------	--	------	--	--------	--	----------	--	-------

Индекс цветопередачи

Угол рассеивания

Цвет свечения

Энергоэффективность

Степень защиты

-40...+40°C  
Рабочая температура

100-300 V,  
50/60 Hz  
Напряжение

50 000 h  
Срок службы

Алюминий  
Пластик ABS  
Материал

Гарантия 3 года

Коммерческие лампы **31**

# Низковольтная — не значит низкоэффективная

Рабочее напряжение лампы A60 всего 36 — 48В. Оно не опасно для человека, но достаточное для того, чтобы освещать рабочие места в производственных цехах, на морских судах и даже в космических кораблях — везде, где использование высокого напряжения представляет особую опасность.



Geniled

Лампа E27 A60 10W 36V

# Груша 36V QА60



10W



Эквивалент яркости

90W



Цоколь

E27



Размер

60×121



Цвет свечения

4700 K



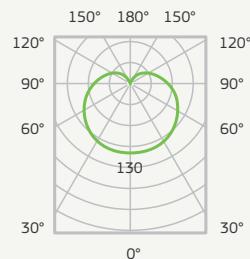
Световой поток

950 lm



Артикул

01246

Упаковки:  
индивидуальная  
транспортная63×63×125 Ø×1  
474×396×308 Ø×60

&gt;80 Ra



-30...+40°C



SMD 3528

36-48 V,  
AC/DC

240°



35 000 h

Поликарбонат  
Алюминий

&lt;1%

Индекс цветопередачи

Рабочая температура

Светодиоды

Напряжение

Угол рассеивания

Срок службы

Материал

Пульсация



Гарантия 3 года

Коммерческие лампы **33**

**LED**

Работает 20 лет  
при использовании 5 часов в день

Экономит  
80% энергии  
по сравнению с аналогичным  
галогенным прожектором

Широкая область  
применения  
высокий класс влагозащиты,  
ударопрочный материал

Гарантия  
3 года

## СДП-20

Светодиодный  
прожектор

**Geniled**



**Geniled**



# Светильники





Geniled

# Учеба и работа

## В классе и в офисе

Нельзя недооценивать важность освещения в офисах и школьных классах. Для письма, чтения книг, для работы за компьютером или черчения рекомендуется разный уровень освещенности. От него зависит производительность труда, концентрация внимания, настроение и даже хорошее самочувствие.



# Новый Office

Вслед за громоздкими телевизорами, телефонами и светофорами уходят в прошлое и привычные офисные светильники. На смену им приходят современные, легкие и яркие Geniled Office.

Следуя тренду новые Office стали тоньше и эффективнее. Они были разработаны с чистого листа и учитывают возможности, которые дают новые технологии.



Geniled

Office 50W

# Office



30W

40W

50W

60W

Замена  
лпо

ЛПО 4×18    ЛПО 4×18    ЛПО 4×18    ЛПО 4×18



Масса, кг

2.8

2.9

2.9

3



Рассеиватель

Опал

Микропризма  
внутрь

наружу

Опал

Микропризма  
внутрь

наружу

Опал

Микропризма  
внутрь

наружу

Опал

Микропризма  
внутрь

наружу

Угол  
рассеивания

120°

125°

90°

120°

125°

90°

120°

125°

90°

120°

125°

90°

Световой  
поток

3050 lm

2950 lm

3100 lm

4010 lm

3880 lm

4080 lm

5120 lm

4950 lm

5200 lm

5970 lm

5775 lm

6070 lm



Артикул

08213

08209

08214

08210

08215

08211

08216

08212

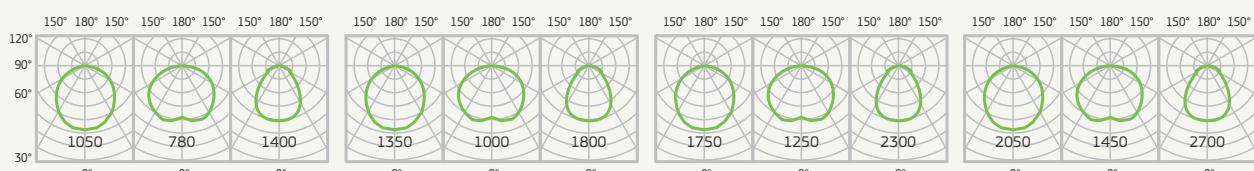
Упаковка:  
индивидуальная

650×610×50 Ø ×2

650×610×50 Ø ×2

650×610×50 Ø ×2

650×610×50 Ø ×2



5000 K

Цвет свечения



100 lm/W

Энергоэффективность



50 000 h

Срок службы



&lt;2%

Пульсация



IP 40

Степень защиты



597×597×20

Размер



&gt;0.92

Коэффициент мощности



&gt;80 Ra

Индекс цветопередачи



-40...+50°C

Рабочая температура



SMD 2835 Everlight

Светодиоды



180-264 V, 50/60 Hz

Напряжение



Сталь / Поликарбонат

Материал



Встраиваемый Накладной Подвесной

Монтаж

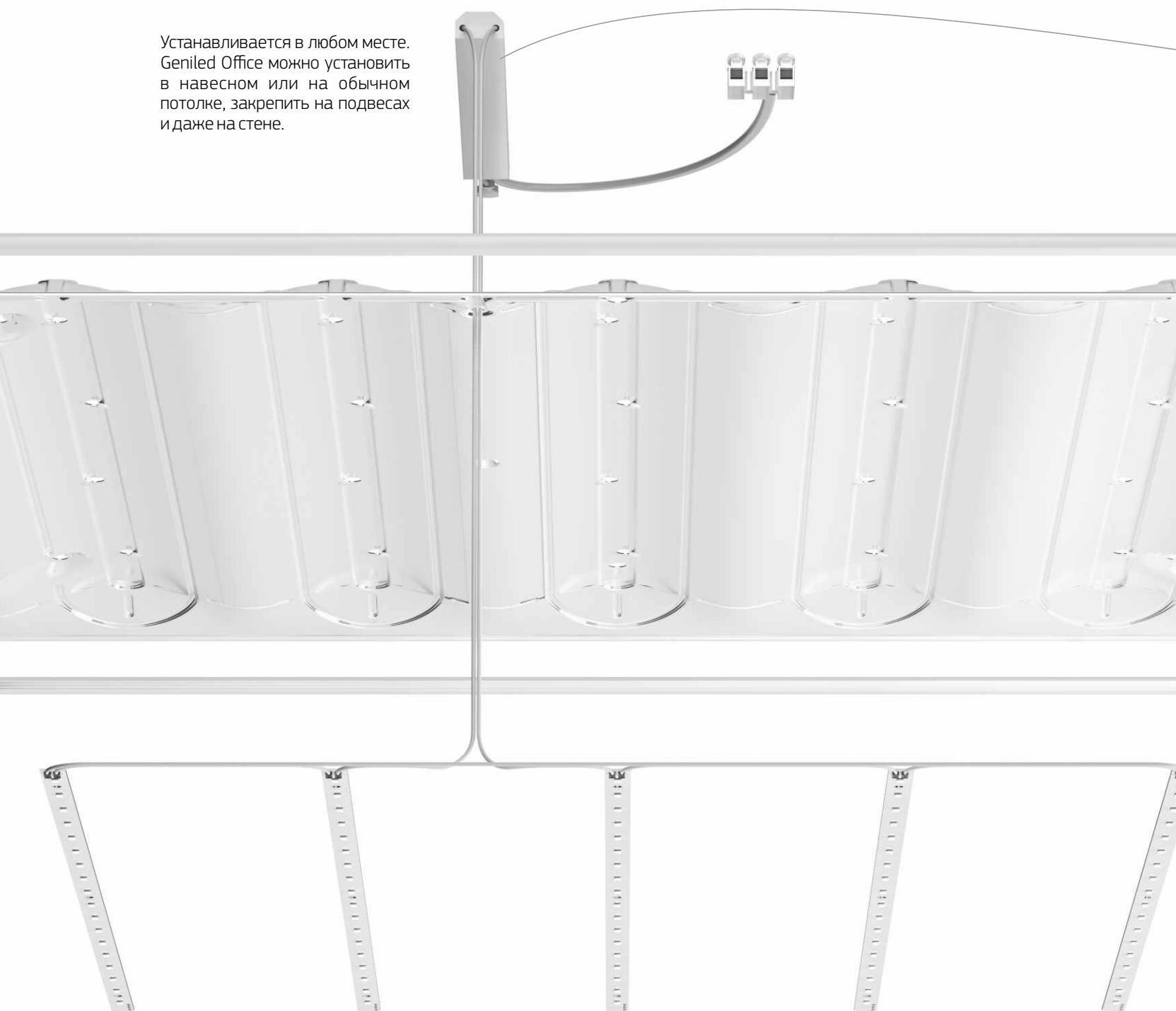


Гарантия 3 года

Светильники для учебы и работы **39**

## Крепления хоть куда

Устанавливается в любом месте.  
Geniled Office можно установить  
в навесном или на обычном  
потолке, закрепить на подвесах  
и даже на стене.



# В новом Office

## Новый миниатюрный драйвер

Новый драйвер имеет толщину всего 11 мм и сконструирован таким образом, чтобы без труда размещаться на тонком корпусе нового светильника. Несмотря на миниатюрные размеры драйвера Geniled Office, он не уступает своим громоздким аналогам.

## Корпус-рефлектор

Основа светильника — запатентованная волнообразная пластина из окрашенной листовой стали толщиной всего 0.5 мм. Волны выполняют роль рефлекторов и обеспечивают конструкции необходимую жесткость. В зависимости от мощности светильника количество их меняется от 3 до 6.

## Плотные соединения

Простые и аккуратные профили позволяют плотно фиксировать все типы рассеивателей на стальном корпусе без зазоров и просветов.

## Самая яркая деталь

Светодиодные линейки на алюминиевых подложках для эффективного теплоотвода надежно закреплены в предусмотренных выступах на стальной пластине. Количество светодиодных линеек определяет мощность светильника и его конструкцию. Самые мощные Geniled Office 60W имеют 6 светодиодных линеек и соответствующее количество волн на корпусе.

## Эффектное и эффективное рассеивание

Geniled Office комплектуются одним из 2 типов рассеивателей: поликарбонатный матовый опал и микропризма из полистирола, рельефная поверхность которой может быть обращена как внутрь, так и наружу. В зависимости от условий и предпочтений можно выбрать подходящий вариант.



## Световой и акустический комфорт

Благодаря светильникам Geniled Экофон общественные пространства и офисы с потолками Ecophone будут иметь не только акустический комфорт, но и достаточный уровень искусственного освещения, при минимальных эксплуатационных расходах.

Светильники Geniled не нарушают эстетику потолков Ecophone и легко монтируются.

# Экофон



30W

40W

50W

60W

Замена  
светильника  
ЛПО

ЛПО 4×18

Световой  
поток

3050 lm

4010 lm

5120 lm

5970 lm



Масса, кг

4.1

4.2

4.2

4.3



Артикул

08166

08167

08168

08169

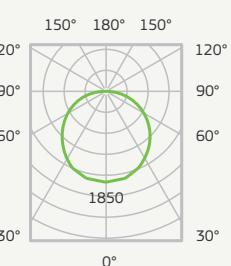
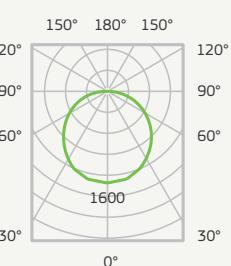
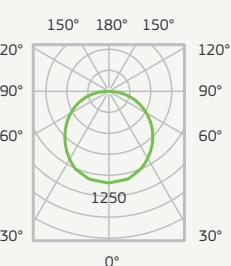
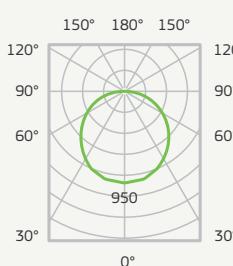
Упаковка:  
индивидуальная

650×610×80 Ø ×1

650×610×80 Ø ×1

650×610×80 Ø ×1

650×610×80 Ø ×1



5000 K



100 lm/W

Цвет свечения



50 000 h

Энергоэффективность



&lt;2%

Срок службы



120°

Пульсация



IP 20

Степень защиты



&gt;0.92

Коэффициент мощности



&gt;80 Ra



-40...+50°C

Индекс цветопередачи

SMD 2835  
Everlight

Светодиоды

180-264 V,  
50/60 Hz

Напряжение

Сталь  
Поликарбонат

Материал

625 × 550 × 55  
Предмонтажный размер  
600×600×90  
Размер после установкиВстраиваемый  
Монтаж

Гарантия 3 года

Светильники для учебы и работы **43**



Geniled

# Торговые площади

## Свет, который стимулирует продажи

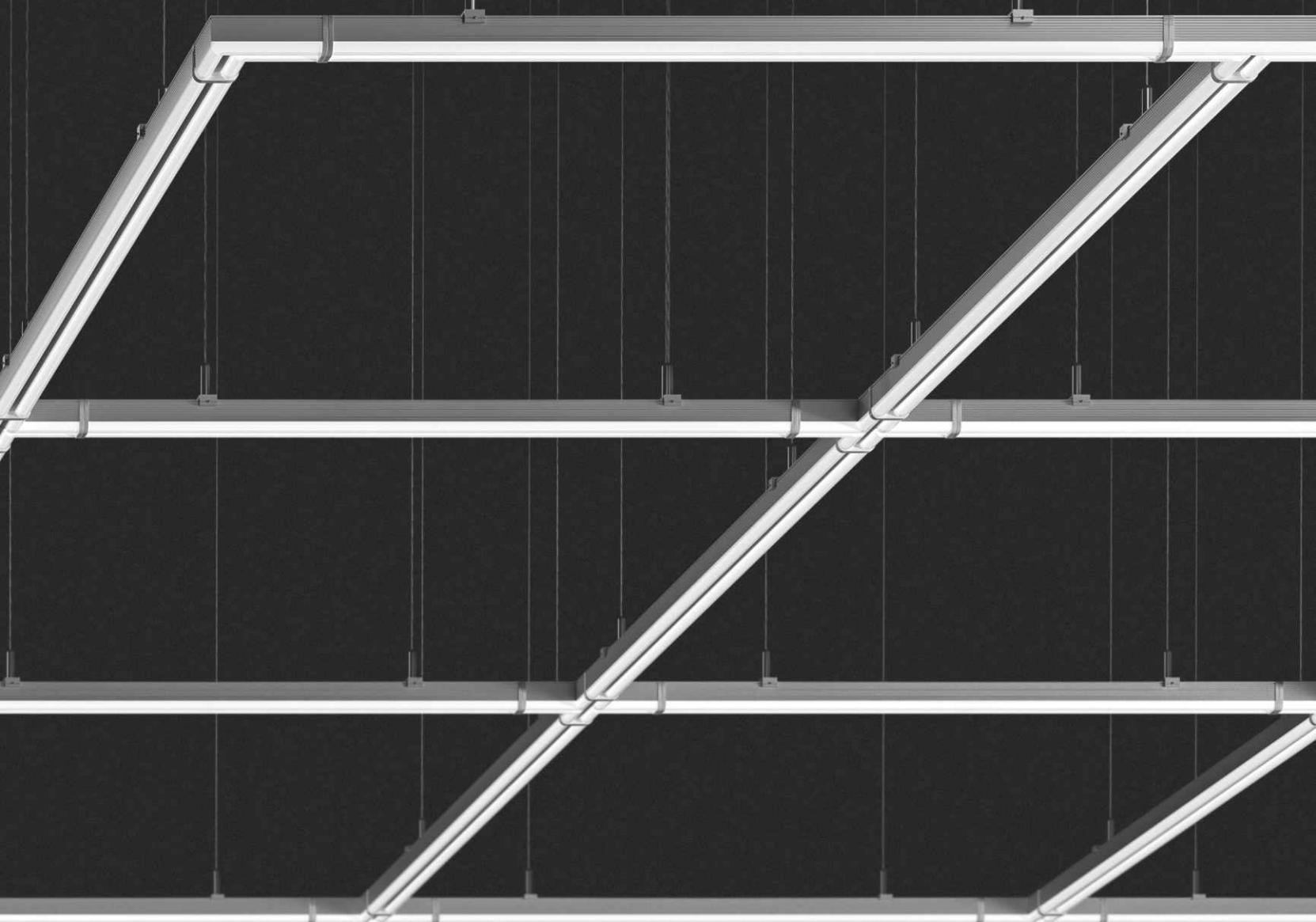
Известно, что мы охотнее совершаем покупки в хорошем настроении и чем выше уровень освещенности, тем лучше наше настроение. Заинтересует ли нас прилавок с овощами и обратим ли мы внимание на витрину с детской одеждой, зависит от того как настроено освещение, какой у него индекс цветопередачи и цветовая температура.

В зависимости от назначения, ассортимента и аудитории магазина используются различные световые решения. В арсенале Geniled есть все, что нужно для качественного освещения.



# Свет в новой форме

Универсальная модульная система способная подсветить товары на прилавках и витрины магазинов, наполнить светом большие пространства современных торговых центров, складов и офисов.



Система состоит из соединительных и линейных светильников, которые можно объединять в непрерывные светящиеся линии. Благодаря светопроницаемым торцевым заглушкам места соединения почти незаметны. Geniled Лайнер удобен еще и тем, что подключается к сети питания всего в одном месте с любой из сторон. Geniled Лайнер можно установить как на вертикальную,

так и на горизонтальную поверхность. В комплект поставки включено все необходимое для простого и надежного монтажа.

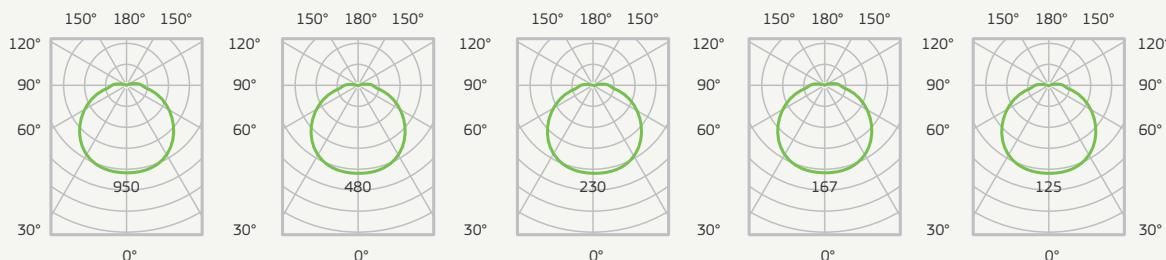
L, T и X-образные соединительные элементы открывают новые возможности для дизайна световых конструкций и расширяют сферу применения модульной системы Geniled Лайнер.

# Лайнер



	40W	21W	X-11W	T-8W	L-6W
💡 Эквивалент яркости ЛЛ	58W	30W	13W	10W	8W

📐 Размер	1500×42.5×35.5	750×42.5×35.5	167.5×167.5×35.5	167.5×104×35.5	104×104×35.5
💡 Световой поток	3240 lm	1780 lm	880 lm	640 lm	480 lm
⚖️ Масса, кг	0.85	0.5	0.3	0.24	0.16
Barcode Артикул	08223	08222	08224	08225	08226
⚡ Напряжение	170-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz
Упаковки: индивидуальная	1550×45×45 Ø ×1	800×45×45 Ø ×1	170×170×40 Ø ×1	170×110×40 Ø ×1	110×110×40 Ø ×1
транспортная	1715×210×180 Ø ×16	885×260×180 Ø ×20	445×230×420 Ø ×20	445×145×420 Ø ×20	235×235×250 Ø ×20



5000 K  
Цвет свечения

50 000 h  
Срок службы

<3%  
Пульсация

120°  
Угол рассеивания

IP 43  
Степень защиты

>80 Ra  
Индекс цветопередачи

-20...+40°C  
Рабочая температура

SMD 2835 Runite  
Светодиоды

Алюминий Поликарбонат  
Материал

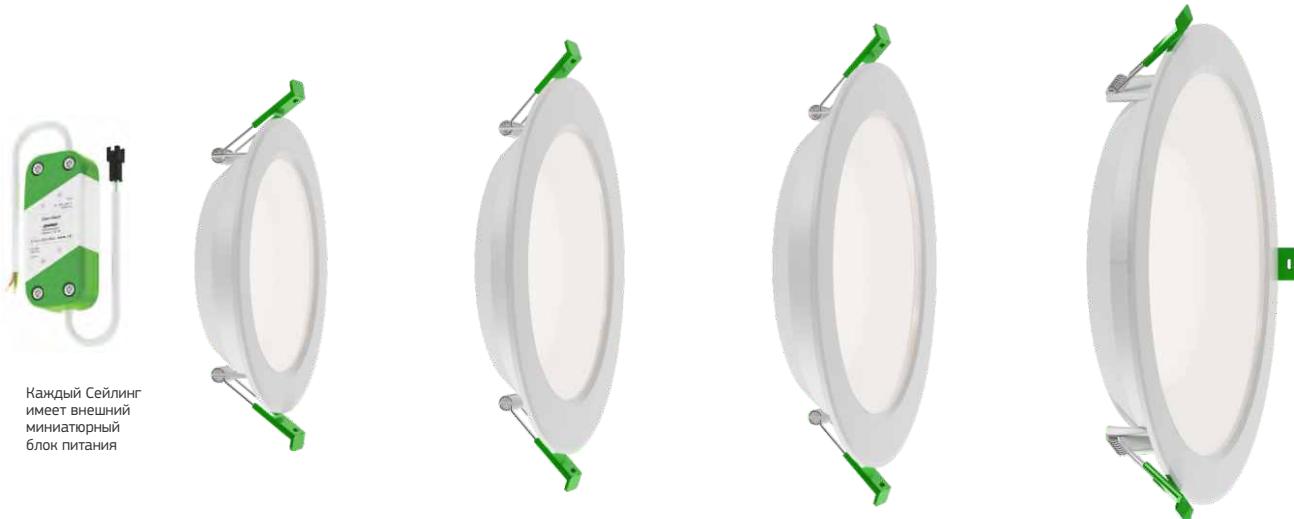
Накладной Подвесной  
Монтаж



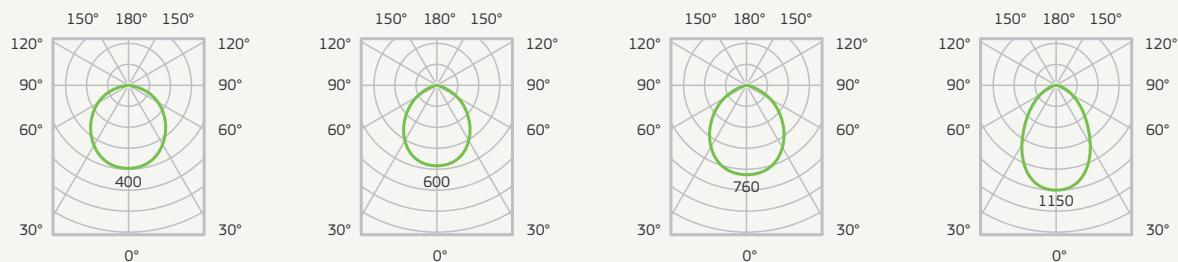
## Делают покупки ярче

Простое решение для освещения магазинов и торговых центров с натяжными или подвесными потолками любых типов. Новые Geniled Сейлинг легко монтируются и ярко светят. Их можно применять для акцентного и общего освещения. Благодаря новой конструкции теперь они еще более универсальные и удобные в применении.

# Сейлинг



	10W	15W	20W	30W
Эквивалент яркости галогенной лампы	50W	75W	100W	150W
Размер	143×30	178×30	190×30	224×32
Световой поток	900 lm	1300 lm	1750 lm	2600 lm
Масса, кг	0.165	0.225	0.285	0.690
Монтажное отверстие	120	150	165	200
Артикул	10024	10025	10026	10027
Упаковки:				
индивидуальная	156×45×156 Ø ×1	183×45×183 Ø ×1	196×45×196 Ø ×1	255×45×255 Ø ×1
групповая	460×160×165 Ø ×10	460×188×188 Ø ×10	460×199×206 Ø ×10	470×230×270 Ø ×10
транспортная	470×340×345 Ø ×40	470×385×385 Ø ×40	470×412×216 Ø ×20	480×470×280 Ø ×20



4500 K  
Цвет свечения

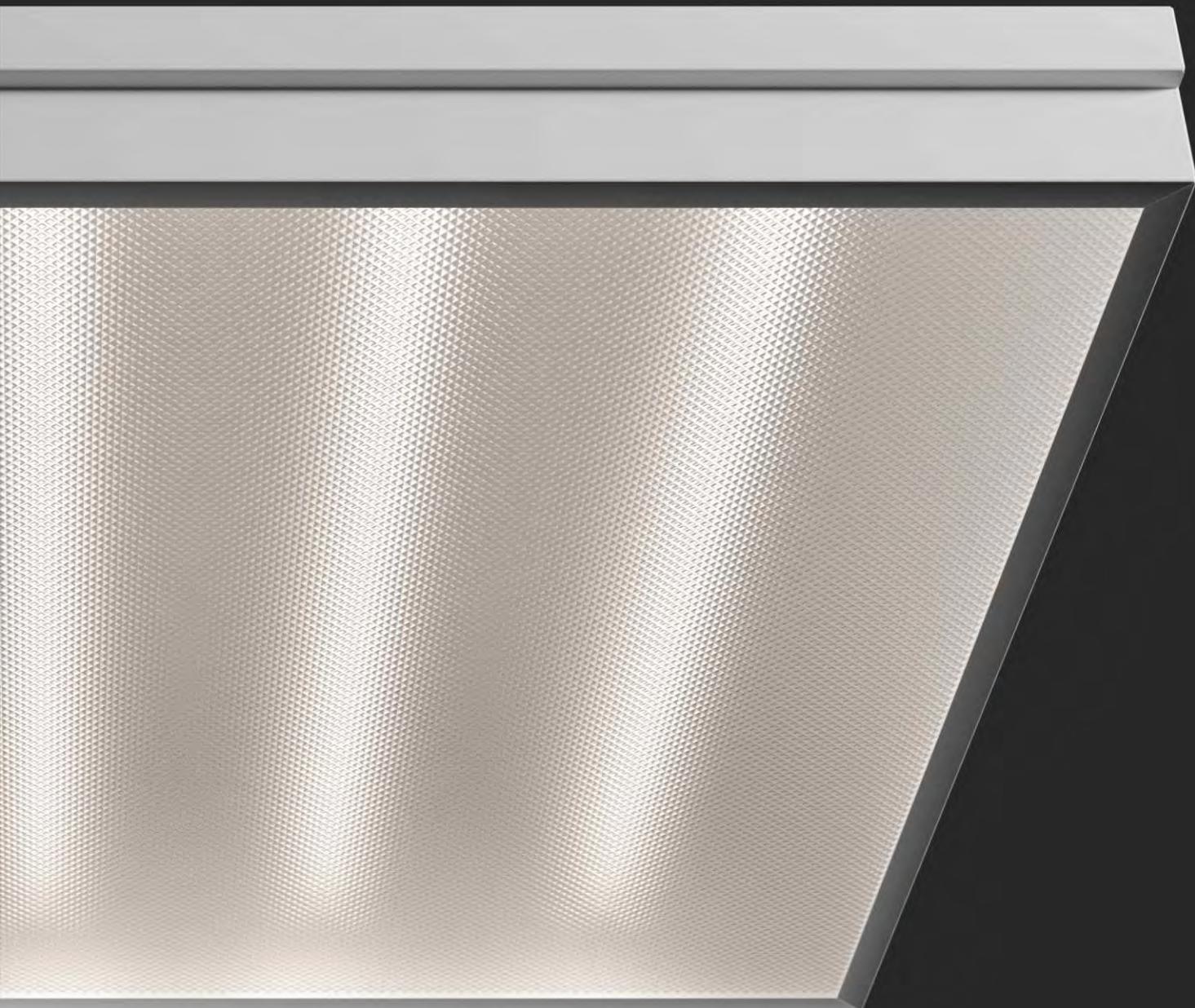
40 000 h  
Срок службы

<5%  
Пульсация

120°  
Угол рассеивания

IP 40  
Степень защиты

>80 Ra Индекс цветопередачи	-30...+45°C Рабочая температура	SMD 2835 Светодиоды	200-240 V, 50/60 Hz Напряжение	Алюминий Поликарбонат Материал	Встраиваемый Монтаж
--------------------------------	------------------------------------	------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------

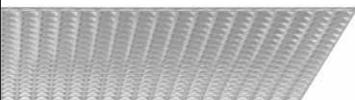


## На потолках всех торговых центров

Потолочные конструкции грильято часто применяются в больших пространствах с высокими потолками, где предполагается высокая проходимость людей. В таких местах затруднена замена ламп и важно хорошее освещение.

Экономичные и яркие светильники Geniled Грильято не нуждаются в обслуживании и успешно вытесняют светильники с люминесцентными лампами с потолков аэропортов, торговых и офисных центров.

# Грильято



Микропризма  
05289  
Артикул



Опал  
05105  
Артикул



30W

40W

50W

60W

Замена  
светильника  
ЛПО

ЛПО 4×18



Масса, кг

3.7

3.8

3.8

3.9



Рассеиватель

Опал

Микропризма  
внутрь      наружу

Опал

Микропризма  
внутрь      наружу

Опал

Микропризма  
внутрь      наружу

Опал

Микропризма  
внутрь      наружуУгол  
рассеивания

120°

120°      90°

120°

120°      90°

120°

120°      90°

120°

120°      90°

Световой  
поток

3050 lm

2950 lm      3100 lm

4010 lm

3880 lm      4080 lm

5120 lm

4950 lm      5200 lm

5970 lm

5775 lm      6070 lm



Артикул

08162

08158

08163

08159

08164

08160

08165

08161

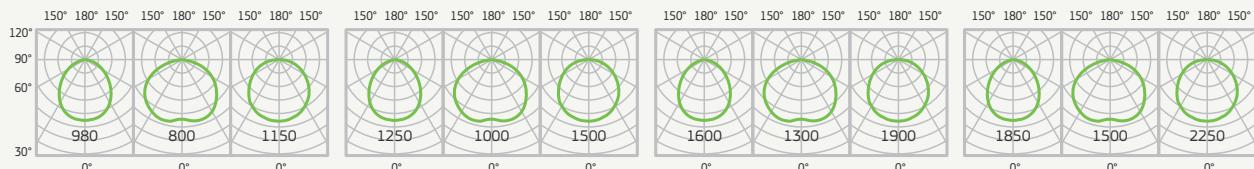
Упаковка:  
индивидуальная

660×610×80 Ø ×1

660×610×80 Ø ×1

660×610×80 Ø ×1

660×610×80 Ø ×1



5000 K

Цвет свечения



100 lm/W

Энергоэффективность



50 000 h

Срок службы



&lt;2%

Пульсация



IP 40

Степень защиты

610 × 590 × 65  
Предмонтажный размер  
590×590×40  
Размер после установки

&gt;0.92

Коэффициент мощности



&gt;80 Ra

Индекс цветопередачи



-40...+50°C

Рабочая температура

SMD 2835  
Everlight

Светодиоды

180-264 V,  
50/60 Hz

Напряжение

Сталь / Полистирол /  
Поликарбонат  
Материал

Встраиваемый

Монтаж



Гарантия 3 года

Светильники для торговых площадей 51



Geniled



# Места общего пользования

## Общественно-полезный свет

Освещение мест общего пользования имеет свои особенности — различные требования к освещению, внешнему виду светильников и степени их защищенности. Светильники Geniled разработаны с учетом этих особенностей и отлично справляются с освещением коридоров, лестничных пролетов, подвалов и парковочных мест.





## Всегда на публике

Мы смогли совместить функциональный дизайн и выдающуюся энергозэффективность в тонком влагозащищенном корпусе.

Public Smart — первый умный светильник Geniled, который отслеживает изменения в пространстве и плавно включается на максимальную яркость только когда замечает присутствие человека. Стоит покинуть радиус детекции, Public Smart плавно снижает световой поток на 80 %, продолжая светить в дежурном режиме. Это важно для длинных коридоров, парковок, лестничных пролетов и других мест общего пользования.

Специально разработанный драйвер и микроволновый датчик движения позволили еще эффективнее экономить энергию и избавили от проблем, свойственных светильникам с инфракрасными датчиками.

**Geniled**

Public Smart 15W и Public mini 6W

# Public



Public mini



Эквивалент яркости

6W

10W

15W

10W

15W



Размер

111×111×20

200×200×35

200×200×35

200×200×35

200×200×35



Световой поток

540 lm

900 lm

1350 lm

900 lm

1350 lm



Масса, кг

0.200

0.350

0.350

0.350

0.350



Артикул

08217

08218

08219

08220

08221



Степень защиты

IP40

IP65

IP65

IP65

IP65



Упаковки:

индивидуальная

114×114×17 Ø ×1

204×204×37 Ø ×1

204×204×37 Ø ×1

204×204×37 Ø ×1

204×204×37 Ø ×1

групповая

135×118×118 Ø ×10

385×208×208 Ø ×10

385×208×208 Ø ×10

385×208×208 Ø ×10

385×208×208 Ø ×10

транспортная

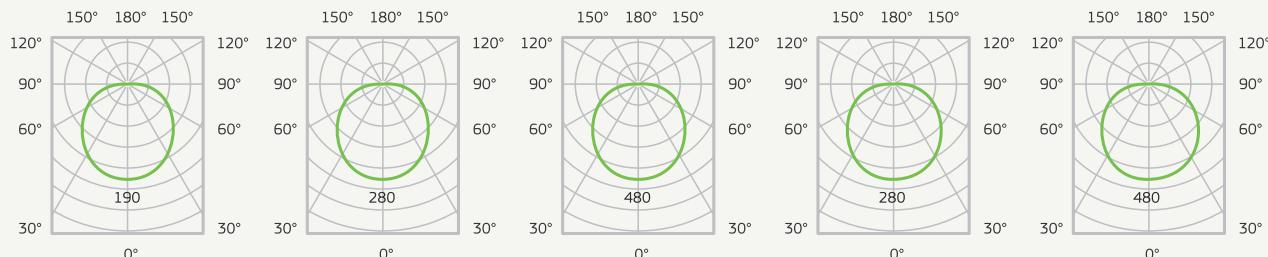
280×245×245 Ø ×40

425×395×425 Ø ×40

425×395×425 Ø ×40

425×395×425 Ø ×40

425×395×425 Ø ×40



&gt;75 Ra

Индекс цветопередачи



4200 K

Цвет свечения



30 000 h

Срок службы



&lt;1%

Пульсация



120°

Угол рассеивания



-20...+40°C

Рабочая температура



SMD 2835

Светодиоды

175-265 V,  
50/60 Hz

Напряжение

Алюминий  
Поликарбонат

Материал



Накладной

Монтаж



Гарантия 3 года

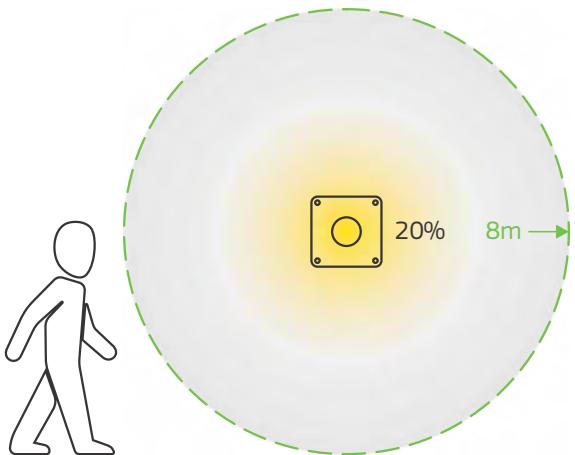
Светильники для мест общего пользования 55





# Первый. Умный

Public Smart — первый светильник с микроволновым датчиком движения, который не нужно настраивать. Просто прикрутите его к стене, используя крепеж, который идет в комплекте и подключите его к сети — это все что нужно для экономичного и эстетичного Public Smart..

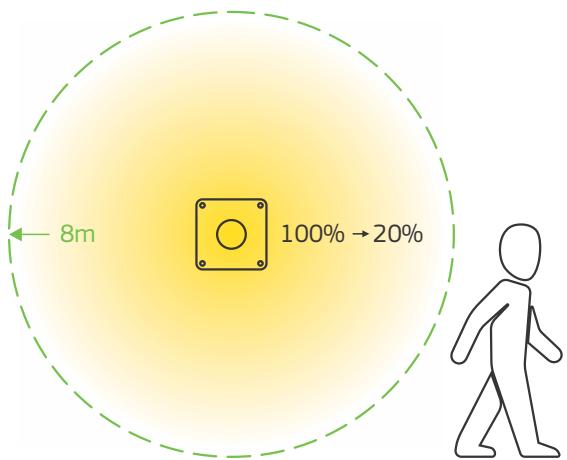
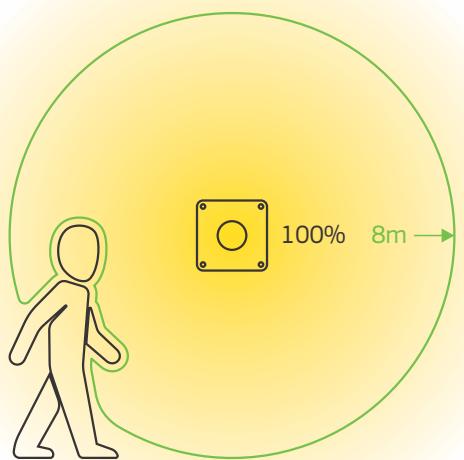


## Дежурный свет

Public Smart освещает коридоры, холлы, лестничные площадки и другие места общего пользования, когда там находятся люди. Если рядом никого нет, светильник работает в дежурном режиме на 20% возможной яркости, тем самым экономит электроэнергию и позволяет ориентироваться в пространстве на расстоянии.

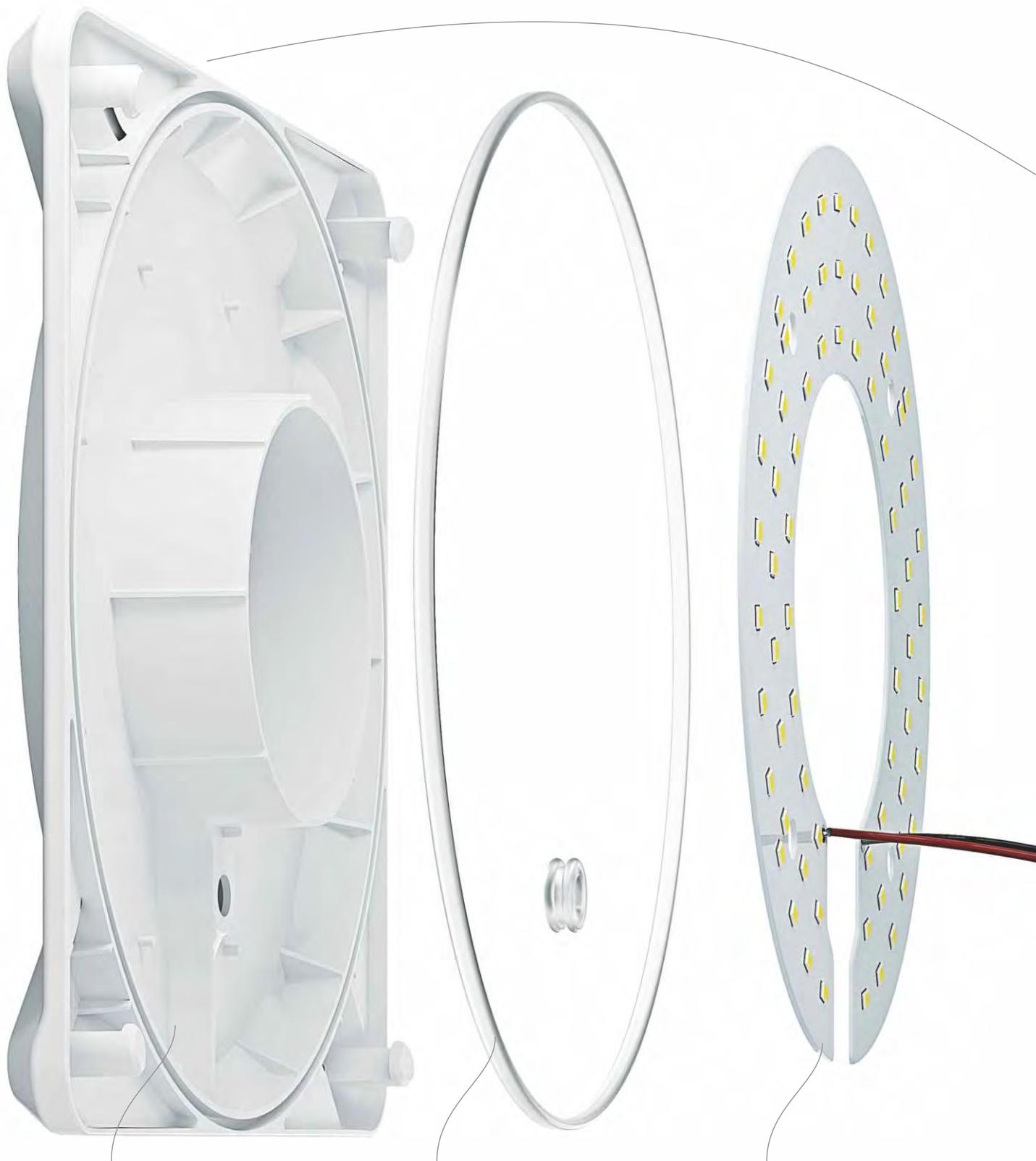
## Режим на максимум

Достаточно приблизиться к Public Smart на расстояние менее 8 метров, чтобы светильник заметил ваше присутствие и включился на максимум своей яркости.



## Провожающий свет

Public Smart замечает, что вы покидаете радиус его действия и плавно гаснет на 80%, переходя в дежурный режим, но не сразу, а спустя некоторое время.



## Теплопроводящий корпус

Легкая и крепкая конструкция надежно крепится к стене в четырех точках и обеспечивает эффективный теплообмен.

## Защита от пыли и влаги

Geniled Public имеет высокую степень пыле- и влагозащиты IP 65. Уплотнительное кольцо и силиконовая втулка провода не позволяют атмосферным осадкам и пыли попасть внутрь устройства.

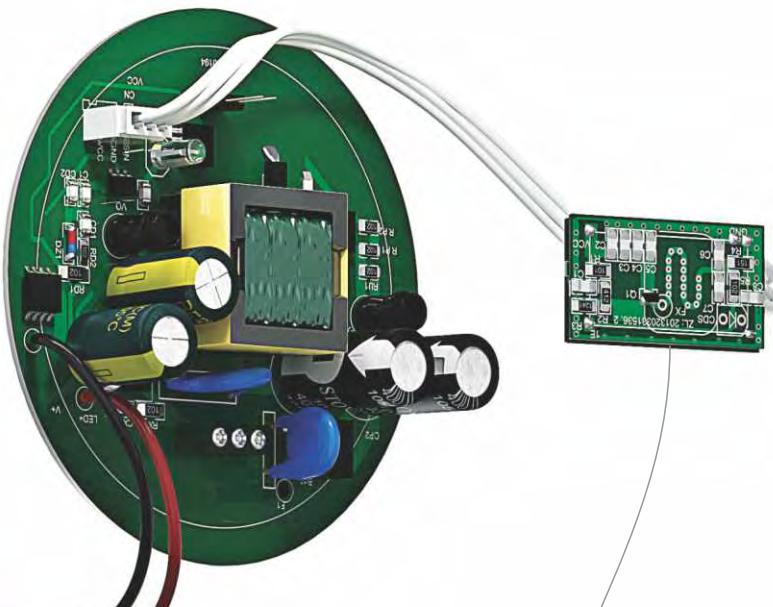
## 72 ярких светодиода

72 ярких SMD светодиода на поверхности алюминиевой пластины толщиной 1 мм дают световой поток, сопоставимый со светом лампы накаливания 130 Вт. Для того, чтобы обеспечить более эффективный теплоотвод, пластина плотно спаяна с теплопроводящим корпусом.

# Скрытые способности

## Умные крепления

Новый способ крепления рассеивателя удобен и практичен. Конструкция устройства становится проще и избавляет от необходимости использовать шурупы при сборке.



## Хитрый шуруп

Используется для крепления к стене. Его можно открутить только специальной насадкой, которая идет в комплекте.

## Электронная начинка

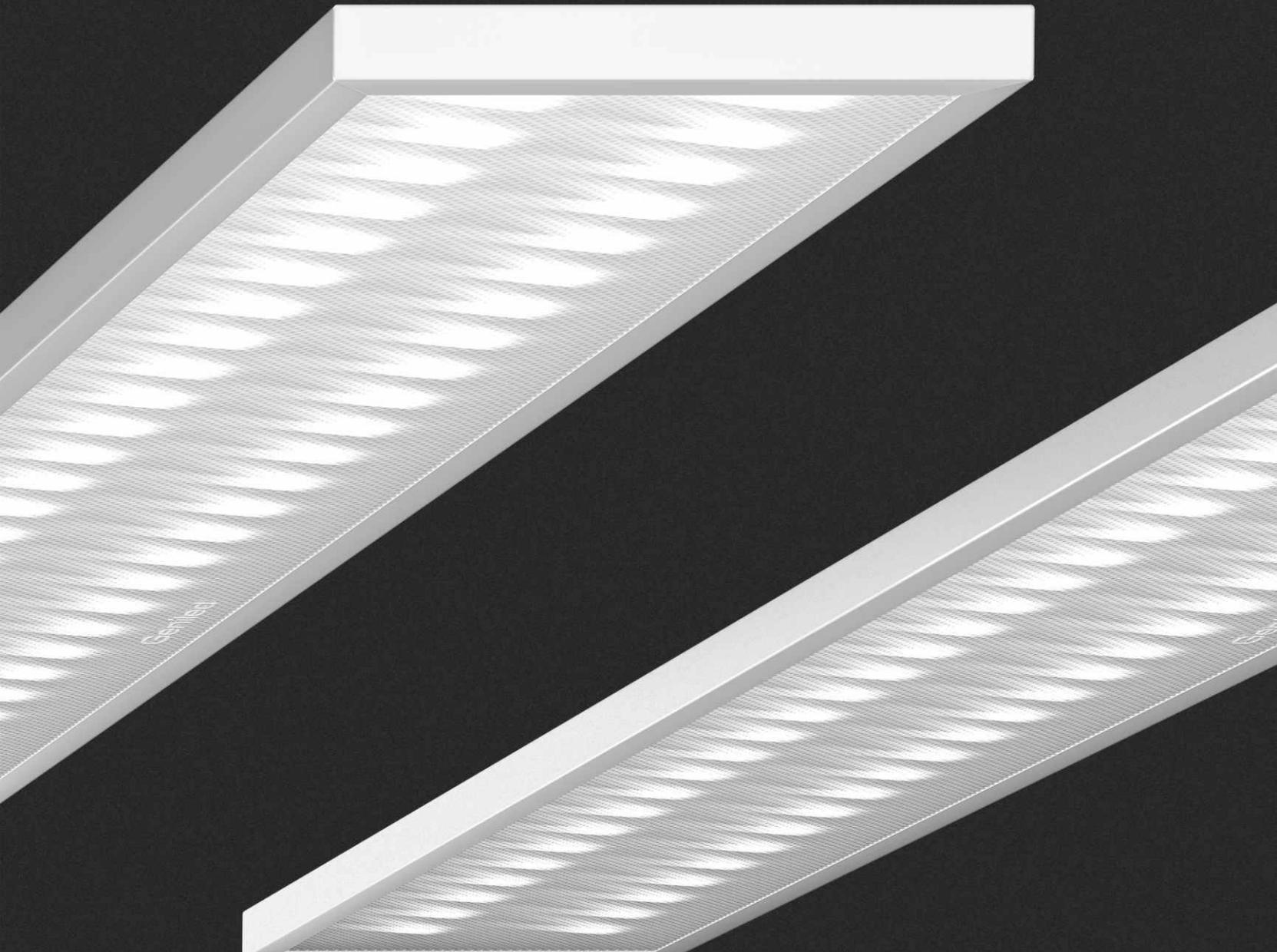
Специально разработанный драйвер и микроволновой датчик движения позволяют еще эффективнее использовать электроэнергию. Светильник плавно включается на максимум, если датчик замечает присутствие человека в радиусе до 8 метров и плавно гаснет за 1 минуту до 20 % яркости, стоит покинуть зону детекции.

Микроволновый датчик Public Smart настроен оптимальным образом и способен обнаружить объект, находящийся за дверью, стеклом или тонкой стеной.



## Рассеивание и защита

Матовый рассеиватель из светотехнического поликарбоната устойчив к повреждениям, кроме того, он имеет множество ребер на внутренней поверхности. Они обеспечивают не только жесткость конструкции, но и образуют радужный узор, проявляющийся при включении светильника.

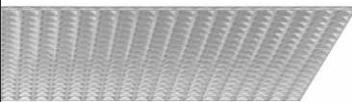


## Экономный и экономичный

Когда главное требование к светильнику это яркий свет и доступная стоимость, то трудно найти более оптимальное решение, чем Geniled ЛПО.

Светильники этой серии не требуют обслуживания и замены ламп. Их можно закрепить на стене или потолке, они безопасны, дают достаточно света и позволяют существенно экономить на энергопотреблении.

# ЛПО 1200×180



Микропризма  
05290  
Артикул



Опал  
05107  
Артикул



Комплект  
для подвесного  
монтажа  
приобретается  
дополнительно

40W

50W

60W



Замена  
светильника  
ЛПО

ЛПО 2×36

ЛПО 2×36

ЛПО 2×36



Масса, кг

2.1

2.1

2.2



Рассеиватель

Опал

Микропризма  
внутрь      наружу

Опал

Микропризма  
внутрь      наружу

Опал

Микропризма  
внутрь      наружу

Угол  
рассеивания

120°

125°

90°

120°

125°

90°

120°

125°

90°



Световой  
поток

4010 lm

3880 lm

4080 lm

5120 lm

4950 lm

5200 lm

5970 lm

5775 lm

6070 lm



Артикул

08173

08170

08174

08171

08175

08172

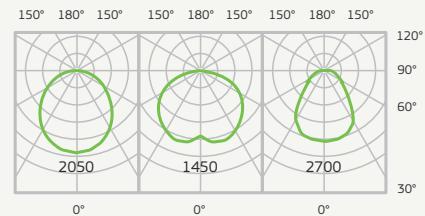
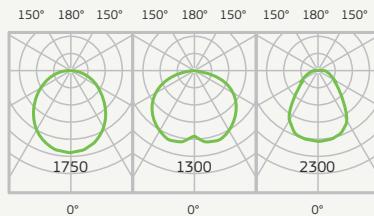
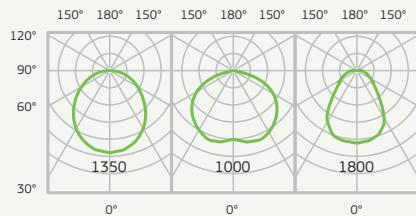


Упаковка:  
индивидуальная

1230×190×50 Ø ×1

1230×190×50 Ø ×1

1230×190×50 Ø ×1



5000 K



100 lm/W



50 000 h



&lt;2%



IP 40



1200×180×20



&gt;0.92

Цвет свечения

Энергоэффективность

Срок службы

Пульсация

Степень защиты

Размер

Коэффициент мощности



&gt;80 Ra



-40...+50°C

SMD 2835  
Everlight180-264 V,  
50/60 HzПолистирол / Поликарбонат  
МатериалВстраиваемый  
Накладной  
Монтаж

Индекс цветопередачи

Рабочая температура

Светодиоды

Напряжение

Материал

Монтаж



Гарантия 3 года

Светильники для мест общего пользования 61



Geniled



# Дом и дача

## В хозяйстве пригодится

На даче, в загородном доме, подвале или гараже — надежному и экономическому прожектору всегда найдется достойное применение.



## Беспроигрышный вариант

Низкое энергопотребление при доступной цене сделали светодиодные прожекторы Geniled СДП популярным решением в бытовой сфере применения.

Прожекторы СДП просты в монтаже и защищены от воды и пыли. Они подходят как для акцентного, так и для общего освещения. Часто их используют для освещения домовладений, подсветки подъездов и фасадов домов.

# Прожектор СДП



10W

20W

30W

50W

Эквивалент  
яркости прожектора  
с галогенной лампой

50W

100W

150W

250W



Размер

135×120×40

205×180×47

240×225×53

305×284×67

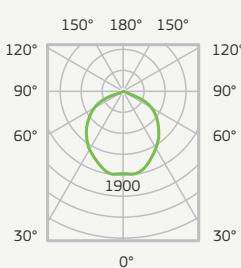
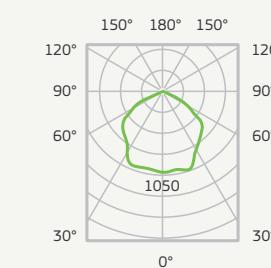
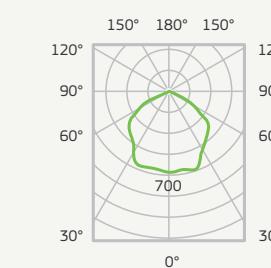
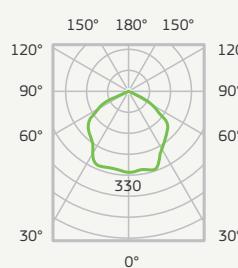
Световой  
поток

850 lm

1650 lm

2500 lm

4300 lm

Упаковки:  
индивидуальная  
транспортная
  
4700 K

Цвет свечения

  
40 000 h

Срок службы

  
<1%

Пульсация

  
120°

Угол рассеивания

  
IP 65

Степень защиты



&gt;80 Ra

Индекс цветопередачи



-40...+40°C

Рабочая температура



SMD 5730

Светодиоды

180-240 V,  
50/60 Hz

Напряжение

Алюминий  
Закаленное стекло

Материал



Накладной

Монтаж



Гарантия 3 года

Светильники для дома и дачи **65**



## Никто не останется незамеченным

Прожектор Geniled СДП Smart будет включаться только в темное время суток, если заметит, что вы подъехали к гаражу или кто-то приближается к вашему дому. Совместное использование датчиков движения и освещенности позволяет не только эффективнее использовать электроэнергию, но и повышает вашу безопасность.

**Geniled**

Прожектор СДП Smart 20W

# СДП Smart



20W

100W

Эквивалент  
яркости прожектора  
с галогенной лампой

Размер

185×90×225

Регулировка  
времени работы

от 5 сек. до 6 мин.

Световой  
поток

1650 lm

Регулировка срабатывания  
датчика освещенности

0 – 30 лк



Масса, кг

1

Дальность действия  
датчика движения

8 м



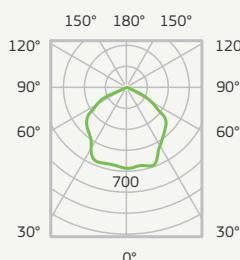
Артикул

11065



Угол обнаружения

120°

Упаковки:  
индивидуальная  
транспортная190×65×262 Ø×1  
510×395×525 Ø×40

4700 K



40 000 h



&lt;1%



120°



IP 65

Цвет свечения

Срок службы

Пульсация

Угол рассеивания

Степень защиты



&gt;80 Ra



-40...+40°C



SMD 5730

180–240 V,  
50/60 HzАлюминий  
Закаленное стеклоНакладной  
Монтаж

Индекс цветопередачи

Рабочая температура

Светодиоды

Напряжение

Материал

Монтаж



Гарантия 3 года

Светильники для дома и дачи **67**



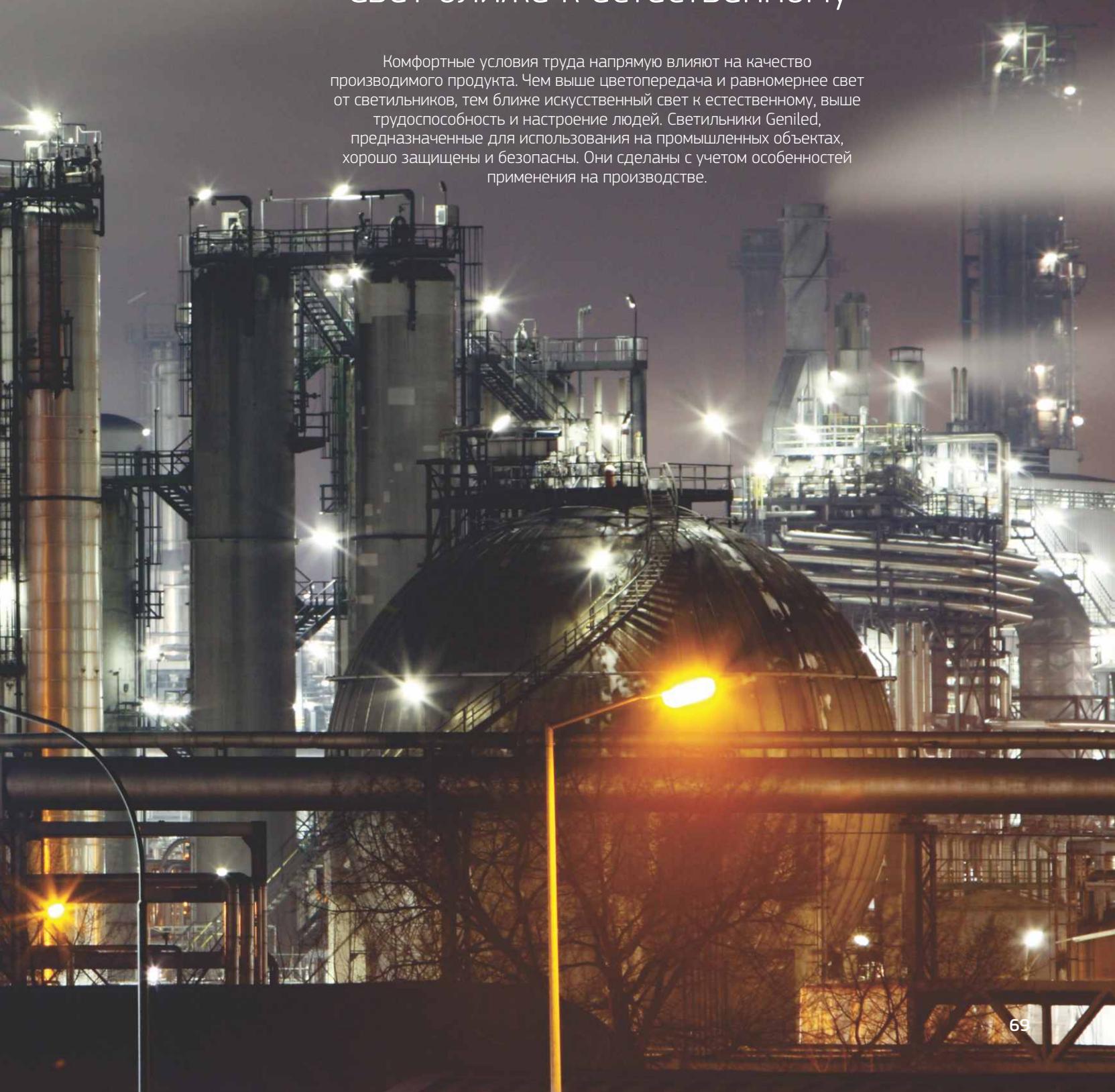
Geniled

KRÖNIGMÜLLER  
KRONIGMULLER

# Промышленные пространства

Свет ближе к естественному

Комфортные условия труда напрямую влияют на качество производимого продукта. Чем выше цветопередача и равномернее свет от светильников, тем ближе искусственный свет к естественному, выше трудоспособность и настроение людей. Светильники Geniled, предназначенные для использования на промышленных объектах, хорошо защищены и безопасны. Они сделаны с учетом особенностей применения на производстве.





## Настроен на работу

Работа прожекторов на промышленных объектах может быть настоящим испытанием. Часто они светят круглосуточно и находятся в неблагоприятных погодных условиях. Поэтому Geniled СДП+ подготовлены ко всему.

Они не боятся атмосферных осадков и температурных перепадов, имеют защитный экран из прочного закаленного стекла и массивный алюминиевый радиатор, который позволяет светодиодам работать даже в жару 40° С.

# Прожектор СДП+



100W



Эквивалент яркости галогенного прожектора

500W

150W

750W

200W

1000W



Размер

425×325×160

425×325×160

525×325×180



Световой поток

8400 lm

12450 lm

16600 lm



Масса, кг

6.2

8.6

9.4



Артикул

11062

11063

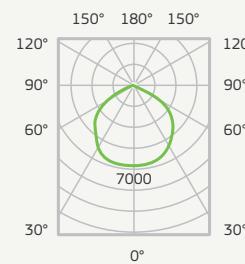
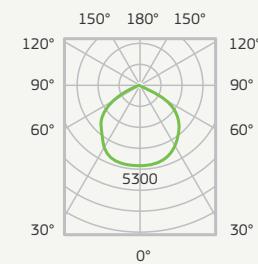
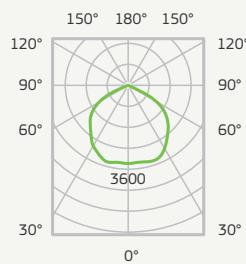
11064

Упаковка:  
транспортная

440×340×200 ⌀ ×1

440×340×200 ⌀ ×1

540×340×200 ⌀ ×1



4700 K

Цвет свечения



40 000 h

Срок службы



&lt;1%

Пульсация



120°

Угол рассеивания



IP 65

Степень защиты



&gt;80 Ra

Индекс цветопередачи



-40...+40°C

Рабочая температура



SMD 5730

Светодиоды

180-240 V,  
50/60 Hz

Напряжение

Алюминий  
Закаленное стекло

Материал



Накладной

Монтаж



Гарантия 3 года

Светильники для промышленных пространств 71



## Создают рабочую атмосферу

Сверхъяркие Geniled Колокол подвешиваются высоко к потолку и дают необходимый для работы уровень освещенности в производственных цехах, складских и выставочных пространствах.

Для достижения оптимального освещения при любой высоте потолка на светильник устанавливается один из 4 специальных диффузоров. В том числе наиболее эстетичный акриловый диффузор с матовым рассеивателем-крышкой.

Самые мощные модели Geniled Колокол отличаются жидкостным охлаждением в алюминиевом корпусе и яркими SMD светодиодами Everlight.

**Geniled**

Колокол 150W с диффузором 60°

# Колокол



	Эквивалент яркости светильника с лампой ДРЛ	50W 125W	100W 250W	150W 400W	200W 600W
	Размер	210×210×250	274×180×280	230×270×280	230×270×330
	Световой поток	4500 lm	9000 lm	15000 lm	19500 lm
	Масса, кг	2.2	3.7	4.8	5.5
	Коэффициент мощности	0.9	0.9	0.98	0.98
	Светодиоды	Sanan COB	Sanan COB	Everlight SMD3535	Everlight SMD3535
	Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 65	IP 65
	Рабочая температура	-40...+50°C	-40...+50°C	-40...+60°C	-40...+60°C
	Индекс цветопередачи	>75 Ra	>75 Ra	>85 Ra	>85 Ra
	Артикул	13109	13110	13105	13106
	Упаковка: транспортная	260×260×270 Ø ×1	670×395×510 Ø ×1	620×400×315 Ø ×1	620×470×315 Ø ×1



4700 K

Цвет свечения



90 lm/W

Энергоэффективность



50 000 h

Срок службы



180-240 V, 50/60 Hz

Напряжение



Алюминий Поликарбонат

Материал



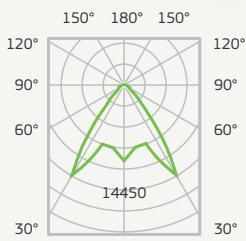
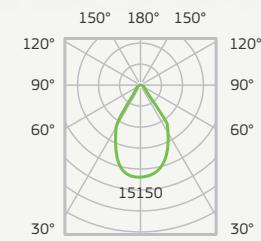
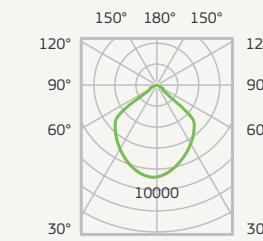
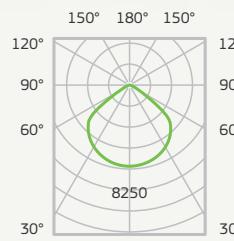
Подвесной

Монтаж

## Диффузоры



Кривая силы света светильника 200W с диффузорами



Материал

Алюминий

Алюминий

Алюминий

Акрил



Угол рассеивания

120°

90°

45°

60°



Артикул

13102

13101

13100

13103



Упаковка: транспортная

540×540×328 Ø ×20

540×540×555 Ø ×20

510×510×200 Ø ×20

470×470×500 Ø ×10



Гарантия 3 года

Светильники для промышленных пространств **73**



## Заняты на производстве

Светильники с традиционным дизайном предназначены для освещения рабочих мест на производственных предприятиях, фабриках и автомойках. Их можно использовать в любых даже самых неблагоприятных условиях. Светильники полностью защищены от влаги и пыли, рассеиватель светильников ЛСП изготовлен из прочного светотехнического поликарбоната, который крайне трудно разбить и им невозможно порезаться.

# ЛСП



Комплект  
для подвесного  
монтажа  
приобретается  
дополнительно

40W

50W

60W



Замена  
светильника  
ЛПО

ЛСП 2×36

ЛСП 2×36

ЛСП 2×36



Масса, кг

2.4

2.5

2.6



Рассеиватель

Матовый / Прозрачный

Матовый / Прозрачный

Матовый / Прозрачный



Световой  
поток

4010 lm / 4080 lm

5120 lm / 5200 lm

5970 lm / 6070 lm



Артикул

08179 / 08176

08180 / 08177

08181 / 08178

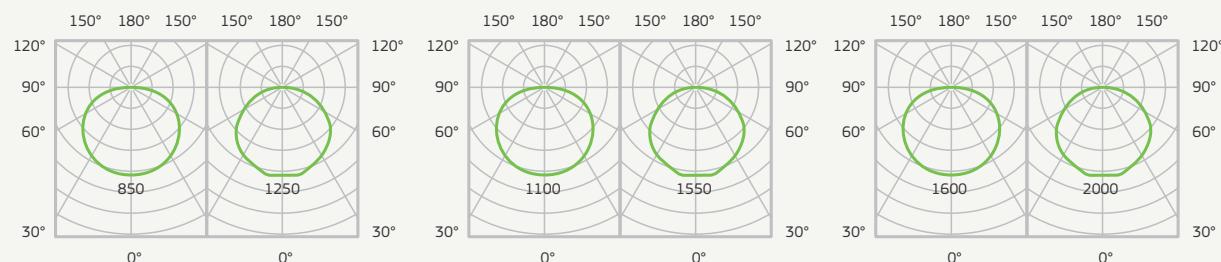


Упаковка:  
транспортная

1310×150×100 ⌀ ×1

1310×150×100 ⌀ ×1

1310×150×100 ⌀ ×1



5000 K



100 lm/W



50 000 h



<2%



1280×135×100



IP 65



120°

Цвет свечения

Энергоэффективность

Срок службы

Пульсация

Размер

Степень защиты

Угол рассеивания



>80 Ra



-40...+50°C



SMD 2835  
Everlight



180-264 V,  
50/60 Hz



Пластик Сталь  
Поликарбонат



Накладной  
Подвесной  
Монтаж



Гарантия 3 года

Светильники для промышленных пространств **75**

# Большие пространства

Бескомпромиссные решения  
для масштабных проектов

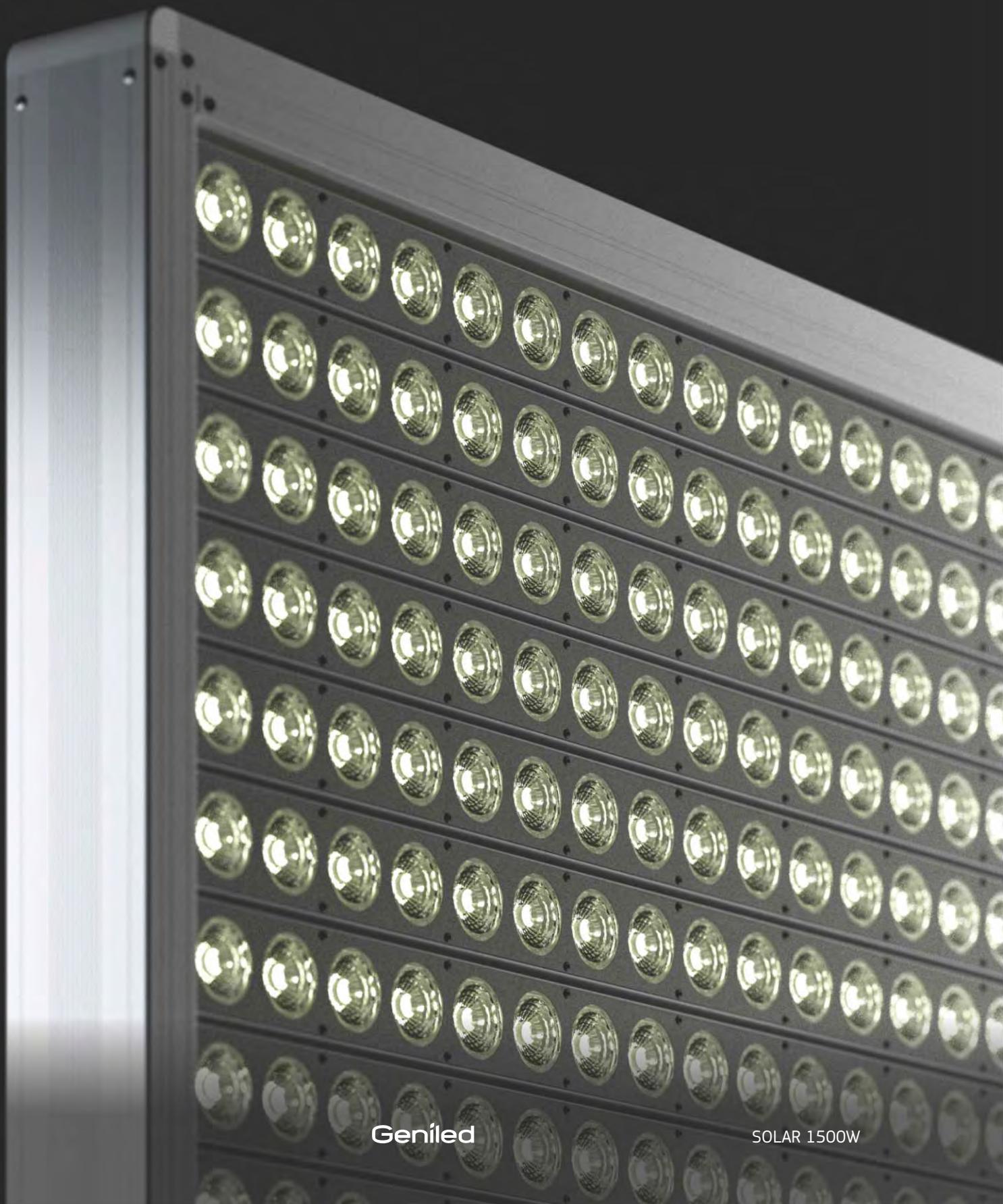
Geniled SOLAR созданы бороться с темнотой в масштабах промышленных объектов, аэропортов, спортивных арен и лыжных трасс. Им трудно найти достойную альтернативу в архитектурном освещении по-настоящему больших монументальных объектов.





# Назван в честь Солнца

С освещением гор, полей и рек ничто не справится лучше, чем солнце —  
во всех остальных случаях поможет Geniled SOLAR.



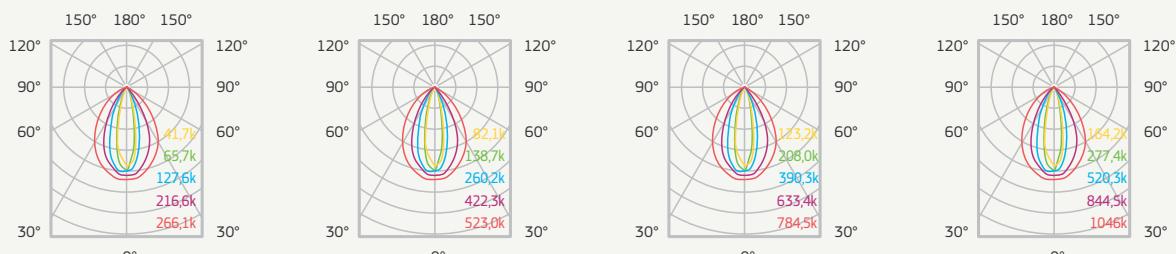
Geniled

SOLAR 1500W

# SOLAR



	500W 1000W	1000W 2000W	1500W 3000W	2000W 4000W
Эквивалент яркости металлогалогенного прожектора				
Размер	635×501×90	785×671×90	875×645×210	1325×590×210
Световой поток	60000 lm	120000 lm	180000 lm	240000 lm
Масса, кг	18	32	40	54
Угол рассеивания	10° 25° 40° 60° 90°	10° 25° 40° 60° 90°	10° 25° 40° 60° 90°	10° 25° 40° 60° 90°
Артикул	11071 11072 11073 11074 11075	11076 11077 11078 11079 11080	11081 11082 11083 11084 11085	11086 11087 11088 11089 11090
Упаковка: транспортная	640×570×225 ⌀ ×1	812×655×226 ⌀ ×1	952×710×260 ⌀ ×1	1400×645×260 ⌀ ×1



>80 Ra   2800-9000 K RGB   -40...+50°C   120 lm/W   COB Bridgelux   80 000 h   90-295 V, 50/60 Hz   <1%   Алюминий Поликарбонат   IP 67

Индекс цветопередачи   Цвет свечения   Рабочая температура   Энергоэффективность   Светодиоды   Срок службы   Напряжение   Пульсация   Материал   Степень защиты

Защитные крышки



Артикул

11099

11100

11101

11102



Гарантия 5 лет

Светильники для больших пространств **79**

# Улицы

## Улицы ярких фонарей

Самое первое городское освещение применялось в Лондоне, Амстердаме и Париже, где в XVI веке жители были обязаны держать горящие масляные лампы на окнах, выходящих на улицу.

Сегодня искусственное освещение обязательный атрибут городской среды. На электроэнергию и содержание системы уличного освещения расходуется значительная часть бюджетов городов. Однако с появлением светодиодных светильников и ламп ситуация меняется.





## Огни ночного города

Старые добрые фонари уличного освещения, разработанные еще в 80-х годах, тускнеют в свете новых более ярких и экономичных Geniled Консоль, которые приходят им на смену.

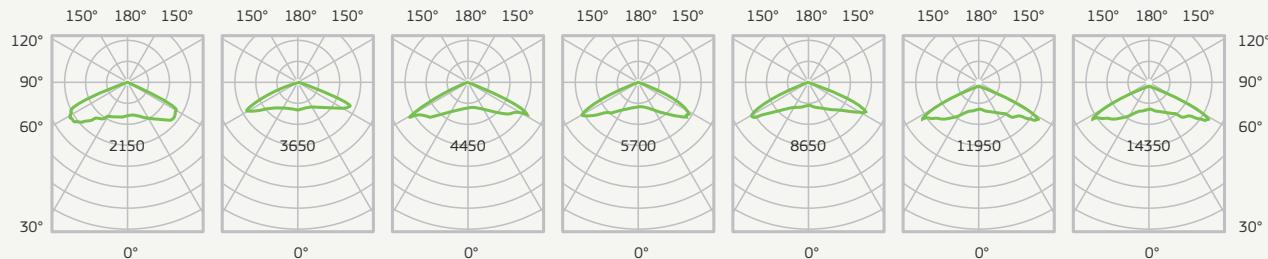
Новые светильники имеют цельнолитой алюминиевый корпус-радиатор, который не допускает образования сосулек и не задерживает осадки. Долговечные Geniled Консоль имеют высокий класс пыле- и влагозащиты IP65 и будут работать до 50 000 часов, то есть более двенадцати лет при любой погоде.

# Консоль



Регулируемый  
адаптер  
**14015**  
Артикул

	50W	70W	80W	100W	150W	200W	250W
💡 Эквивалент яркости светильника с лампой ДРЛ	150W	175W	200W	250W	400W	400W	500W
📎 Эквивалент яркости светильника с лампой ДНаТ	70W	100W	125W	150W	210W	250W	350W
📏 Размер	500×214×66	621×261×84	621×261×84	720×280×94.5	881×340×101	1095×415×130	1095×415×130
☀ Световой поток	4500 lm	6300 lm	7200 lm	9000 lm	13500 lm	18000 lm	22500 lm
⚖ Масса, кг	2.5	3.5	3.5	5.1	7.6	13.5	13.5
⌀ Макс. внешний диаметр трубы	50	60	60	64	64	64	64
Barcode Артикул	14007	14008	14009	14010	14011	14013	14014
📦 Упаковка: транспортная	500×66×214 ⌀×1	621×84×261 ⌀×1	621×84×261 ⌀×1	720×94.5×280 ⌀×1	881×101×340 ⌀×1	1095×130×415 ⌀×1	1095×130×415 ⌀×1



6000 K  
Цвет свечения

50 000 h  
Срок службы

120°×60°  
Угол рассеивания

IP 65  
Степень защиты

0.96  
Коэффициент мощности

>75 Ra  
Индекс цветопередачи

-50...+50°C  
Рабочая температура

COB Everlight  
Светодиоды

100-265 V,  
50/60 Hz  
Напряжение

Алюминий  
Поликарбонат  
Материал

Консоль  
Монтаж



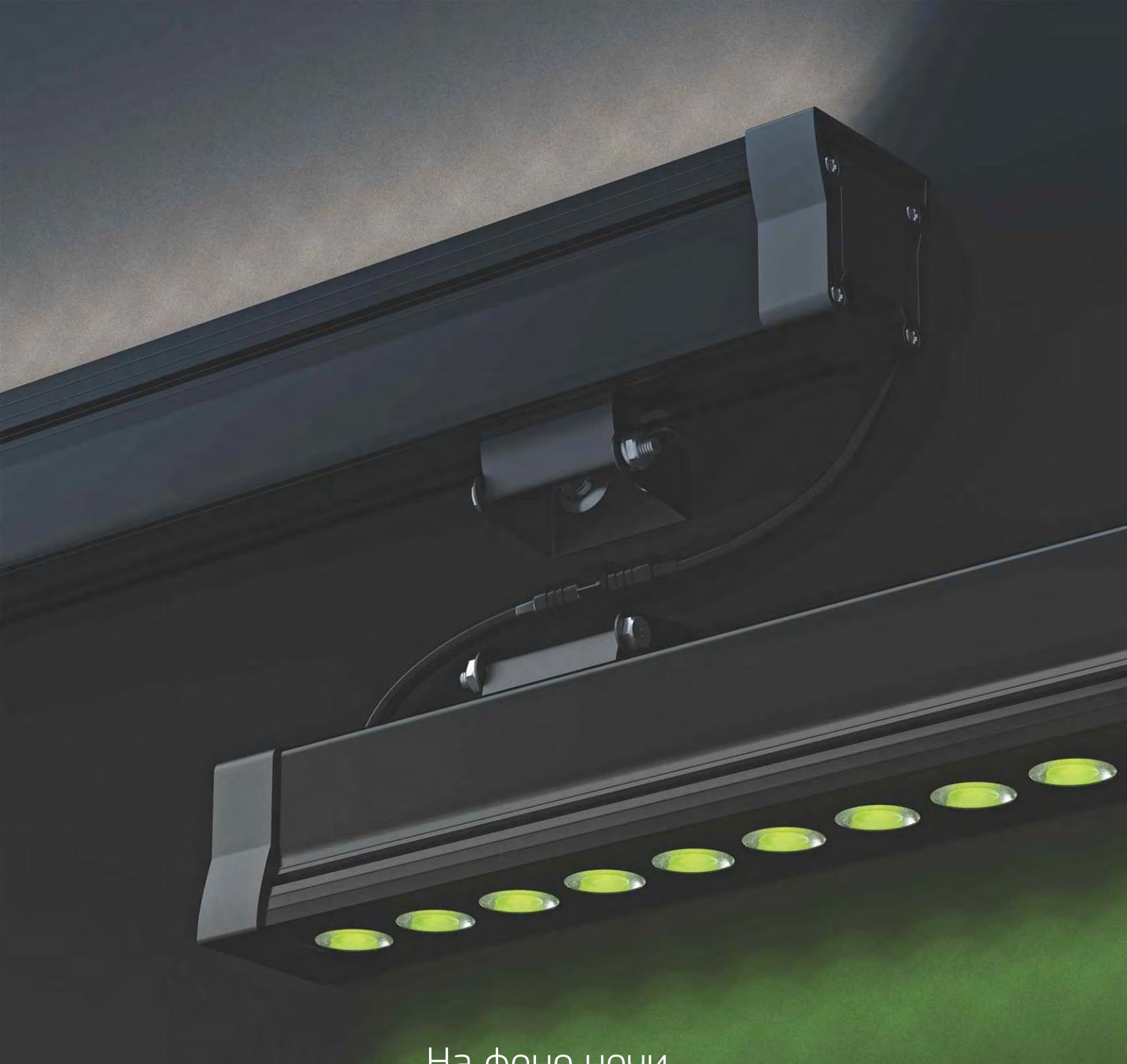
Geniled

# Фасады

## Город в новом свете

Высокие современные здания, большие витрины и широкие эстакады — все то, что создает особую атмосферу большого города, проявляется ночью в новом свете, если правильно подсветить важные детали.





## На фоне ночи

Подсветка современных зданий, больших витрин и фасадов торговых центров — задачи, с которыми ничто не справится лучше новых линейных прожекторов Geniled RGBW.

Яркие светодиоды Ledguhon 4 в 1 светят любым цветом RGB, а также дают чистый белый свет 6000K. Такая комбинация позволяет создавать мягкие пастельные цвета и полутона для оригинальных светотехнических решений, а встроенные светодинамические эффекты и интерфейс для внешнего DMX-контроллера делают прожектор Geniled RGBW незаменимым для архитектурной подсветки.

В зависимости от подсвечиваемого объекта прожекторы могут иметь разную длину, угол рассеивания и даже цвет.

**Geniled**

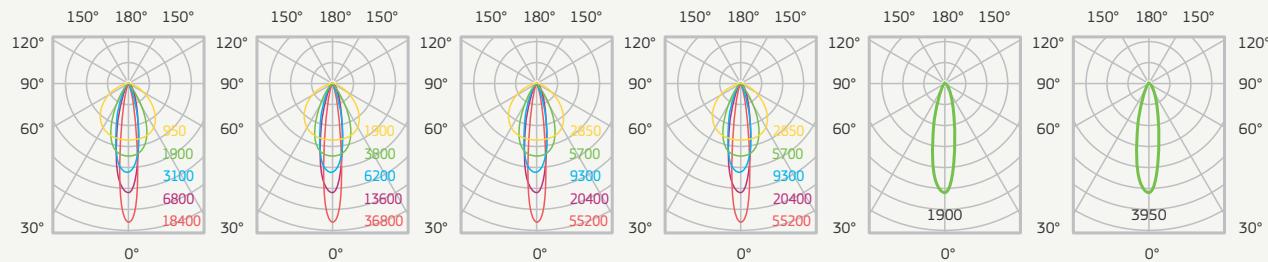
Линейный прожектор RGBW 72W 1000mm

# Линейный прожектор



24W      48W      72W      72W      18W      36W

	Размер	380×130×82	840×130×82	1000×130×82	1200×130×82	515×46×47	1015×46×47
	Световой поток	2017 lm	4033 lm	6050 lm	6050 lm	1480 lm	3025 lm
	Масса, кг	2.1	4.2	6.8	7.3	0.725	1.125
	Коэффициент мощности	0.9	0.9	0.9	0.9	0.95	0.95
	Светодиоды	Ledguhon 4in1 RGBW	Ledguhon 4in1 RGBW	Ledguhon 4in1 RGBW	Ledguhon 4in1 RGBW	Edison	Edison
	Цвет свечения	RGB + 6000K	RGB + 6000K	RGB + 6000K	RGB + 6000K	2700 / 6500 K	2700 / 6500 K
	Угол рассеивания	15° 30° 45° 60° 120°	15° 30° 45° 60° 120°	15° 30° 45° 60° 120°	15° 30° 45° 60° 120°	25° Возможны другие виды оптики	25° Возможны другие виды оптики
	Артикул	11115 11105 11117 11118 11119	11121 11122 11123 11124 11125	11111 11106 11107 11113 11109	11126 11127 11128 11129 11130	11051 / 11052	11053 / 11054
	Упаковка: транспортная	655×375×310 Ø×4	860×375×310 Ø×4	1067×375×315 Ø×4	1267×140×90 Ø×4	580×290×190 Ø×6	1080×310×200 Ø×6



-40...+40°C

Рабочая температура



40 000 h

Срок службы



100-256 V,

50/60 Hz

Напряжение



Алюминий  
Закаленное стекло

Материал



IP 65

Степень защиты



Накладной

Монтаж



Гарантия 3 года

Светильники для фасадов 87

светодиодная  
лента



цвет свечения

Белый  
Теплый  
Красный  
Зеленый  
Голубой  
Желтый  
RGB



Geniled

Geniled

Geniled®

CE

# Подсветка

## На все случаи

Модули, ленты и пиксели для объемных букв, световых коробов, ледяных скульптур и даже для бассейнов — в арсенале Geniled подсветка на все случаи.



# Подсветка 12V

Способны на все

Не появилась еще такая конструкция, которую не смогли бы подсветить модули, пиксели и ленты Geniled.



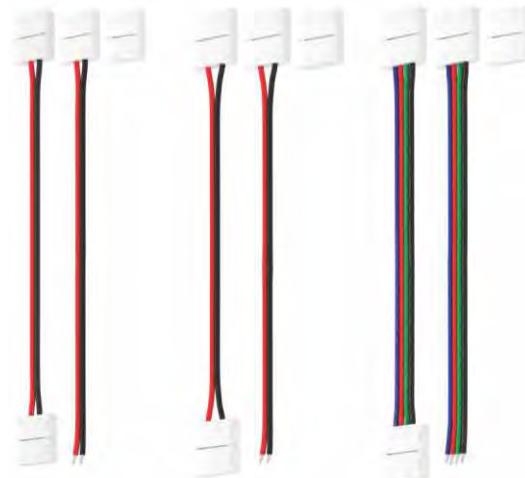
## Гибкое решение

Скрытая подсветка и равномерное освещение труднодоступных мест в интерьере, рекламные вывески и праздничное оформление фасадов домов — для светодиодных лент Geniled нет ничего невозможного.

Тонкие и гибкие ленты без труда можно отрезать нужной длины и крепить на любую поверхность. Кроме того, некоторые ленты Geniled имеют максимальную степень влагозащиты и их можно использовать для подсветки искусственных водоемов или бассейнов.



# Коннекторы



	Ширина подложки, мм	8	10	10
	Артикул	12028 / 12025 / 12022 Комплект 12019	12029 / 12026 / 12023 Комплект 12020	12030 / 12027 / 12024 Комплект 12021

## Профили



	Размеры	19.2×15.2×2000/3000	15.4×7.3×2000	13×1.5×3000
--	---------	---------------------	---------------	-------------

	Артикул	05278 / 05149	05148	05151
--	---------	---------------	-------	-------

# Ленты



		GL-120SMD3014	GL-120SMD3014	GL-240SMD3014	GL-60SMD3528	GL-60SMD3528E	GL-120SMD3528E	GL-120SMD3528SE	GL-30SMD5050	GL-30SMD5050E	GL-60SMD5050	GL-60SMD5050E	GL-60SMD5050SE
⌚	Энергопотребление на метр	12	12	24	4.8	4.8	9.6	9.6	7.2	7.2	14.4	14.4	14.4
🚫	Ширина подложки, мм	5	8	10	8	8	8	8	10	10	10	10	10
████	Кол-во светодиодов на метр	120	120	240	60	60	120	120	30	30	60	60	60
💡	Светодиоды, SMD	3014	3014	3014	3528	3528	3528	3528	5050	5050	5050	5050	5050
✓	Степень защиты	IP33	IP33	IP33	IP65	IP65	IP33	IP68	IP33	IP65	IP33	IP65	IP68
☀-	Световой поток, lm/m	1200	1200	2400	300	300	600	600	420	420	840	840	840
RGBO	Цвет свечения	6000K	6000K	6000K	R G B Y	R G B Y	R G B Y	R G B Y	6000K RGB	6000K RGB	6000K RGB	6000K RGB	6000K RGB
Barcode	Артикул	03423	03424	03425	03014	03079 03083 03085 03087 03089	03018	03016 03015 03117 03119 03121 03123	03422	03002 03001	03169 03180	03207 03209 03218	03012 03221 03223 03225 03227 03229 03230



-40...+60°C

Рабочая температура



12V DC

Напряжение



50 000 h

Срок службы



178×17×245

Индивидуальная упаковка



420×420×198

Транспортная упаковка



Гарантия 1 год

Подсветка 12 Вольт 93



## Важная деталь

Большое многообразие рекламных конструкций требует самых различных источников света. Закрытые и открытые светодиодные модули Geniled с линзами и без незаменимы при производстве объемных букв, световых панно, вывесок и других рекламных конструкций.

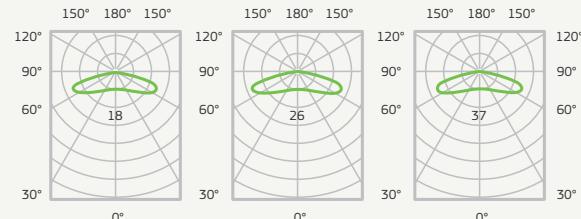
Модули соединяются в гирлянды до 20 штук и легко устанавливаются в любые пространства. Высокая надежность и низкое энергопотребление выгодно отличают светодиодные модули от их предшественников — люминесцентных трубок.

**Geniled**

# Модули



☀ Световой поток	68lm	95lm	137lm
⌚ Потребление	0.72 W	1.0 W	1.44 W
📏 Размеры	57×13×11	82×13×10	50×38×10
💧 Степень защиты	IP65	IP65	IP65
♾ Цвет свечения	7000 - 7500K	7000 - 7500K	7000 - 7500K
↔ Расстояние между центрами модулей, мм	160	190	220
💡 Светодиоды, SMD	2835	2835	2835
△ Угол рассеивания	160°	160°	160°
Barcode Артикул	02126	02127	02128
📦 Материал	Пластик ABS	Пластик ABS	Пластик ABS
📦 Упаковки: индивидуальная	250×350×50 ⌀×100	250×350×50 ⌀×100	250×350×50 ⌀×60
📦 транспортная	500×350×315 ⌀×2000	500×350×315 ⌀×1500	500×350×315 ⌀×1000



🌡 Рабочая температура	-40...+60°C	⌚ Срок службы	50 000 h	⚡ Напряжение	12V DC
-----------------------	-------------	---------------	----------	--------------	--------



GL-3SMD160W

GL-1SMD20x45W

GL-1SMD10x60W

GL-3SMD120W

GL-4SMD120W

GL-2SMD120W открытый

GL-3SMD120W открытый

GL-4SMD120W открытый

300lm 105lm 185lm 107lm 150lm 30lm 45lm 150lm

3.0 W	1.2 W	2.2 W	1.0 W	1.44 W	0.38 W	0.42 W	1.44 W
-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

113×20×10	56×37×13	56×37×13	88×13×4	35.5×35.5×5	28×5×2	44×5×2	33×33×2
-----------	----------	----------	---------	-------------	--------	--------	---------

IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20
------	------	------	------	------	------	------	------

6700 - 7500K	6500 - 7500K	7000 - 8000K	7000 -7500K	7000 - 7500K	7000 - 7500K	7000 - 7500K	7000 - 7500K
-----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

300	180	220	160	200	80	120	200
-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

2835	3030	3535	2835	2835	2835	2835	2835
------	------	------	------	------	------	------	------

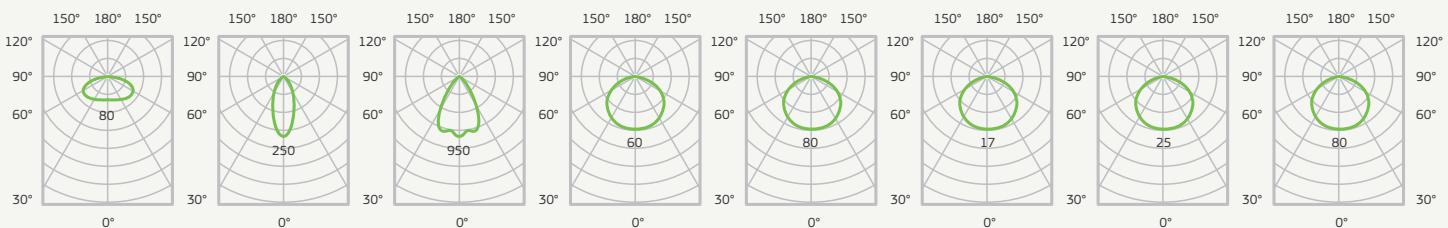
160°	20°×45°	10°×60°	120°	120°	120°	120°	120°
------	---------	---------	------	------	------	------	------

02129	02135	02136	02131	02130	02132	02133	02134
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Пластик ABS	Алюминий / Медь	Алюминий / Медь	Алюминий / Медь				
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------------	-----------------	-----------------

250×350×50 [Ø]×40	200×300×50 [Ø]×40	200×300×50 [Ø]×40	200×300×50 [Ø]×60	200×300×50 [Ø]×60	250×350×50 [Ø]×1000	250×350×50 [Ø]×500	250×350×50 [Ø]×500
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---------------------	--------------------	--------------------

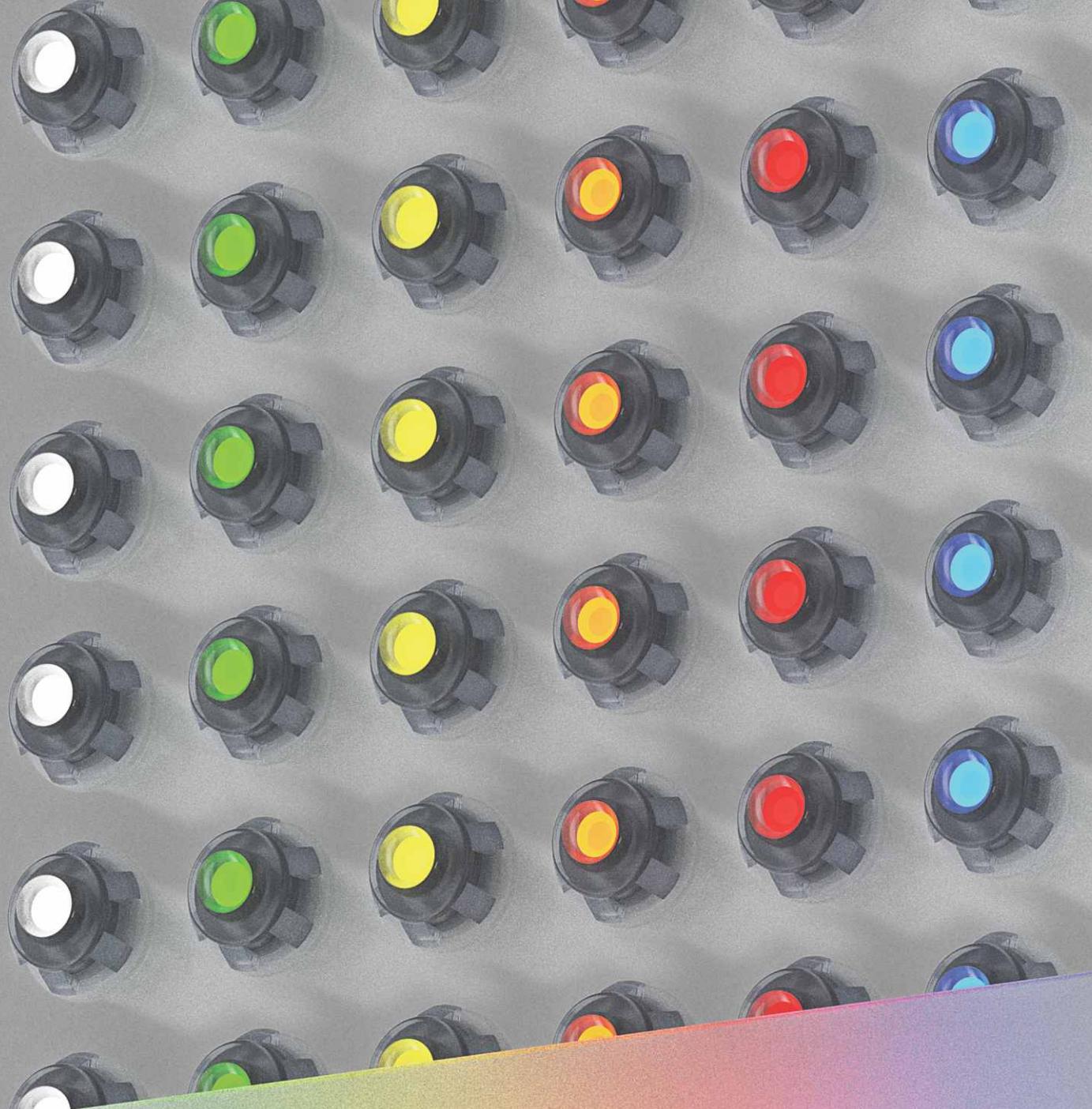
500×350×315 [Ø]×1000	500×350×315 [Ø]×1000	500×350×315 [Ø]×1000	500×350×315 [Ø]×2500	500×350×315 [Ø]×2500	500×350×315 [Ø]×1500	500×350×315 [Ø]×10000	500×350×315 [Ø]×10000
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------



5 лет Модули с линзой 3 года Модули без линзы

Гарантия

Подсветка. Модули 12 Вольт 95



## Частицы света

Небольшие модули с одним светодиодом, заключенным в герметичный корпус. Конструкция пикселей позволяет устанавливать их максимально близко друг к другу, создавая сплошную светящуюся поверхность, которая способна заполнить любую, даже самую сложную форму или повторить контур.

Часто пиксели можно встретить в открытых вывесках, где они не прячутся за рассеивателем.  
Такие вывески светятся даже днем.

# Пиксель



GL-DIP5W9

GL-DIP5G9

GL-DIP5Y9

GL-DIP5O9

GL-DIP5R9

GL-DIP5B9

Цвет  
свечения

Белый

Зеленый

Желтый

Оранжевый

Красный

Синий



Артикул

02117

02119

02122

02121

02118

02120



Упаковки:

индивидуальная 250×350×50 ⌀ ×960  
транспортная 590×250×340 ⌀ ×9600250×350×50 ⌀ ×960  
590×250×340 ⌀ ×9600250×350×50 ⌀ ×960  
590×250×340 ⌀ ×9600250×350×50 ⌀ ×960  
590×250×340 ⌀ ×9600250×350×50 ⌀ ×960  
590×250×340 ⌀ ×9600250×350×50 ⌀ ×960  
590×250×340 ⌀ ×9600

0,08 W

Потребление



0,02 A

Рабочий ток



9×22

Размеры



9

Монтажное  
отверстие

3 mm

Толщина материала  
для монтажа

12V DC

Напряжение



IP65

Степень защиты



80 000 h

Срок службы



-40...+60°C

Рабочая температура



DIP5

Светодиод



120°

Угол рассеивания



Гарантия 3 года

Подсветка. Пиксели 12 Вольт 97

# Чем меньше, тем лучше

Блок питания — источник тока для светодиодов. Он понижает и стабилизирует переменный ток сети 220V в постоянный ток 12V.

Новые сверхкомпактные блоки Geniled slim имеют очевидные преимущества перед блоками больших размеров. Они удобнее в применении, их легче скрыть и они экономят полезное пространство внутри рекламной конструкции. При этом блоки питания Geniled slim имеют высочайший класс пыле- и влагозащиты.



GL-12V100WM20 GL-12V150WM20 GL-12V200WM20

	Выходная мощность	100W	150W	200W
	Входное напряжение	AC 110-250 V 50/60 Hz	AC 110-250 V 50/60 Hz	AC 110-250 V 50/60 Hz
	Входной ток, до:	0.90-0.40A	1.36-0.60A	1.81-0.80A
	Размеры	160×99×42	199×98×42	199×98×42
	Степень защиты	IP20	IP20	IP20
	Количество каналов	2	2	2
	Артикул	09026	09027	09028
	Упаковки: индивидуальная транспортная	103×164×46 ⌀x1 385×260×175 ⌀x67	103×164×46 ⌀x1 450×268×205 ⌀x60	103×164×46 ⌀x1 450×285×255 ⌀x75

# БЛОКИ ПИТАНИЯ



GL-12V20WM67      GL-12V40WM67      GL-12V50WM67      GL-12V100WM67  
slim      GL-12V150WM67  
slim      GL-12V200WM67  
slim

20W      40W      50W      100W      150W      200W

AC 170-250 V 50/60 Hz	AC 170-250 V 50/60 Hz	AC 170-250 V 50/60 Hz	AC 90-264 V 50/60 Hz	AC 176-264 V 50/60 Hz	AC 176-264 V 50/60 Hz
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------

0.11-0.08A	0.23-0.16A	0.29-0.20A	1.11-0.37A	0.85-0.56A	1.13-0.75A
------------	------------	------------	------------	------------	------------

182×29.2×20.5	217×29.2×20.5	200×35×25	182×62×16.8	198×58×32	238×58×32
---------------	---------------	-----------	-------------	-----------	-----------

IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
------	------	------	------	------	------

1	1	1	1	2	2
---	---	---	---	---	---

09023	09024	09025	09020	09021	09022
-------	-------	-------	-------	-------	-------

240×345×34 Ø×1 385×250×200 Ø×60	240×345×34 Ø×1 385×250×200 Ø×40	240×345×34 Ø×1 385×250×200 Ø×40	200×76×20 Ø×1 410×195×170 Ø×67	250×73×45 Ø×1 398×268×158 Ø×134	250×73×45 Ø×1 398×268×158 Ø×67
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------



-30...+50°C

Рабочая температура



Алюминий

Материал

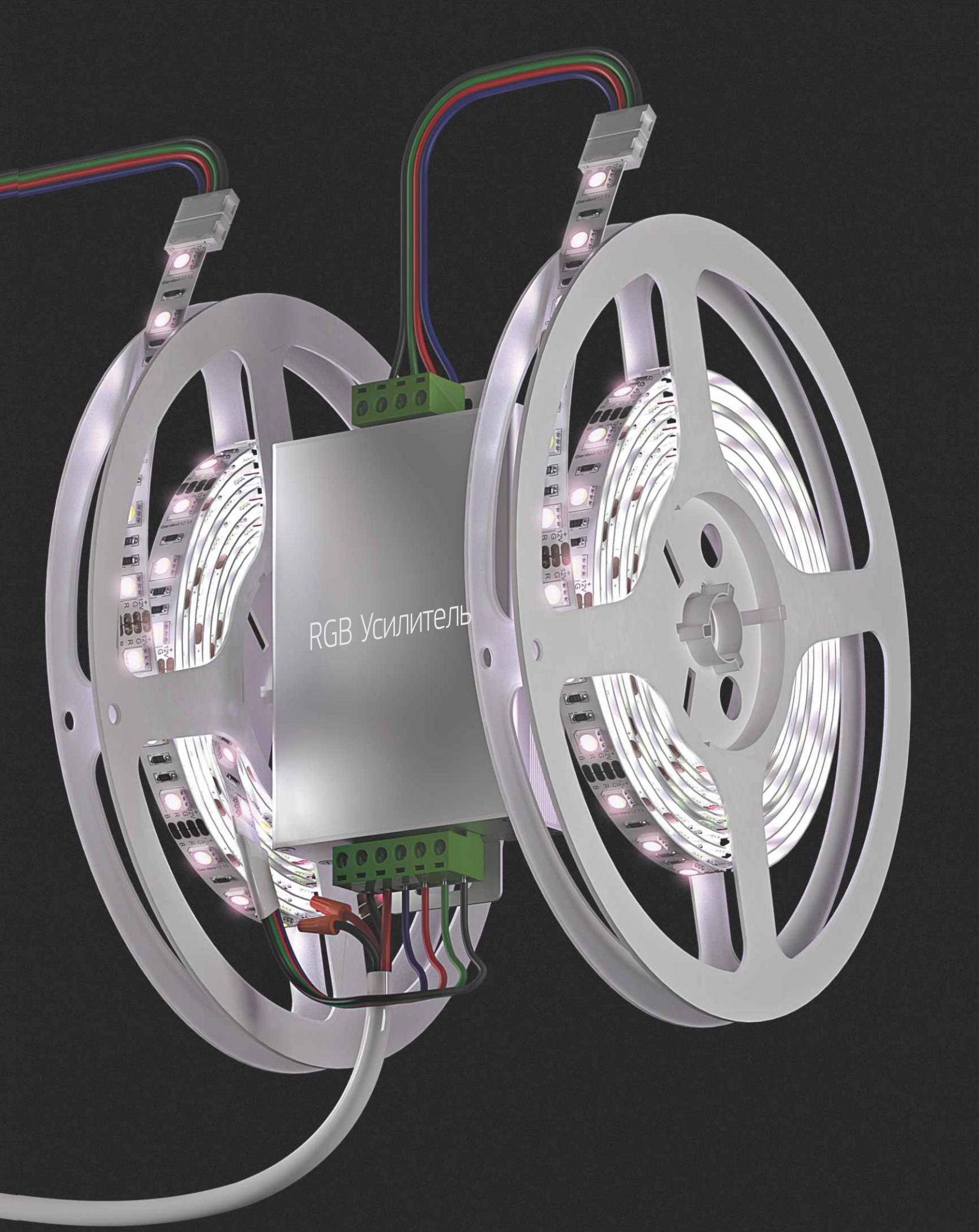


Гарантия 2 года

Подсветка. Блоки питания 12 Вольт 99

# Универсальная схема подключения RGB ленты 12V





RGB Усилитель



Geniled

# Подсветка индивидуального контроля 5V

Яркий и цветной свет в пикселях

Светящиеся RGB пиксели Geniled индивидуального контроля создают изображения и светодинамические эффекты на вывесках и в витринах магазинов, световых панно и объемных буквах, точно так же, как светящиеся цветами RGB точки создают изображение на экране компьютера.

# Всеми цветами радуги

Вывеска, способная динамически меняться, переливаясь разными цветами эффектно выглядит даже при дневном свете и обязательно произведет впечатление на покупателей.



**Geniled**

# Пиксель Блок



GL-DIP8RGB12IC

GL-5V60WM67

	Сила света, мкд	1800-2500		Выходная мощность	60W
	Размеры	12×48		Входное напряжение	AC 170-250 V
	Толщина материала для монтажа	3 mm		Входной ток, до:	12A
	Монтажное отверстие	12		Размеры	169×52×34
	Степень защиты	IP65		Количество каналов	2
	Цвет свечения	RGB		Степень защиты	IP67
	Расстояние между центрами пикселей, мм	70		Рабочая температура	-30...+50°C
	Светодиоды, DIP	DIP8		Материал	Алюминий
	Угол рассеивания	120°		Артикул	09006
	Потребление	0,3 W		Гарантия	2 года
	Рабочий ток	0,06 A		Упаковки: индивидуальная транспортная	195×83×60 Ø×1 400×325×180 Ø×20
	Рабочая температура	-40...+60°C			
	Срок службы	80 000 h			
	Артикул	02125			
	Упаковки: индивидуальная транспортная	250×350×50 Ø×400 590×250×340 Ø×4000			
	Гарантия	3 года			

# Контроллеры



GL-2048-5V



Количество подключаемых пикселей

2048

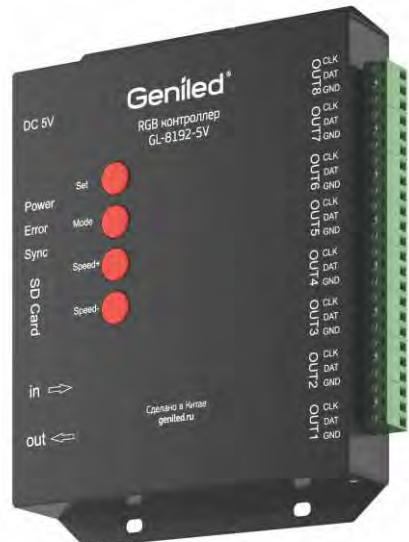
2048 пикс/канал



GL-4096-5V

4096

1024 пикс/канал



GL-8192-5V

8192

1024 пикс/канал



Потребление

3W

4W

4W



Количество каналов

1

4

8



Размер

155×90×25

165×90×30

180×155×35



Масса, кг

0,2

0,3

0,35



Артикул

06531

06532

06533

Упаковка:  
индивидуальная

170×125×40 ⌀×1

200×125×40 ⌀×1

270×170×75 ⌀×1



SD card

Поддержка карты



\*.led

Формат файлов



FAT

Файловая система



-20...+60°C

Рабочая температура



IP 33

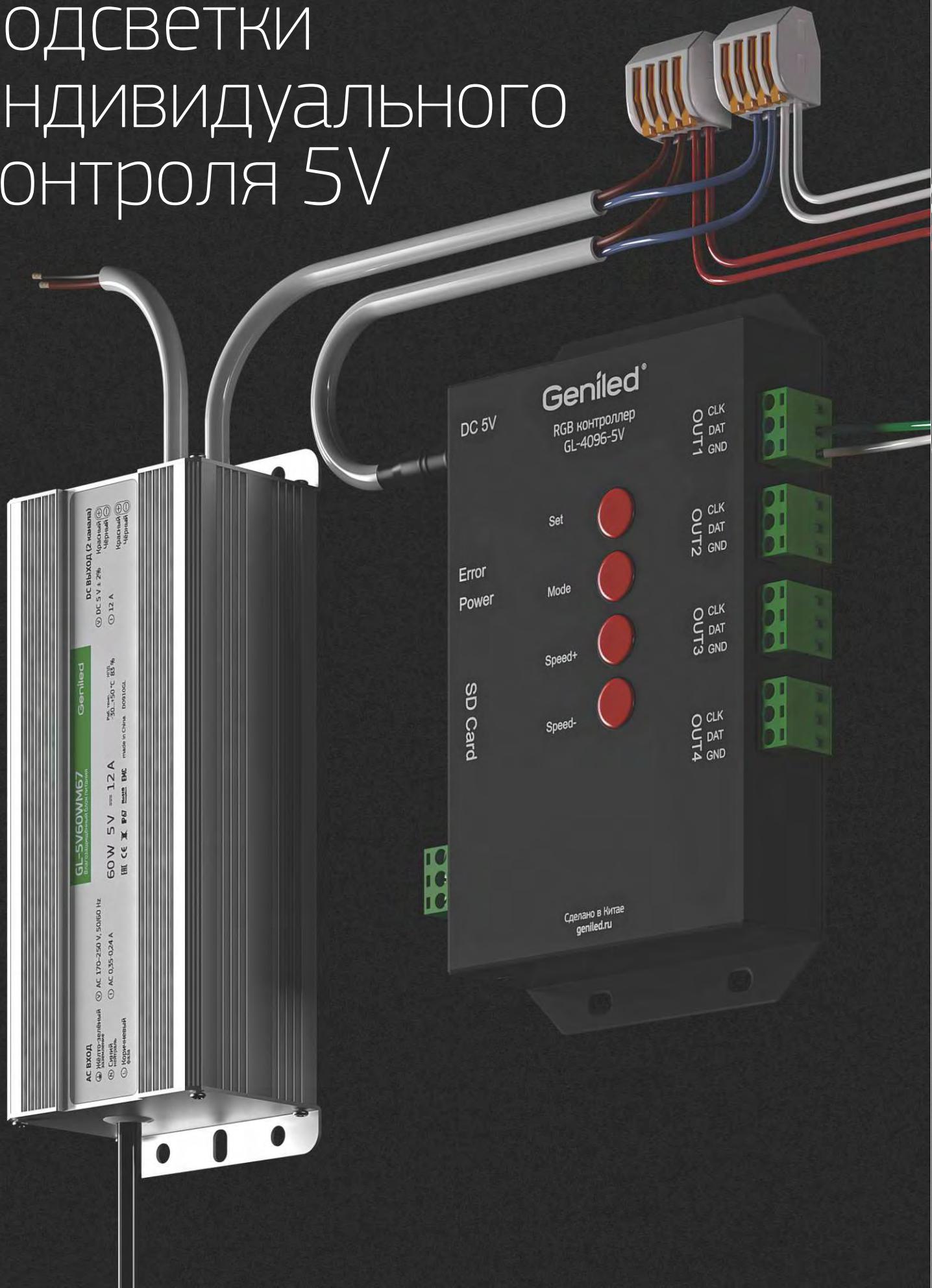
Степень защиты

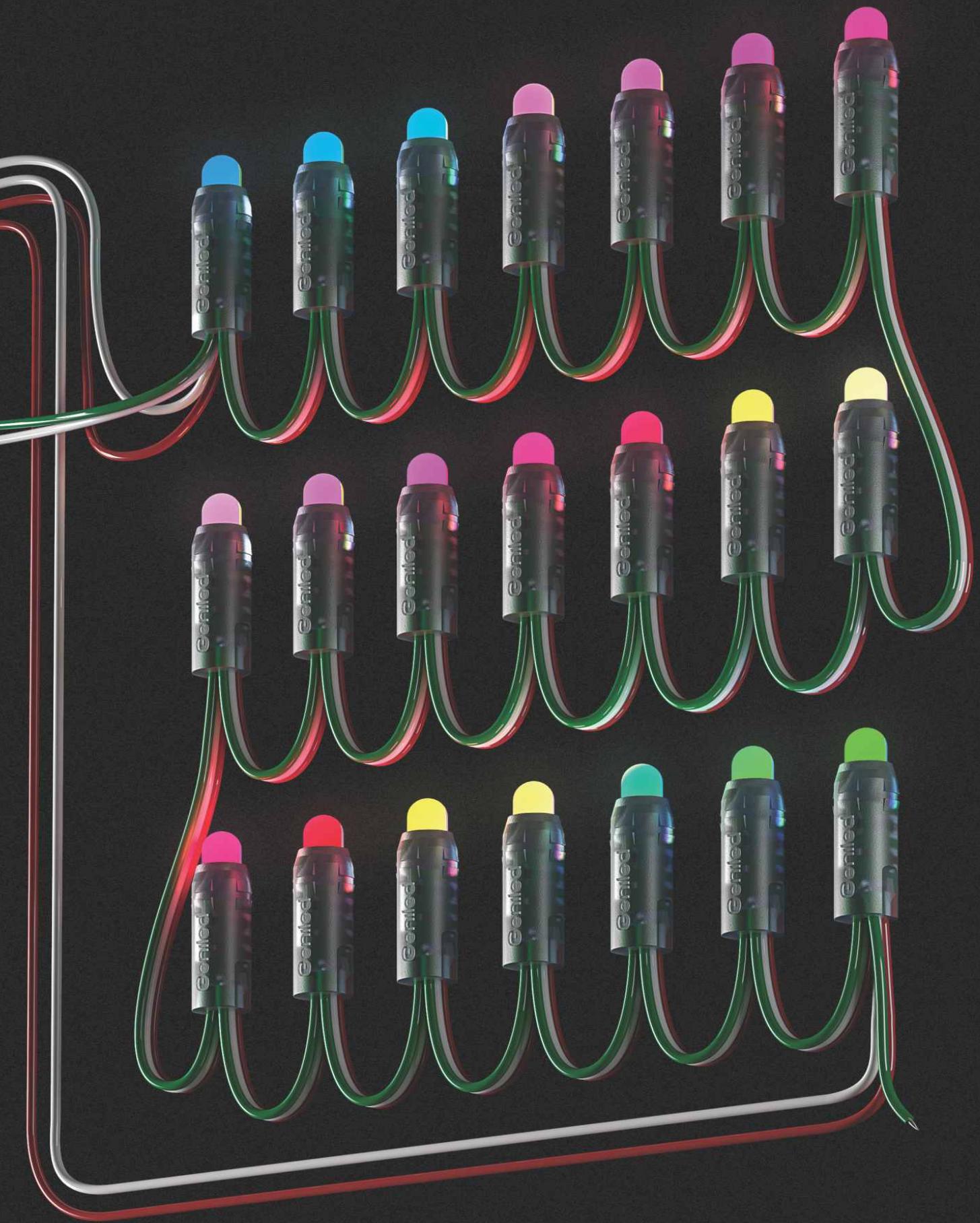


Гарантия 3 года

Подсветка индивидуального контроля 5 Вольт 105

# Схема подключения подсветки индивидуального контроля 5V





# О нас



Мы разрабатываем и производим современные LED лампы и светотехнические изделия под собственным брендом Geniled с 2010 года. Мы убеждены в том, что свет влияет на качество нашей жизни, поэтому мы стараемся придать ему наилучшую форму. Высокое качество и современный дизайн — основа бренда Geniled.

При разработке наших продуктов мы учитываем стиль жизни современного человека и стремимся удовлетворить его потребности в качественном освещении. Лампы и светильники Geniled просты в эксплуатации и экономят не только электроэнергию, но и самое ценное — наше время. Поскольку они не требуют какого-либо обслуживания, а долгие и долгие годы исправно работают в любых условиях.

# Обозначения

Эквиваленты яркости	Параметры света	Технические параметры	Физические особенности
 Эквивалент яркости	 Цвет свечения	 Рабочая температура	 Цоколь
 Эквивалент яркости светильника с лампой ДНаТ	 Световой поток	 Энергопотребление	 Размер
 Эквивалент яркости галогенного прожектора	 Индекс цветопередачи	 Коэффициент мощности	 Масса, кг
 Эквивалент яркости светильника с лампой ДРЛ	 Пульсация	 Рабочий ток	 Светодиоды
 Эквивалент яркости галогенной лампы	 Угол рассеивания	 Напряжение	 Материал
 Эквивалент яркости ЛЛ		 Энерго-эффективность	 Степень защиты
 Эзамена светильника ЛПО		 Срок службы	 Рассеиватель

Особенности контроллера	Параметры подсветки	Параметры датчика движения	Особенности монтажа
 Поддержка карты	 Кол-во светодиодов на метр	 Регулировка времени работы	 Толщина материала для монтажа
 Формат файлов	 Расстояние между	 Регулировка срабатывания датчика освещенности	 Способ монтажа
 Файловая система	 Количество подключаемых пикселей	 Дальность действия датчика движения	 Монтажное отверстие
		 Угол обнаружения	

## Общие параметры

 Артикул	 Гарантия	 Упаковка	 Индивидуальная упаковка
---	--	--	---



**Geniled** 2015