

**geniled**

СВЕТИЛЬНИКИ

**90RA**



В освещении помещений с высокими требованиями к цветоразличению  
крайне важно учитывать такой показатель как

## ИНДЕКС ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ

Он показывает, насколько искусственный источник света близок к эталонному (дневному)  
и способен передавать натуральный цвет предметов и объектов.

Высокий индекс формирует естественные зрительные ощущения и благотворно  
влияет на психоэмоциональное состояние человека.



Ra=90



Ra=70



Ra=50

**1 января 2021 года вступило в силу  
Постановление Правительства РФ  
№ 2255 "Об утверждении требований к  
осветительным устройствам и электрическим лампам,  
используемым в цепях переменного тока".**

Согласно постановлению, общий индекс цветопередачи светильников со светодиодами должен составлять не менее 90Ra для светильников, применяемых в целях освещения:

- дошкольных, общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования;
- лечебно-профилактических медицинских организациях и медицинских организациях особого типа;
- в целях освещения производственных помещений для выполнения работ, требующих контроля цвета.

[ссылка на документ](#)



Для образовательных  
учреждений

# ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ И ЯСНЕЕ

80% информации воспринимается человеком через органы зрения и только 20% - благодаря всем другим органам восприятия. Высокий уровень цветопередачи светильников обеспечивает хорошую видимость текста и графики, формирует световую среду для творчества, познавательной деятельности, всестороннего развития детей и подростков.

Для медицинских  
учреждений

# ВАЖНА КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ

В вопросах обеспечения лечебных учреждений всем необходимым не бывает такого понятия, как "незначительные мелочи". Важную роль, конечно, играет освещение. Для такой деятельности необходимо точное восприятие окружающей обстановки. Например, правильная цветопередача гарантирует высокое эстетическое качество стоматологических операций.

Для музеев, галерей и выставочных залов



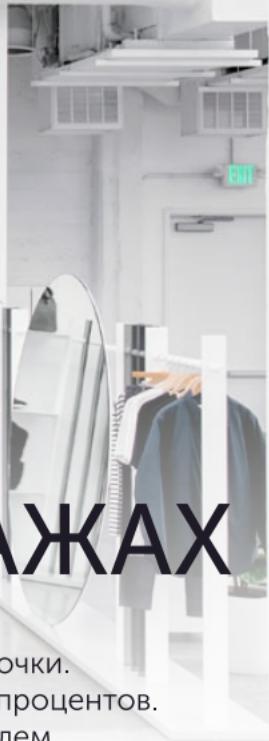
# НЕ ИСКАЗИТЬ АВТОРСКИЙ ЗАМЫСЕЛ

Экспозиционное освещение должно помочь созерцателю раскрыть весь замысел художника, рассмотреть все нюансы его произведения, испытать весь спектр эмоций и чувств автора. Только качественный свет с максимальной цветопередачей способен в полной мере решить эту задачу.

Для ритейла

# ПОМОЩНИК В ПРОДАЖАХ

Освещение способно повлиять на экономические показатели торговой точки. Правильно подобранное освещение способно увеличить продажи до 50 процентов. Индекс цветопередачи имеет решающее значение при оценке потребителем представленного товара. В случае, если источники света имеют низкий индекс, продукты выглядят неаппетитно, а одежда непривлекательна.



Для производств

# ТЩАТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

Высокий индекс цветопередачи важен при освещении производственных помещений для выполнения работ с очень высокими требованиями к цветоразличению (контроль готовой продукции на швейных фабриках, тканей на текстильных фабриках, сортировка кожи, подбор красок для цветной печати).

В ассортименте ТМ Geniled представлен широкий выбор встраиваемых, накладных, подвесных светильников для объектов с высокими требованиями к уровню цветопередачи.

Для образовательных и медицинских учреждений

# Geniled Офис



САМЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
И ПОПУЛЯРНЫЙ



Geniled Офис 595x595x20  
Geniled Офис 595x595x40



Geniled Офис 595x200x20  
Geniled Офис 595x200x40

Светильники серии Офис предназначены как для установки в потолки Армстронг, так и для монтажа на любую ровную поверхность.

Доступные опции:

- с влагозащитой IP54 (размеры светильника меняются);
- с микроволновым датчиком движения;
- рассеиватель на выбор: микропризма, опал, матовое закаленное стекло;
- встраиваемый, накладной, подвесной монтаж;
- с блоком аварийного питания.



# Geniled ЛПО

ВЫСОКОЕ  
КАЧЕСТВО СВЕТА



Geniled ЛПО 1200x180x20



Geniled ЛПО 1200x600x20

Светильники ЛПО широко применяются в административных, образовательных, медицинских учреждениях.

Качественный свет без пульсации снижает утомляемость, повышает продуктивность в течение дня.

Доступные опции:

- с влагозащитой IP54 (размеры светильника меняются);
  - изготовление в корпусе 1200x180x40;
  - с микроволновым датчиком движения;
  - рассеиватель на выбор: микропризма, опал, матовое закаленное стекло;
- встраиваемый, накладной, подвесной монтаж;
  - с блоком аварийного питания.

geniled

Для образовательных и медицинских учреждений

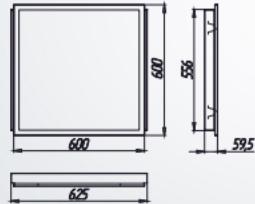
## Geniled Экофон



АККУСТИЧЕСКИЙ И  
ВИЗУАЛЬНЫЙ КОМФОРТ



Geniled Экофон 600x600x59,5



Светильники серии Экофон предназначены для потолков Ecophone, которые применяются для того, чтобы создать изоляцию от ударного шума, исходящего от шагов верхних этажей межпотолочных коммуникаций.

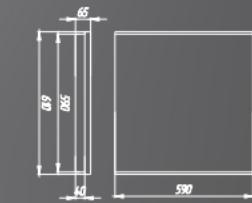
Доступные опции:

- с микроволновым датчиком движения;
- рассеиватель на выбор: микропризма, опал, матовое закаленное стекло;
- встраиваемый монтаж;
- с блоком аварийного питания.



## Geniled Грильято

ЭКОНОМИЧНЫЙ  
И ЯРКИЙ



Geniled Грильято 610x590x65

Светильники серии Грильято часто применяются в больших пространствах с высокими потолками, где предполагается частая проходимость людей. В таких местах затруднена замена ламп и важно хорошее освещение.

Доступные опции:

- с микроволновым датчиком движения;
- рассеиватель на выбор: микропризма, опал, матовое закаленное стекло;
- встраиваемый монтаж;
- с влагозащитой IP54 (размеры светильника меняются);
- с блоком аварийного питания.

geniled

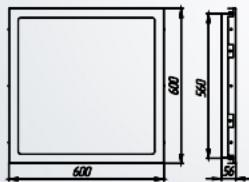
Для образовательных и медицинских учреждений

# Geniled Clip-in

90Ra

4000K

ДЛЯ ЧИСТЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ



Geniled Clip-in 600x600x60

Светильники Clip-in предназначены для установки в одноименные потолки. Используются преимущественно в помещениях с повышенными требованиями к чистоте: в фармакологической, медицинской сферах, для оснащения операционных лабораторий.

Доступные опции:

- с микроволновым датчиком движения;
- рассеиватель на выбор: микропризма, опал, матовое закаленное стекло;
- встраиваемый монтаж;
- с влагозащитой IP54;
- с блоком аварийного питания.

4000K

90Ra

# Geniled Rockfon

ИДЕАЛЕН ДЛЯ  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛОВ



Geniled Rockfon 600x600x70



Geniled Rockfon 1200x600x70

Светильники серии Rockfon разработаны специально для одноименных потолков. Они обладают мягким, комфортным светом за счет увеличенной высоты корпуса.

Рекомендуются для помещений, в которых требуется высокий уровень звукоотражения, например, в аудиториях и конференц-залах.

Доступные опции:

- с микроволновым датчиком движения;
- рассеиватель на выбор: микропризма, опал, матовое закаленное стекло;
- встраиваемый монтаж;
- с блоком аварийного питания.

geniled

Для ритейла

# Geniled Сейлинг



СОЗДАН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Светильники серии Сейлинг - универсальное решение для освещения помещений с натяжными или подвесными потолками любых типов. Качественные компоненты драйвера обеспечивают высокий коэффициент мощности, низкую пульсацию и устойчивость к внешним электромагнитным помехам. Высокий уровень влагозащиты IP54 позволяет использовать светильник в помещениях с повышенной влажностью.



# Geniled Track Classic zoom



АКЦЕНТ НА ВАЖНОМ

Светильники являются частью трековой системы, что позволяет адаптировать их к перестановкам и смене экспозиции. Конструкция светильника предусматривает регулировку угла рассеивания. Крепление позволяет вращать светильник на 350° в горизонтальной плоскости и на 90° в вертикальной плоскости.

Доступные опции:  
- шинопровод однофазный 1000 мм, 2000 мм, 3000 мм (приобретается отдельно);  
- соединители и аксессуары для шинопровода (приобретаются отдельно).

geniled

Для ритейла



## БЕЗУПРЕЧНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Geniled Trade Linear 490x65x60  
Geniled Trade Linear 980x65x60

Geniled Trade Linear 1472x65x60  
Geniled Trade Linear 1962x65x60

Geniled Trade Linear 492-542x65x60

Светильники Trade Linear идеальны для торговых помещений. Универсальная и надежная система линейных светильников обеспечивает равномерное освещение в зале. Светильники позволяют создавать протяженные световые линии, прямоугольные и квадратные фигуры.

Доступные опции:

- с влагозащитой IP54 (размеры светильника меняются);
- рассеиватель на выбор: микропризма, опал;
- одиночное, магистральное исполнение, угловое соединение;
- подвесной, накладной монтаж, монтаж на шинопровод, крепление для школьной доски;
- окрашивание корпуса в любой цвет по шкале RAL;
- с блоком аварийного питания.

Для производств

# Geniled ЛСП

ЭФФЕКТИВЕН НА ПРОИЗВОДСТВЕ



Geniled ЛСП 1270x120x90

Влагозащищенные светильники ЛСП практического дизайна предназначены для освещения производственных и складских помещений, автосервисов, автомоек.

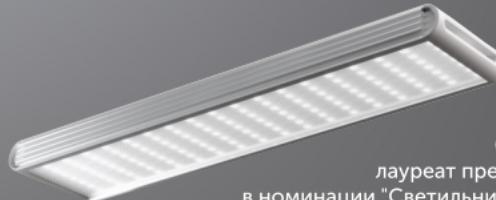
Доступные опции:

- с микроволновым датчиком движения;
- рассеиватель на выбор: прозрачный или матовый;
- с блоком аварийного питания;
- монтаж накладной, подвесной.



# Geniled Element

НАСТРОИТ НА КАЧЕСТВЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ



Светильник Element - лауреат премии "Золотой фотон" в номинации "Светильник для промышленных предприятий с большой высотой подвеса и малой высотой подвеса".

Различные типы креплений, простая конструкция и компактный корпус делают его доступным и максимально универсальным.

Доступные опции:

- рассеиватель на выбор (6 вариантов);
- крепление на выбор (8 вариантов);
- с блоком аварийного питания.

geniled

geniled