

Благодарим за выбор продукции Geniled. Перед установкой и эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Встраиваемый светодиодный светильник Geniled Trade Linear 65x60 предназначен для освещения внутренних помещений различного назначения: торговых залов, магазинов, офисных помещений, образовательных, медицинских учреждений, складов и других помещений.

По умолчанию корпус белого цвета. Также корпуса светильников могут быть окрашены в различные цвета по таблице RAL (под заказ), при этом световой поток не зависит от цвета корпуса.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Светодиодный светильник Geniled	1 шт.
2. Упаковка	1 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

Крепление в комплект поставки не входит и приобретается отдельно. Более подробная информация о типах креплений и возможных вариантах монтажа представлены в п.3.2 и 5 настоящего руководства.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основные технические параметры встраиваемых светодиодных светильников Geniled Trade Linear 65x60 представлены в таблице 1.

Общие параметры на светильники:

Диапазон напряжений питания переменного тока (AC), частота питающей сети: 180-264В, 50/60Гц.

Диапазон напряжений питания постоянного тока (DC): 150-250В.

Класс защиты от поражения электрическим током: I.

Коэффициент мощности (pf): 0,95.

Коэффициент пульсаций светового потока: <2%

Цветовая температура: 3000 К ± 250 К, 4000 К ± 250 К или 5000 К ± 250 К (на выбор, см. таблицу 2).

Индекс цветопередачи: Ra82.

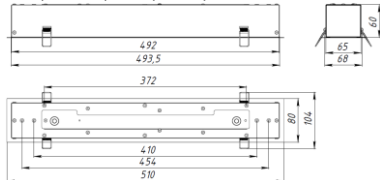
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP40 (по ГОСТ 14254-2015).

Температура эксплуатации: -45...+50 °С.

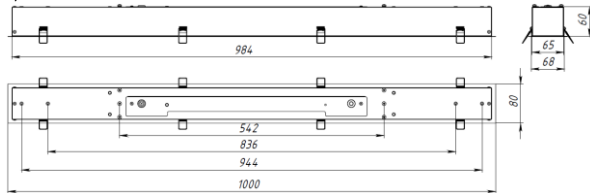
Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Срок службы: 100000 часов.

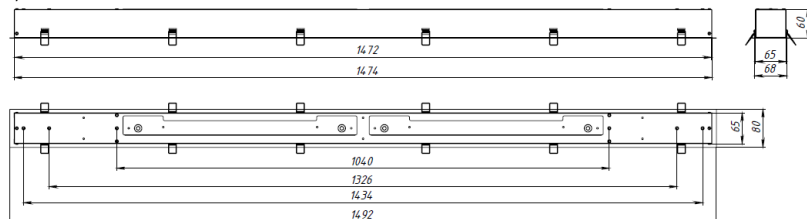
Габаритные размеры встраиваемых светодиодных светильников Geniled Trade Linear 65x60 представлены на рисунке 1.



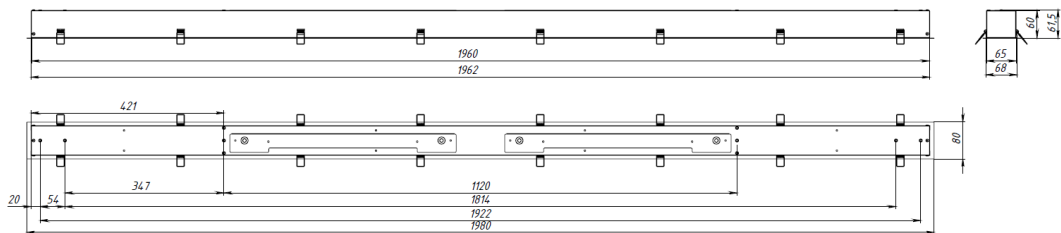
а) Trade Linear 490x65x60



б) Trade Linear 980x65x60



в) Trade Linear 1472x65x60



г) Trade Linear 1962x65x60

Рисунок 1 - Габаритные размеры светильников с крышками. Габаритные размеры при встраивании в линию (без крышек)

соответствуют размерам, указанным в таблице 1.

Таблица 1 – Основные световые параметры встраиваемых светодиодных светильников Geniled Trade Linear 65x60.

* Габаритные размеры указаны без боковых крышек и крепежных скоб. Более подробные размеры представлены на Рисунок 1.

Для светильников серии **Advanced** световой поток от указанного в таблице **выше на 18%**.

Для светильников с равномерной засветкой по рассеивателю (модификация («Deep»)) световой поток от указанного в таблице **ниже на 7%**.

Наименование	Рассеиватель	Угол рассеивания	Световой поток, лм	Габаритные размеры*, мм	Масса светильника, кг
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 3000K 10Вт Standart	Микропризма	90°	1000	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 3000K 10Вт Standart	Опал	120°	980	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 4000K 10Вт Standart	Микропризма	90°	1050	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 4000K 10Вт Standart	Опал	120°	1030	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 5000K 10Вт Standart	Микропризма	90°	1100	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 5000K 10Вт Standart	Опал	120°	1080	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 3000K 20Вт Standart	Микропризма	90°	1990	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 3000K 20Вт Standart	Опал	120°	1950	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 4000K 20Вт Standart	Микропризма	90°	2090	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 4000K 20Вт Standart	Опал	120°	2050	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 5000K 20Вт Standart	Микропризма	90°	2200	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 5000K 20Вт Standart	Опал	120°	2160	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 3000K 30Вт Standart	Микропризма	90°	2980	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 3000K 30Вт Standart	Опал	120°	2930	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 4000K 30Вт Standart	Микропризма	90°	3140	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 4000K 30Вт Standart	Опал	120°	3080	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 5000K 30Вт Standart	Микропризма	90°	3300	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 490x65x60 5000K 30Вт Standart	Опал	120°	3240	510x80x60	1,6
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 3000K 20Вт Standart	Микропризма	90°	1990	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 3000K 20Вт Standart	Опал	120°	1950	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 4000K 20Вт Standart	Микропризма	90°	2090	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 4000K 20Вт Standart	Опал	120°	2050	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 5000K 20Вт Standart	Микропризма	90°	2200	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 5000K 20Вт Standart	Опал	120°	2160	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 3000K 40Вт Standart	Микропризма	90°	3970	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 3000K 40Вт Standart	Опал	120°	3900	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 4000K 40Вт Standart	Микропризма	90°	4180	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 4000K 40Вт Standart	Опал	120°	4100	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 5000K 40Вт Standart	Микропризма	90°	4400	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 5000K 40Вт Standart	Опал	120°	4320	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 3000K 60Вт Standart	Микропризма	90°	5960	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 3000K 60Вт Standart	Опал	120°	5850	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 4000K 60Вт Standart	Микропризма	90°	6270	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 4000K 60Вт Standart	Опал	120°	6160	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 5000K 60Вт Standart	Микропризма	90°	6600	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 980x65x60 5000K 60Вт Standart	Опал	120°	6480	1000x80x60	1,8
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 3000K 30Вт Standart	Микропризма	90°	2980	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 3000K 30Вт Standart	Опал	120°	2930	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 4000K 30Вт Standart	Микропризма	90°	3140	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 4000K 30Вт Standart	Опал	120°	3080	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 5000K 30Вт Standart	Микропризма	90°	3300	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 5000K 30Вт Standart	Опал	120°	3240	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 3000K 60Вт Standart	Микропризма	90°	5960	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 3000K 60Вт Standart	Опал	120°	5850	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 4000K 60Вт Standart	Микропризма	90°	6270	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 4000K 60Вт Standart	Опал	120°	6160	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 5000K 60Вт Standart	Микропризма	90°	6600	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 5000K 60Вт Standart	Опал	120°	6480	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 3000K 90Вт Standart	Микропризма	90°	8940	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 3000K 90Вт Standart	Опал	120°	8770	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 4000K 90Вт Standart	Микропризма	90°	9410	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 4000K 90Вт Standart	Опал	120°	9200	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 5000K 90Вт Standart	Микропризма	90°	9900	1492x80x60	2,6

Встраиваемый Trade Linear 1472x65x60 5000K 90Вт Standart	Опал	120°	9720	1492x80x60	2,6
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 3000K 40Вт Standart	Микропризма	90°	3970	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 3000K 40Вт Standart	Опал	120°	3900	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 4000K 40Вт Standart	Микропризма	90°	4180	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 4000K 40Вт Standart	Опал	120°	4100	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 5000K 40Вт Standart	Микропризма	90°	4400	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 5000K 40Вт Standart	Опал	120°	4320	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 3000K 80Вт Standart	Микропризма	90°	7940	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 3000K 80Вт Standart	Опал	120°	7800	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 4000K 80Вт Standart	Микропризма	90°	8360	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 4000K 80Вт Standart	Опал	120°	8210	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 5000K 80Вт Standart	Микропризма	90°	8800	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 5000K 80Вт Standart	Опал	120°	8640	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 3000K 120Вт Standart	Микропризма	90°	11910	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 3000K 120Вт Standart	Опал	120°	11690	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 4000K 120Вт Standart	Микропризма	90°	12540	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 4000K 120Вт Standart	Опал	120°	12310	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 5000K 120Вт Standart	Микропризма	90°	13200	1980x80x60	3,4
Встраиваемый Trade Linear 1962x65x60 5000K 120Вт Standart	Опал	120°	12960	1980x80x60	3,4

*Габаритные размеры указаны без боковых крышек и крепежных скоб. Более подробные размеры представлены на Рисунке 1.

Для светильников серии **Advanced** световой поток от указанного в таблице **выше на 18%**.

Для светильников с равномерной засветкой по рассеивателю (модификация «Deep») световой поток от указанного в таблице **ниже на 7%**.

4. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Перед установкой светильника Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений корпуса и других частей. При наличии повреждений, эксплуатация светильника Geniled запрещена.

4.2. Электромонтажные работы должны осуществляться квалифицированным персоналом, с группой допуска не менее III в соответствии с ПТЭЭП (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей) и ПТБЭП (Правила Технической Безопасности Электроустановок Потребителей).

4.3. Работы по монтажу и обслуживанию светильника Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.

4.4. Перед установкой светильника Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220В±10% в соответствии с ГОСТ 13109-97.

Подключение светильника Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

5. УСТАНОВКА

Встраиваемые светильники Trade Linear 65x60 предназначены для установки в заранее подготовленный вырез в монтажной поверхности (потолок, стена и т.п.). Крепление, фиксация производится за счет пружинных «ушек» на корпусе светильника, а также в определенных случаях с помощью дополнительных подвесов. Для установки проделайте следующие действия:

5.1. Подготовьте отверстие-вырез для установки внутренней части корпуса светильника подходящего размера (рекомендуемые размеры отверстий в зависимости от варианта светильника: 495x70мм, 985x70мм, 1475x70мм, 1965x70мм).

5.2. Если поверхность, на которой планируется крепить светильник не предусмотрена для установки требуемого веса светильника – необходимо предусмотреть установку светильника через дополнительные подвесы и закрепить при их помощи светильник на несущей поверхности (для этого на корпусе светильника имеются винтовые заклепки M4 для установки подвесов – см. рисунок 1. Рекомендуется использовать подвесы Geniled).

5.3. Подключите питание светильника согласно схемы на рисунке 2. Произведите соединение кабеля светильника с питающим кабелем. При этом необходимо соблюдать полярность соединения проводов: коричневый – фазный проводник, синий – нейтральный проводник, зеленый/желтый – защитный проводник («земля»).

5.4. Загните «уши» к корпусу светильника и заведите внутреннюю часть конструкции корпуса светильника за монтажную поверхность. Убедитесь, что светильник надежно зафиксирован, а кабель не зажат между конструкциями корпуса и монтажной поверхностью.

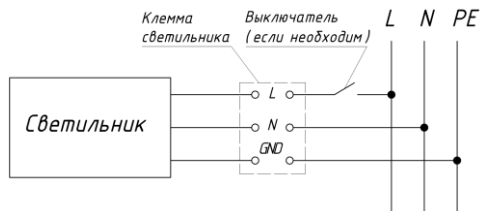


Рисунок 2 – Подключение светильника к сети ~220В.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протереть изделие без применения чистящих средств.
- 6.2. Проверить надежность подключения изделия к сети, при необходимости провести ревизию соединения.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Светодиодный светильник Geniled не требует специальной утилизации, т.к. в его составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Данный гарантийный талон подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии. Условия гарантии действуют в рамках закона «О защите прав потребителей» и регулируются законодательством РФ.

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- 1.1. Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах. Транспортировка до сервисного центра осуществляется за счет покупателя.
- 1.2. На гарантийный ремонт принимается изделие, не имеющее механических повреждений, при предъявлении гарантийного талона изготовителя с отметкой даты продажи, либо иных документов подтверждающих, что гарантийный срок не истек.
- 1.3. После окончания гарантийного срока гарантийное обслуживание не предоставляется. В случае, если заявка на гарантийное обслуживание была подана до истечения гарантийного срока, гарантийное обслуживание изделия выполняется.
- 1.4. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 1.5. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 60 месяцев со дня продажи покупателю. В случае перепродажи изделия гарантийный срок устанавливается со дня первоначальной продажи изделия.

2. ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

- 2.1. Несоблюдения требований установки, подключения, эксплуатации, требований по технике безопасности, описанных в данном руководстве.
- 2.2. Внесения конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и данным руководством.
- 2.3. Наличия следов вскрытия или ремонта изделия лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
- 2.4. Нарушения потребителем правил и условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
- 2.5. Наличия недостатков изделия, в том числе повреждений, вызванных не зависящими от производителя причин, таких как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, превышения диапазона рабочих температур, а так же природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
- 2.6. Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекший за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник Geniled соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признан годным к эксплуатации.

Производитель: ООО «ИнПродакшн», 620016, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул.Амундсена 107.
Email: info@in-prod.ru

Дата выпуска

Модель

60 месяцев

Наименование
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Товар получен в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен

Подпись покупателя

Более подробная информация на сайте geniled.ru