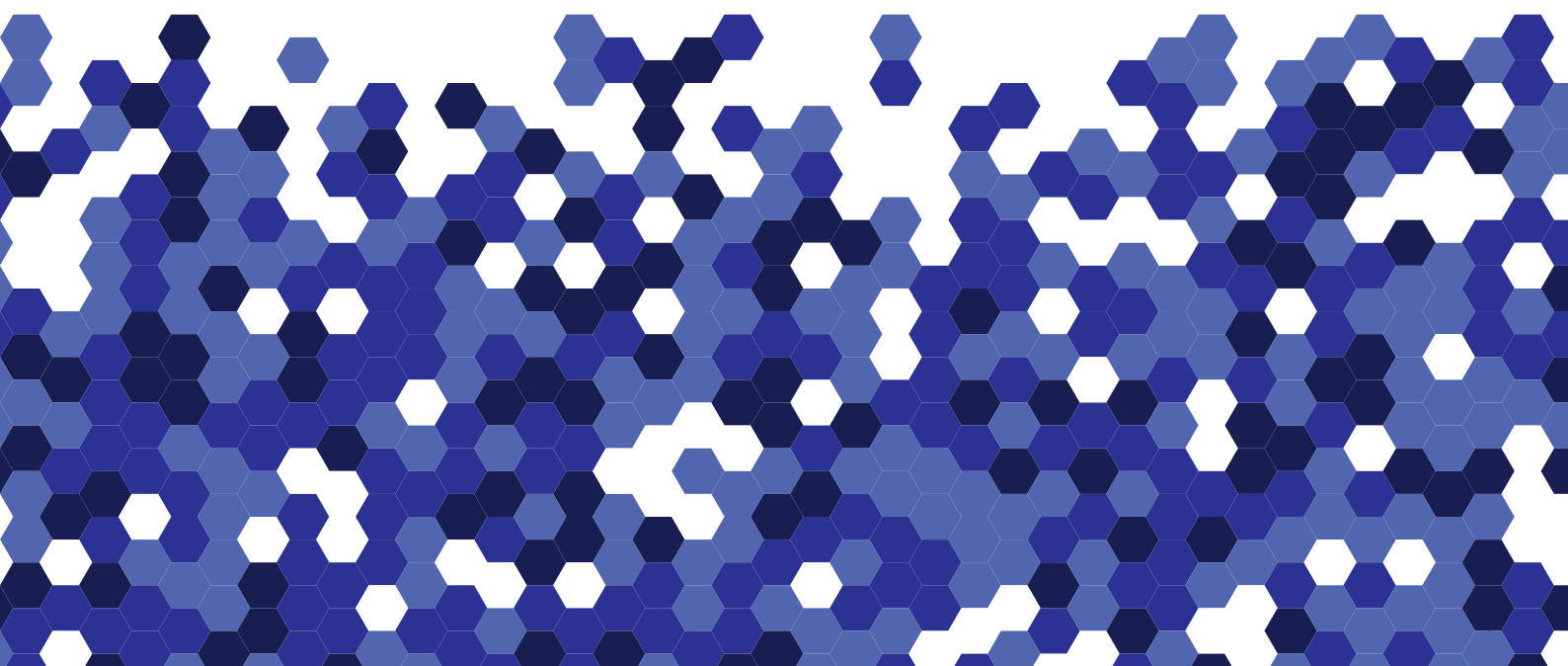


каталог продукции

ДЕКОРАТИВНАЯ СВЕТОТЕХНИКА

WWW.NEO-NEON.RU





РЕКЛАМНЫЕ ПОСТАВКИ

Разработано компанией
«ЗЕНОН – РЕКЛАМНЫЕ ПОСТАВКИ»
www.zenonline.ru, www.sign-forum.ru

Президент Игорь Гуржуенко
Вице-президент Татьяна Орешкина
Руководитель проекта, автор текста Дмитрий Бондаренко
Менеджер проекта Константин Нюхтилин
Дизайн и верстка Дарья Красноход

Тираж 5 000 экземпляров
Год выпуска 2017

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:

АРХАНГЕЛЬСК: (8182) 46-51-51; e-mail: arh@zenonline.ru
БАРНАУЛ: (3852) 53-66-77; e-mail: brn@zenonline.ru
БЕЛГОРОД: (4722) 40-25-25; e-mail: bel@zenonline.ru
ВЛАДИВОСТОК: (423) 243-77-44/99-44, 242-49-56; e-mail: vlad@zenonline.ru
ВЛАДИМИР: (4922) 47-46-46; e-mail: vmir@zenonline.ru
ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71/51-43/56-45; e-mail: vgrad@zenonline.ru
ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22; e-mail: vrn@zenonline.ru
ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7; e-mail: eburg@zenonline.ru
ИЖЕВСК: (3412) 57-05-05; e-mail: izh@zenonline.ru
ИРКУТСК: (3952) 48-61-61; e-mail: irk@zenonline.ru
КАЗАНЬ: (843) 2-120-120/121/122; e-mail: kazan@zenonline.ru
КАЛИНИНГРАД: (4012) 67-22-67; e-mail: kgrad@zenonline.ru
КРАСНОДАР: (861) 262-43-43/44-44, 268-15-69; e-mail: kdar@zenonline.ru
КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57; e-mail: krs@zenonline.ru
ЛИПЕЦК: (4742) 232-232; e-mail: lip@zenonline.ru
МОСКВА-САВЕЛОВО: (495) 788-07-80; e-mail: savelovo@zenonline.ru
МОСКВА-СВИБЛОВО: (495) 788-93-33; e-mail: sviblovo@zenonline.ru
МОСКВА-СОКОЛИНАЯ ГОРА: (495) 788-11-33; e-mail: msk@zenonline.ru
НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 4-292-000; e-mail: nnov@zenonline.ru
НОВОСИБИРСК: (383) 289-90-92; e-mail: nsk@zenonline.ru
ОДИНЦОВО: (495) 788-15-16; e-mail: odintsovo@zenonline.ru
ОМСК: (3812) 906-000; e-mail: omsk@zenonline.ru
ОРЕНБУРГ: (3532) 451-451; e-mail: oren@zenonline.ru
ПЕРМЬ: (342) 215-53-53; e-mail: perm@zenonline.ru
ПОДОЛЬСК: (495) 788-04-80; e-mail: podolsk@zenonline.ru
ПЯТИГОРСК: (8793) 975-975, 975-978, 975-997; e-mail: kmv@zenonline.ru
РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 295-45-55/46-44/46-55; e-mail: rost@zenonline.ru
РЯЗАНЬ: (4912) 51-52-52; e-mail: rzn@zenonline.ru
САМАРА: (846) 374-50-00; e-mail: sama@zenonline.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02; e-mail: spb@zenonline.ru
САРАТОВ: (8452) 477-111; e-mail: sar@zenonline.ru
СИМФЕРОПОЛЬ: (3652) 511-011/811 e-mail: simf@zenonline.ru
СОЧИ: (862) 555-10-70; sochi@zenonline.ru
ТАМБОВ: (4752) 493-493; e-mail: tmb@zenonline.ru
ТЮМЕНЬ: (3452) 32-13-13; e-mail: tmn@zenonline.ru
УЛЬЯНОВСК: (8422) 585-585; e-mail: ulya@zenonline.ru
УФА: (347) 2-481-481/088, 241-61-60, 241-62-64; e-mail: ufa@zenonline.ru
ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90; e-mail: khab@zenonline.ru
ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46, 57-11-11; e-mail: chbox@zenonline.ru
ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59/86-21/38-17; e-mail: chel@zenonline.ru
ЯКУТСК: (4112) 318-000; e-mail: ykt@zenonline.ru
ЯРОСЛАВЛЬ: (4852) 26-08-08; e-mail: yar@zenonline.ru

Оглавление

Твинкл-лайт	4
Клип-лайт	6
Световые шнуры дюралайт	8
Световые занавесы («дожди»).....	10
Световые сетки, бахрома и «тающие сосульки».....	12
Новогодние мотивы	14
Белт-лайт	16
Световые деревья.....	18



О нас

Компания ЗЕНОН является одним из старейших поставщиков световых украшений в России, имя нашего домена www.neo-neon.ru хорошо вам известно, даже если вы никогда не слышали раньше о компании ЗЕНОН.

Мы поставляем декоративную светотехнику под торговой маркой Infilite, ставшей за почти два десятка лет символом стабильности и качества. С нами работают администрации городов и посёлков, горсвета, банки, санатории, парки культуры и отдыха, рестораны, кафе, торговые комплексы, организаторы праздников, дилеры, частные предприниматели и большое количество рекламных агентств. Нашу иллюминацию можно увидеть на заднем плане развлекательных программ центрального телевидения.

Мы придерживаемся нескольких важных принципов, позволяющих сохранять прекрасные отношения с покупателями на протяжении многих лет.

Во-первых, мы не оказываем услуг по монтажу и подключению световых украшений, оставляя эту часть работы специализированным подрядным организациям. Такой подход позволяет успешно вести бизнес рекламным агентствам, электротехническим бригадам и представителям ивент-индустрии. Устанавливая наценку за свои услуги, они одновременно пользуются оптовыми скидками от нашей компании. С другой стороны, любой конечный потребитель, желающий своими силами осуществить монтаж, избавлен от необходимости переплачивать за включенный в цену товара сервис.

Второй наш принцип – находиться близко к покупателю. Сегодня отгрузка товара осуществляется с наших оптовых складов в 30-ти российских городах. В отличие от покупки в интернет-магазине, вы получаете возможность выбрать товар не по фотографии, а увидев своими

глазами, подержав в руках. А наши менеджеры на местах помогут вам подобрать комплектацию и ответят на любые технические вопросы. Вы не оплачиваете стоимость доставки транспортной компанией из Москвы и не ожидаете прихода груза несколько дней. Световые украшения Infilite уже находятся в вашем городе. В качестве бонуса мы предлагаем бесплатную доставку по вашему городу и в ряд соседних населённых пунктов при достижении минимальной суммы заказа.

Третий принцип – единый прайс-лист. Жители Дальнего Востока или Юга России приобретают продукцию Infilite в своих регионах по московским оптовым ценам.

Четвёртый принцип – индивидуальное обслуживание постоянных покупателей. Вам сообщат о поступлении товара, отдельно расскажут о новинках, подберут аналоги, для вас переместят редкую позицию с соседнего склада и согласуют специальные цены.

ЗЕНОН ежегодно проводит обучающие семинары по работе со светотехникой, обязательным разделом в которых является новогодняя иллюминация. Руководитель светотехнического проекта лично посещает российские города, встречается с покупателями, рассказывает о новых тенденциях, приводит примеры правильного и неправильного подключения, делится дизайнерскими наработками по необычному применению хорошо известных продуктов.

Следите за нашими новостями, находите график семинаров на www.neo-neon.ru, где также к вашим услугам онлайн-консультант, документация для скачивания, разделы для коммерческих и технических вопросов.

ТВИНКЛ-ЛАЙТ



Твинкл-лайт Infinilite

на лампах накаливания без декоративных насадок

8 светодинамических эффектов, 100 Вт

тип	лампы		провод		код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция	
5 м	мультикоleur	100	тёмно-зелёный	ПВХ IP20	990611

8 светодинамических эффектов, 144 Вт

тип	лампы		провод		код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция	
5 м	тёп. белый	144	тёмно-зелёный	ПВХ IP20	990612
	жёлтый				990615
	зелёный				990614
	красный				990613
	синий				990616
мультикоleur				990622	

8 светодинамических эффектов, 180 Вт

тип	лампы		провод		код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция	
5 м	тёп. белый	180	тёмно-зелёный	ПВХ IP20	990618
	жёлтый				990619
	зелёный				990620
	красный				990621
	синий				990623
	мультикоleur				990617



Твинкл-лайт Infinilite

на светодиодах без декоративных насадок

8 светодинамических эффектов, 10 Вт

тип	светодиоды		провод		код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция	
10 м	красный	100	прозрачный	ПВХ IP20	13325
	синий				13254
	мультикоleur				12899

8 светодинамических эффектов, 15 Вт

тип	светодиоды		провод		код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция	
10 м	мультикоleur	144	прозрачный	ПВХ IP20	12547

8 светодинамических эффектов, 10 Вт

тип	светодиоды		провод		код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция	
5 м	хол. белый	100	чёрный	резина IP65	63987*
	жёлтый				63988*
	красный				63989*
	синий				63991*
	мультикоleur				63990*



Твинкл-лайт Infinilite на светодиодах

с декоративными насадками

8 светодинамических эффектов, 5 Вт

тип	декоративные насадки / светодиоды			провод		код для заказа
	цвет	тип	кол-во	цвет	изоляция	
5 м	хол. белый и синий	снежинки, 45×45×10 мм	50 / 50	прозрачный	ПВХ IP44	15565*
	мультикоleur	звёздочки, 45×45×10 мм				15568*
	мультикоleur	кубики, 35×35×10 мм				15569*
	хол. белый	кубики, 35×35×10 мм				32979*


Без светодинамических эффектов, 8 Вт

тип	декоративные насадки / светодиоды			провод		код для заказа
	цвет	тип	кол-во	цвет	изоляция	
5 м	красный	сердечки, 34×34×7 мм	50 / 50	прозрачный	ПВХ IP44	15570*
						розовый
	розовый	цв. сакуры, 35×35×10 мм				


Без светодинамических эффектов, 15 Вт

тип	декоративные насадки / светодиоды			провод		код для заказа
	цвет	тип	кол-во	цвет	изоляция	
10 м 	тепл. белый	прозр. шар G45	6 / 30	чёрный	резина IP65	64780

8 светодинамических эффектов, 10 Вт

тип	декоративные насадки / светодиоды			провод		код для заказа
	цвет	тип	кол-во	цвет	изоляция	
10 м 	хол. белый	кубики, 35×35×10 мм	100 / 100	прозрачный	ПВХ IP20	12549
	мультикоптор	кубики, 35×35×10 мм				14578

8 светодинамических эффектов, 15 Вт

тип	декоративные насадки / светодиоды			провод		код для заказа
	цвет	тип	кол-во	цвет	изоляция	
10 м 	мультикоптор	сосульки, 100×9×9 мм	36 / 144	прозрачный	ПВХ IP20	13255



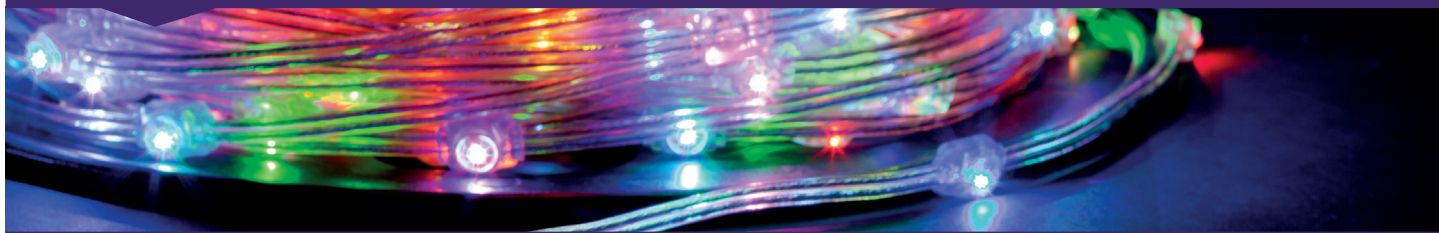
Твинкл-лайт Infinilite RGB мультишарики

Твинкл-лайт Infinilite RGB мультишарики с асинхронным произвольным изменением цветов, 3-5Вт

	декоративные насадки / светодиоды			провод		код для заказа
	цвет	тип	кол-во	цвет	изоляция	
5 м 	RGB 7 цветов	шарики, диаметр 18 мм	50 / 150	чёрный	ПВХ IP44	13545
						15572*
						64150*

* соединяемые, не более 4 гирлянд

КЛИП-ЛАЙТ



Клип-лайт Infinilite

на светодиодах

Клип-лайт Infinilite с эффектом мерцания, 1 Вт/м

ТИП	светодиоды			провод		питание	код для заказа
	цвет	дистанция	в бухте	цвет	изоляция		
100 м 	хол. белый	15 см	666	тёмно-зелёный	ПВХ IP65	12 В	98308
	синий			белый			98309
	хол. белый						54896

Клип-лайт Infinilite с эффектом переливания цвета, 1 Вт/м

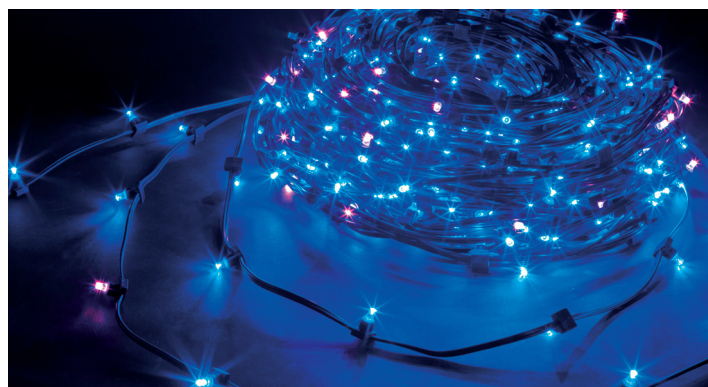
ТИП	светодиоды			провод		питание	код для заказа
	цвет	дистанция	в бухте	цвет	изоляция		
100 м 	RGB	15 см	666	прозрачный	ПВХ IP65	12 В	95930
	RGB с колп						96552

Клип-лайт Infinilite «Спаyder» с эффектом мерцания, 1 Вт/м
поставляется в комплекте с блоком питания

ТИП	светодиоды			провод		питание	код для заказа
	цвет	дистанция	в бухте	цвет	изоляция		
5 × 10 м 	хол. белый	15 см	5 лучей по 10 м	тёмно-зелёный	ПВХ IP65	220 В/12 В**	98310**
	синий						98311**
	мультицвет						98312**

* или тёмно-серый

** клип-лайт «Спаyder» поставляется в комплекте с блоком питания



Дабл клип-лайт Infinilite

на светодиодах

Дабл клип-лайт Infinilite с эффектом мерцания или без, 0,5 Вт/м

ТИП	светодиоды				провод		тип динамики	питание	код для заказа
	основной цвет	дополнительный цвет	дистанция	в бухте	цвет	изоляция			
100 м 	хол. белый 7000К	хол. белый 8000К	15 см	666	тёмно-зелёный или тёмно-серый	ПВХ IP65	отсутствует	12 В	32445
	тёпл. бел 3000К	хол. белый 7000К			прозрачный				32405
	хол. белый 7000К	хол. белый 8000К			тёмно-зелёный или тёмно-серый				32450
	хол. белый 7000К	хол. белый 6000/8000К							32449
	мультицвет	мультицвет							32464
	синий	голубой							32455
	синий	фиолет/розовый							32460

Клип-лайт Infinilite без светодинамических эффектов, 1 Вт/м

ТИП	светодиоды			провод		питание	код для заказа
	цвет	дистанция	в бухте	цвет	изоляция		
100 м 	тёп. белый	15 см	666	прозрачный	ПВХ IP65	12 В	86561
	хол. белый						98303
	жёлтый			тёмно-зелёный			98304/995223
	зелёный						98305/995224
	красный						98306/995221
	синий						98307/995222
	розовый						32444
	хол. белый			белый			58789
	синий						69879
	жёлтый						81450
	зелёный						68254
	красный						54786



Клип-лайт Infinilite

на лампах накаливания

Клип-лайт Infinilite без светодинамических эффектов, 5 Вт/м

ТИП	лампы			провод		питание	код для заказа
	цвет	дистанция	в бухте	цвет	изоляция		
100 м 	тёп. белый	7,5 см	1333	тёмно-зелёный	ПВХ IP65	24 В	991491

Клип-лайт Infinilite без светодинамических эффектов, 2,5 Вт/м

ТИП	лампы			провод		питание	код для заказа
	цвет	дистанция	в бухте	цвет	изоляция		
100 м 	тёп. белый	30 см	333	тёмно-зелёный	ПВХ IP65	24 В	991492

Клип-лайт на лампах накаливания режется лучами по 15-20 м, каждый из которых подключается параллельно к трансформатору 220/24 В.

Декоративные насадки

для клип-лайт, твинкл-лайт и световых занавесов

цвет/ вид	колпачок	ёлочка	звезда	снежинка	большой цветок	маленький цветок
жёлтый	81956	—	51468	—	41987	14598
зелёный	61358	46325	58945	—	71469	14973
красный	14658	—	14562	—	41986	19762
синий	71689	—	41895	—	71654	19876
белый	—	—	—	15246	—	—
прозрачный	—	32884	—	—	65915	18465

Трансформаторы для клип-лайта Infinilite



общая мощность	степень защиты	вх. напряжение	вых. напряжение	код для заказа
105 Вт	IP 65	220 В	24 В	991502
300 Вт				991845
400 Вт				991849
500 Вт				991504

Блоки питания Infinilite для клип-лайта на светодиодах



Блоки питания Infinilite для клип-лайта на светодиодах

Блок питания выбирается из расчёта: «мощность нагрузки» + «запас» (не менее 30%)

общая мощность	степень защиты	вх. напряжение	вых. напряжение	код для заказа
4 Вт	IP 67	220 В	12 В	65446
7 Вт				18310
15 Вт				93745
18 Вт				99333
20 Вт				85365
30 Вт				66123
40 В				99334
60 В				99335
60 В				85366
80 В				49665
100 В				93739
150 В				18246
200 В				99336
250 В				49666

Контроллеры 5-25 В



Контроллеры не программируемые

общая мощность	количество		подключать не более		код для заказа
	каналов	программ	на канал	в сумме	
360 Вт	2	21	250 м	600 м	63495
360 Вт	4	22	250 м	600 м	62789
800 Вт	8	20	250 м	1250 м	91786
960 Вт	9	20	250 м	1400 м	61289
600 Вт	16	20	50 м	800 м	91787
960 Вт	16	20	250 м	1400 м	95791

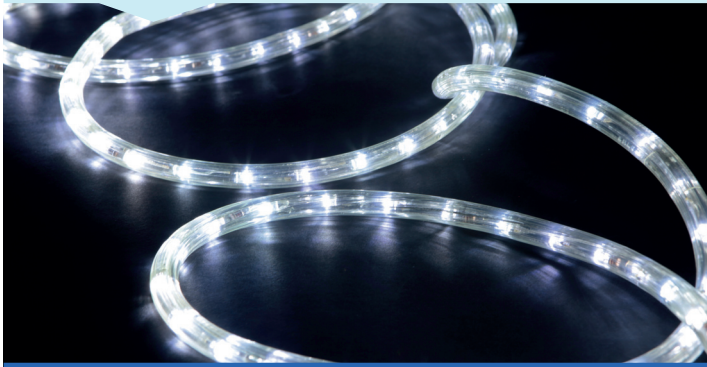
Все непрограммируемые контроллеры имеют регулировку скорости

Контроллеры программируемые



общая мощность	кол-во каналов	подключать не более		код для заказа
		на канал	в сумме	
600 Вт	16	50 м	800 м	990499

СВЕТОВЫЕ ШНУРЫ ДЮРАЛАЙТ



Фиксинг

световой шнур постоянного свечения

11.5 мм

Круглый фиксинг на лампах накаливания

	бесцветный	жёлтый	зелёный	красный	синий
код для заказа	61081	61083	61084	61082	61085
кратность резки	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м

13 мм

Круглый фиксинг на лампах накаливания

	бесцветный	жёлтый	зелёный	красный	синий
код для заказа	61086	61088	61089	61087	61071
кратность резки	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м

13 мм

Круглый фиксинг на светодиодах DIP

	хол. белый	тёп. белый	жёлтый	синий
код для заказа	65224	32980	325641	65228
кратность резки	1 м	1 м	3.3 м	1 м
	синий*	хол. белый*	красно-сине-белый хол.	
код для заказа	65334	65333	32981	
кратность резки	1 м	1 м	1 м	

20 мм

Круглый фиксинг на светодиодах DIP SharPei

	хол. белый	жёлтый	зелёный	красный
код для заказа	62155	62156	62158	62230
кратность резки	1 м	1 м	1 м	1 м
	синий			
код для заказа	62235			
кратность резки	1 м			

* с эффектом мерцания

13 мм

Круглый фиксинг на светодиодах DIP

	хол. белый	тёп. белый	жёлтый	синий
код для заказа	54578/52317	52317/61055	325641	64789
кратность резки	1 м	1 м/2 м	3.3 м	1 м
	красный		зелёный	
код для заказа	67459		54699	
кратность резки	1 м		1 м	

18 × 10.5 мм

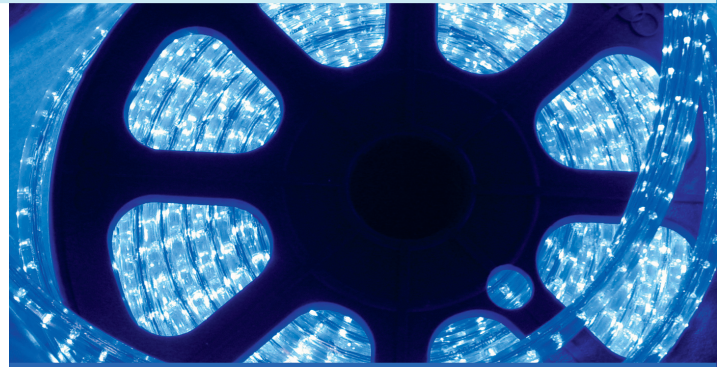
Плоский фиксинг на лампах накаливания

	бесцветный	жёлтый	красный	синий
код для заказа	312558	35198	46885	74218
кратность резки	0.65 м	0.65 м	0.65 м	0.65 м

11 × 7 мм

Плоский фиксинг на светодиодах SMD

	хол. белый	жёлтый	зелёный	красный	синий
код для заказа	87373	87374	87375	87376	87377
кратность резки	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м



Чейзинг

световой шнур переменного свечения, без контроллера работает как фиксинг

13 мм

Круглый чейзинг на лампах накаливания

	бесцветный	жёлтый	зелёный	красный	синий
код для заказа	61072	61074	62011	61073	62012
	морозн. эфф.	фиолетовый	эфф. брил.	розовый	молоч. белый
код для заказа	250843	991062	250844	357701	850258
кратность резки	2 м	2 м	2 м	2 м	2 м

13 мм

Круглый чейзинг на светодиодах DIP

	хол. белый	жёлтый	зелёный
код для заказа	98327	98328	98329
кратность резки	2 м	2 м	2 м
	красный	синий	красно-сине-белый хол.
код для заказа	65849	98330	98331
кратность резки	4 м	2 м	2 м

28 × 11 мм

Плоский чейзинг на светодиодах DIP

	хол. белый	красный	синий
код для заказа	33281	33282	33283
кратность резки	2 м	2 м	2 м

22 × 11 мм

Плоский чейзинг на светодиодах DIP

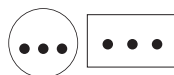
	красно-зелёно-сине-белый холодный		
код для заказа	98140		
кратность резки	4 м		

Контроллеры



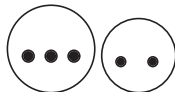
Контроллеры IP44 с разъёмами стандарта Infinilite и Infinilite LUX для 3-х жильных круглых световых шнуров

общая мощность	тип дюралайта	подключать не более	код для заказа
360 Вт	ламповый Infinilite	20 м	62028
360 Вт	светодиодный Infinilite LUX	100 м	98332



Контроллеры IP20 без разъёмов (универсальные) для 3-х жильных круглых или плоских световых шнуров

общая мощность	тип дюралайта	подключать не более	код для заказа
900 Вт	ламповый	50 м	991523
400 Вт	светодиодный	100 м	991000
600 Вт	светодиодный	100 м	991526
2400 Вт	ламповый	100 м	991521
3000 Вт	ламповый	150 м	991002
4000 Вт	ламповый	200 м	991003



Контроллеры IP44 с разъёмами стандарта Gold Neon для 2-х и 3-х жильных круглых световых шнуров

общая мощность	тип дюралайта	подключать не более	код для заказа
250 Вт	ламповый Gold Neon фиксинг*	10 м	991421
250 Вт	ламповый Gold Neon чейзинг	10 м	991435



* Режим «бегущего огня» невозможен



Контроллеры IP44 с разъёмами стандарта Neo-Neon для 2-х и 3-х жильных круглых световых шнуров

общая мощность	тип дюралайта	подключать не более	код для заказа
400 Вт	ламповый Neo-Neon фиксинг*	10 м	991895
400 Вт	ламповый Neo-Neon чейзинг	10 м	991482



* Режим «бегущего огня» невозможен



Контроллеры IP20 с разъёмами стандарта Infinilite для 3-х жильных круглых световых шнуров

общая мощность	тип дюралайта	подключать не более	код для заказа
1300 Вт	ламповый Infinilite	70 м	62026
1300 Вт	ламповый Infinilite	70 м	98328



Для подключения световых шнуров приобретайте аксессуары ТОЛЬКО соответствующих производителей. Несовпадение стандартов может стать причиной короткого замыкания.



Контроллеры IP64 без разъёмов (универсальные) для 5-ти жильных световых шнуров или двух отрезков 3-х жильных

общая мощность	тип дюралайта	подключать не более	код для заказа
900 Вт	светодиодный	100 м	991090
700 Вт	ламповый	70 м	991004
2800 Вт	ламповый	150 м	991525
3500 Вт	ламповый	180 м	991006
8000 Вт	ламповый	400 м	991007



Контроллеры IP64 без разъёмов (универсальные) для 5-ти жильных световых шнуров или двух отрезков 3-х жильных

общая мощность	тип дюралайта	подключать не более	код для заказа
3500 Вт	ламповый	180 м	98626
4000 Вт	ламповый	200 м	987456



Монтажные клипсы для плоских световых шнуров

для шнуров сечением	материал	цвет	код для заказа
9 × 7 мм	пластик	прозрачный	87380
18 × 10.5 мм	пластик	прозрачный	12865
28 × 11 мм	пластик	прозрачный	98153



Монтажные клипсы для круглых световых шнуров

для шнуров диаметром	материал	цвет	код для заказа
10 мм	пластик	прозрачный	991039
13 мм	пластик	прозрачный	990802
16 мм	пластик	прозрачный	350781

код для заказа 990802

код для заказа 12865



Гибкий неон (холодный неон)

световой шнур постоянного свечения

Infinilite

	хол. белый	жёлтый	зелёный	красный	синий
код для заказа	61847/97077	98144/97078	98145/97080	98146/61848	98147/61849
основание	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм	13 мм
кратность резки	1 м	1 м	1 м	1 м	1 м



Infinilite SB

	белый холодный
код для заказа	51187
основание	13 мм
кратность резки	0.9 м



Канал для крепления гибкого неона. При помощи канала создаются ровные световые линии.

Для создания фигур сложной формы канал режется на мелкие части.

длина	внутренняя ширина	материал	цвет	код для заказа
2 м	13 мм	пластик	белый матовый	98154
1 м	18 мм	пластик	белый матовый	45878

СВЕТОВЫЕ ЗАНАВЕСЫ («ДОЖДИ»)



Занавесы Infinilite на лампах накаливания

Занавесы Infinilite без возможности динамики, 450 Вт

ТИП	лампы			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2.5 м 1.9 м	тёп. белый	19	475	белый	25	ПВХ IP20	61115



Занавесы Infinilite на светодиодах

без возможности подключения контроллера (статические)

Занавесы Infinilite, 90 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2 м 1.5 м	хол. белый	15	300	прозрачный	20	ПВХ IP44	61037* / 61520
	тёп. белый						61038*
	красный						61039*
	синий						12675*

Занавесы Infinilite, 105 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2.6 м 1.9 м	хол. белый	19	475	чёрный/ прозрачный	25	ПВХ IP44	61134 / 61137
	жёлтый						61131 / 61138
	зелёный						61133 / 61135
	красный						61129 / 61139
	синий						61132 / 61136

Занавесы Infinilite без возможности динамики, 900 Вт

тип	лампы			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2.6 м 3 м	тёп. белый	37	925	белый	25	ПВХ IP44	61114

Занавесы Infinilite, 205 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2.6 м 3 м	хол. белый	37	925	чёрный	25	ПВХ IP44/ резина IP65	61127 / 89749
	жёлтый						61125 / 89750
	зелёный						61128 / 89751
	красный						61124 / 89752
	синий						61126 / 89753

Занавесы Infinilite, 8 светодинамических эффектов, 900 Вт

тип	лампы			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2.6 м 3 м	тёп. белый	38	950	белый	25	ПВХ IP 44	61123

Занавесы Infinilite, 305 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2.6 м 5.7 м	хол. белый	57	1425	чёрный	25	ПВХ IP44/ резина IP65	98537 / 37168
	жёлтый						98538 / 37169
	зелёный						98539 / —
	красный						98540 / 37170
	синий						98541 / 37171

Занавесы Infinilite без возможности динамики, 1350 Вт

тип	лампы			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
5.7 м 2.6 м	тёп. белый	57	1425	белый	25	ПВХ IP20	61118

Занавесы Infinilite, 315 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
5.7 м 5.7 м	хол. белый	57	1425	чёрный	25	ПВХ IP 44	61171
	красный						61172
	синий						61173

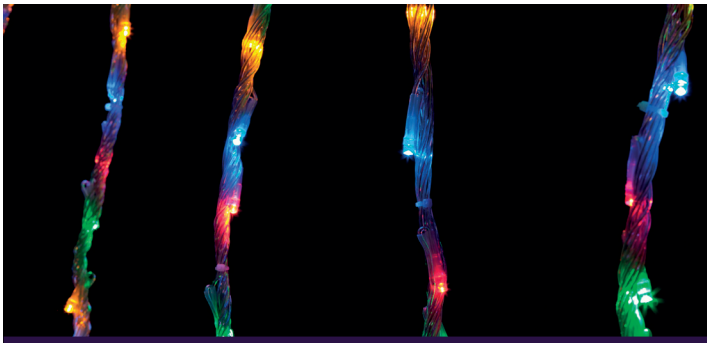
Занавесы Infinilite без возможности динамики, 2100 Вт

тип	лампы			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2.6 м 9 м	тёп. белый	90	2250	белый	25	ПВХ IP20	61121

Занавесы Infinilite, 490 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2.6 м 9 м	хол. белый	90	2250	чёрный	25	ПВХ IP44 резина IP65	89746 / 51195
	жёлтый						— / 51196
	красный						89747 / 51197
	синий						89748 / 51198

* более дешёвый вариант с мягкой центральной жилой, неотделяемыми струнами и без возможности соединения занавесов между собой.



Занавесы Infinilite на светодиодах

в комплекте с контроллером* (динамические)



Занавесы Infinilite на светодиодах

с возможностью подключения контроллера* (управляемые)

Занавесы Infinilite с эффектом падающей воды, 248 Вт

тип	лампы/светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2 м 3 м	хол. белый	75	1500	чёрный	20	ПВХ IP20/ IP44	54771** / 61148
	красный			чёрный			33287** / 61146
	синий			чёрный			33289** / 61145
	белый-синий-красный (флаг РФ)			чёрный/прозрач.			33290** / 21589

Занавесы Infinilite, 100 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2 м 1.9 м	хол. белый	19	380	прозрачный	20	ПВХ IP44	98315
	жёлтый						98316
	зелёный						98317
	красный						98318
	синий						98319
2 м 1.9 м	теп. бел	30	600	прозрачный	20	ПВХ IP44	98346
	мультицвет	30	600	прозрачный	20	ПВХ IP44	32406

Занавесы Infinilite с бесконечным количеством эффектом, 248 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2.6 м 3 м	мультицвет	64	1024	прозрач.	16	ПВХ IP44	83369

Занавесы Infinilite, 115 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2 м 3 м	хол. белый	30	600	прозрачный	20	ПВХ IP44	98320
	теп. белый						98344
	жёлтый						98321
	зелёный						98322
	красный						98323
	синий						98324

Занавесы Infinilite, с эффектом мерцания, 100 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2 м 3 м	хол. белый	30	600	прозрач.	20	ПВХ IP44	98313
	хол. бел/ голубой	30	600	прозрач.	20	ПВХ IP44	32407

Занавесы Infinilite, 8 светодинамических эффектов, 105 Вт

тип	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
2 м 3 м	бело-синий	30	600	белый	20	резина IP65	45654

* занавесы этого типа между собой не соединяются

** более дешёвый вариант с мягкой центральной жилой, неотделяемыми струнами и регулятором скорости эффекта

* без внешнего контроллера работают в статическом режиме, как обычные занавесы

Контроллеры

Контроллер IP44 для управляемого занавеса Infinilite



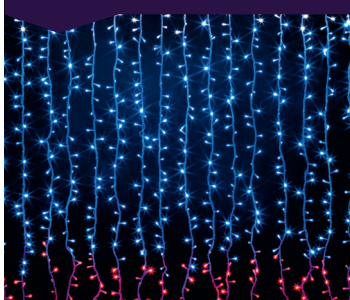
тип	общая мощность	тип занавеса	подключать не более	код для заказа
2 м 1.9 м	120 Вт	светодиодные управляемые Infinilite	1 занавеса	98325

Контроллер IP20 для управляемых занавесов Infinilite

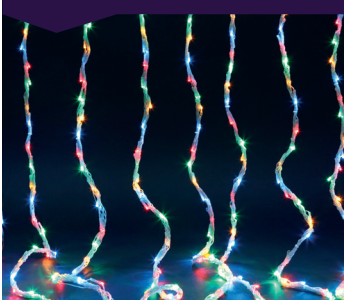


тип	общая мощность	тип занавеса	подключать не более	код для заказа
2 м 1.9 м	700 Вт	светодиодные управляемые Infinilite	10 занавесов	98326

код для заказа 21589



код для заказа 83369



код для заказа 98313



код для заказа 21589



СВЕТОВЫЕ СЕТКИ, БАХРОМА И «ТАЮЩИЕ СОСУЛЬКИ»



Бахрома Infinilite на светодиодах

Бахрома Infinilite на светодиодах с эффектом мерцания и без, 5-7 Вт

ТИП	светодиоды			струны			код для заказа	
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция		
 3 м 0.5 м	хол. белый	2/3/4/5/3	102	белый	30	резина IP65	98300	
	тёп. белый						35674	
	синий						98301	
	мультицвет						35678	
«Одесская»	хол. бел/хол. бел	2/3/4/5/3	102	прозрачный	30	ПВХ IP44	99703	
	жёлтый/хол. бел						99704	
	зелёный/хол. бел						99705	
	красный/хол. бел						99706	
	мульти/мульти						99707	
	синий/хол. бел						99708	
«Крымская»	хол. бел (без мерцания)	2/3/4/5/3	102	прозрачный	30	ПВХ IP44	99641	
«Сибирская»	хол. бел (без мерцания)	2/3/4/5/3		белый			резина IP65	99640
«Тирольская»	хол. бел/жёлтый 2chip in 1	2/3/4/5/3		белый			резина IP65	99701
«Бразильская»	мульти/мульти 2chip in 1	2/3/4/5/3		белый			резина IP65	99700
«Миланская»	тёпл. белый	2/3/4/5/3		белый		резина IP65	99702	

Бахрома Infinilite на светодиодах без световых эффектов, 6 Вт

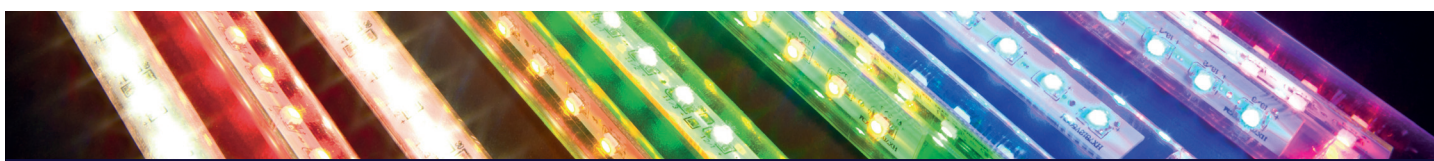
ТИП	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
 3 м 0.7 м	хол. белый	3/4/6/7/5	150	прозрачный	30	ПВХ IP44	63993
	красный						63994
	синий						63995

Бахрома Infinilite на светодиодах без световых эффектов, 8 Вт

ТИП	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
 5 м 0.7 м	хол. белый	3/4/6/7/5	250	чёрный	50	ПВХ IP44	63996
	красный						63997
	синий						63998

Бахрома Infinilite на светодиодах без световых эффектов, 6 Вт

ТИП	светодиоды			струны			код для заказа
	цвет	на струне	всего	цвет	кол-во	изоляция	
 3 м 0.7 м	хол. белый	3/4/6/7/5	150	белый	30	резина IP65	35679
	тёп. белый						35688
	хол. белый						7/7/7/7/7

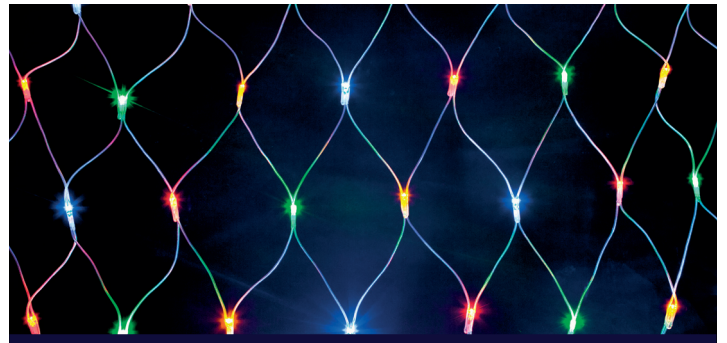


«Тающие» сосульки

ТИП	степень защиты	светодиоды			сосульки		тип динамики	мощность	код для заказа		
		цвет	на сосулке	всего	дистанция	число				диаметр	
 2.5 м 0.5 м	IP44	мультицвет	60 DIP	300	50 см	5	35 мм	синхронное падение	18 Вт	98536	
		хол. белый	30 DIP	150				асинхронное падение	10 Вт	65451	
		IP65	хол. белый	72 SMD 0603				360	медленное асинхронное падение	28 Вт	65748
			синий					360		28 Вт	65749
	IP65	RGB	48 SMD 5050	240	51 Вт	65450					
		«Сосули невские»									
	IP65	7КК/8КК	72 SMD 0603	360	50 см	5	10 мм	медленное асинхронное падение	32408		
		белый/синий							32409		
		синий/фиолетовый							32410		
	«Сосули эстонские»										
	IP65	хол. белый	72 SMD 0603	360	50 см	5	10 мм	эффект капающей воды	32411		
		синий							32412		
«Сосули лиговские»											
IP65	хол. бел/синий	54SMD2835	540	30/50 см	10	13 мм	медленное асинхронное	7 Вт	69651		
	хол. бел/синий							9 Вт	69650		



Сетки Infinilite на лампах накаливания



Сетки Infinilite на светодиодах

Сетки Infinilite на лампах накаливания, 248 Вт

тип	лампы		провод		тип динамики	код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция		
	красно-зелёный	176	чёрный	ПВХ IP20	отсутствует	991476
	тёп. белый					8 эффектов

Сетки Infinilite на светодиодах, 9 Вт

тип	светодиоды		провод		тип динамики	код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция		
	хол. белый	144/120	прозрачный	ПВХ IP44	8 эффектов	55584 / 65432
	жёлтый					55585
	зелёный					55586
	красный					55587/65434
	синний					55588/65589
	мультицвет					65433

Сетки Infinilite на лампах накаливания, 180 Вт

тип	лампы		провод		тип динамики	код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция		
	красно-жёлтый	176	чёрный	ПВХ IP20	8 эффектов	991478
	красно-зелёный					991477


Сетки Infinilite на светодиодах, 30 Вт

тип	светодиоды		провод		тип динамики	код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция		
	хол. белый	432	прозрачный	ПВХ IP44	8 эффектов	55578/65590
	жёлтый					55523
	зелёный					97091
	красный					55593
	синний					55579

Сетки Infinilite на лампах накаливания, 400 Вт

тип	лампы		провод		тип динамики	код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция		
	мультицвет	406	чёрный	ПВХ IP20	отсутствует	901477

Сетки Infinilite на светодиодах, 30 Вт

тип	светодиоды		провод		тип динамики	код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция		
	хол. белый	432	чёрный	резина IP65	8 эффектов	97092
	жёлтый					97093
	красный					97095

Сетки Infinilite на лампах накаливания, 800 Вт

тип	лампы		провод		тип динамики	код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция		
	тёп. белый	800	чёрный	ПВХ IP20	отсутствует	79963

Сетки Infinilite на светодиодах, 40 Вт

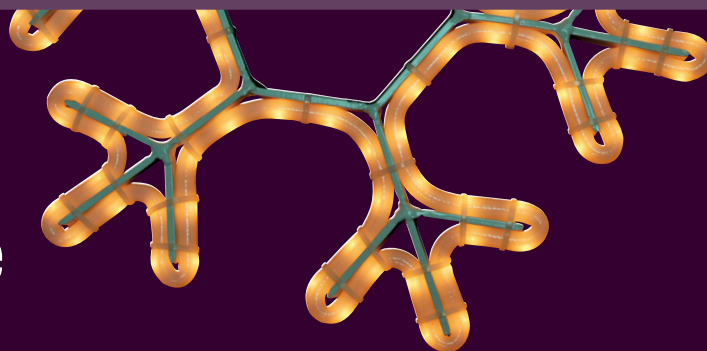
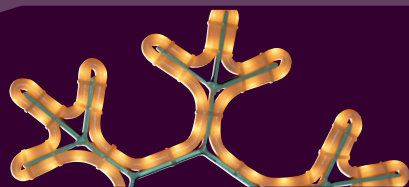
тип	светодиоды		провод		тип динамики	код для заказа
	цвет	кол-во	цвет	изоляция		
	хол. белый	648	чёрный	ПВХ IP44	отсутствует	55580
	зелёный					55582
	красный					55583

Допускается последовательное соединение не более 4 сеток.
Для ламповых сеток с динамикой соединение невозможно.

Допускается последовательное соединение не более 4-6 светодиодных сеток. При этом задействуется контроллер только от одной из сеток, т.е. все остальные изменяют свечение синхронно с ведущей сеткой.








НОВОГОДНИЕ МОТИВЫ



Световые фигуры Infinilite


на лампах накаливания

тип	модель	размеры	цвет	тип динамики	слоёв дюралайта	мощность	код для заказа
	SM-016	45 × 37 см	тёп. белый	отсутствует	один	54 Вт	90353
	SM-016 B	45 × 37 см	синий	отсутствует	один	54 Вт	97075
	XM-015	54 × 45 см	тёп. белый и синий	8 программ	два	85 Вт	85696
	XM-002	63 × 63 см	тёп. белый и синий	8 программ	два	92 Вт	77736
	С НОВЫМ ГОДОМ!	156 × 82 см	тёп. белый и красный	отсутствует	два	240 Вт	85699









Световые фигуры Infinilite

на светодиодах

тип	модель	размеры	цвет	тип динамики	слоёв дюралайта	мощность	код для заказа
	XM-0060 LED	30 × 25 см	хол. белый	отсутствует	один	7 Вт	15799
	XM-0060 LED FLASH	30 × 25 см	хол. белый	8 программ	один	6 Вт	86550
	SM-016 LED	45 × 37 см	хол. белый	отсутствует	один	10 Вт	97074
	SM-016 LED FLASH	45 × 37 см	хол. белый	8 программ	один	8 Вт	98333
	SM-016LED-FLASH	49 × 43 см	хол. белый	8 программ	один	10 Вт	86557
	XM-015 LED	52 × 45 см	хол. белый и синий	8 программ	два	15 Вт	85698
	XM-015 LED	65 × 457 см	хол. белый и синий	8 программ	два	17 Вт	97076
	XM-018 LED FLASH	100 × 100 см	хол. белый	8 программ	один	15 Вт	86551
	ZN-01 LED	40 × 45 см	хол. белый и синий	отсутствует	нет*	10 Вт	85600
	ZN-02 LED FLASH	40 × 45 см	хол. белый и синий	8 программ	нет*	10 Вт	86552

Новогодние мотивы Infinilite

на светодиодах

тип	модель	размеры	цвет	тип динамики	словёв дюралайта	мощность	код для заказа
	ZN-11 LED	70 × 60 см	зелёный, жёлтый красный	отсутствует	один	15 Вт	86544
	ZN-12 LED	200 × 130 см	зелёный и хол. белый	отсутствует	один	70 Вт	86545
	ZN-21 LED	55 × 45 см	тёпл. белый, красный, жёлтый	отсутствует	один	15 Вт	86548
	ZN-22 LED	70 × 80 см	тёпл. белый, красный, жёлтый	отсутствует	один	25 Вт	86547
	ZN-31 LED	80 × 110 см	хол. белый, красный, жёлтый, зелёный	отсутствует	один	28 Вт	86549
	ZN-32 LED	60 × 60 см	хол. белый, красный, жёлтый, зелёный	отсутствует	один	37 Вт	86546

* плоская акриловая снежинка



Фигура из дюралайт или Новогодний мотив – конструкция, представляющая собой жесткий каркас с закрепленным на нем световым шнуром. Мотив схематично изображает предметы, растения, людей, животных (часто новогодних персонажей), может выглядеть как поздравительная надпись или указатель.

БЕЛТ-ЛАЙТ



Белт-лайт Infinilite

для ламп 220 В с цоколем E27



Лампы накаливания Infinilite

220 В с цоколем E27 для белт-лайт

тип	степень защиты	букта	дистанция между патронами	провод		код для заказа
				цвет	изоляция	
2 жилы	IP20	50 м	10 см	тёмно серый	ПВХ	74168
		20 м/50 м	15 см			74951
	IP65	100 м	40 см	чёрный	резина	64518
5 жил	IP20	20 м/50 м	10 см	тёмно серый	ПВХ	99086/99087
		50 м/100 м	15 см			99089/53989
	IP65	100 м	15 см	серый	резина	97083

тип	цвет	колба		мощность	код для заказа
		материал	окрашена		
40 мм	тёп. белый (прозрачный)	стекло	изнутри	10 Вт	96664
					97974
	тёп. белый (матовый)				99017
	жёлтый				94644
	зелёный				70706
	красный				70006
	оранжевый				96333



Светодиодные лампы Infinilite

220 В с цоколем E27 для белт-лайта

Контроллеры

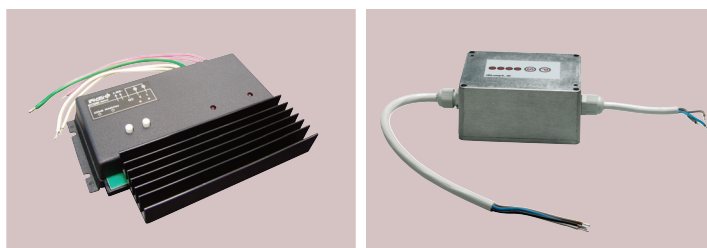
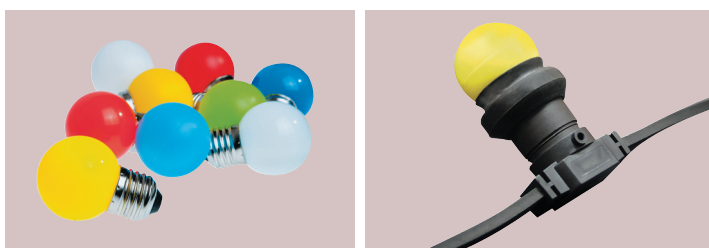
для 5-жильного белт-лайта

	цвет	светодиодов	колба		мощность	код для заказа
			материал	цвет		
40 мм	хол. белый	7 DIP	пластик	белый молочный	0.7 Вт	19986
	жёлтый					19983
	зелёный					19984
	красный					19981
	оранжевый					19982
	синий					19985
45 мм	хол. белый	7 DIP	пластик	жёлтый	0.6 Вт	52176
	жёлтый					52177
	зелёный					52179
	красный					51183
	синий					51184
50 мм	RGB, автоматическое изменение цветов	12 DIP	пластик	белый молочный	0.7 Вт	51185

степень влагозащиты	общая мощность	для подключения ламп накаливания		код для заказа
		мощностью	не более	
IP20	1300 Вт	10 Вт	100 шт.	991004*
	2800 Вт		220 шт.	991525*
	3500 Вт		280 шт.	991006*
	8000 Вт		640 шт.	991007*
IP64	4000 Вт		320 шт.	987456*




* не предназначены для работы со светодиодными лампами

степень влагозащиты	общая мощность	для подключения ламп накаливания/ светодиодных мощностью	не более	код для заказа
IP64	3500 Вт	98626		
IP54	1352 Вт	63197		
IP54	1400 Вт	19831		



Ксеноновые строб-лампы Infinilite

220 В с цоколем E27 для белт-лайт

тип	цвет	форма дуги	вспышек в минуту	цвет колбы	мощность	код для заказа		
75 мм 	жёлтый	I	40/60	жёлтый	5 Вт	61057 / 61052		
	зелёный			зелёный		61058 / 61053		
	красный			красный		61054		
	75 мм 	жёлтый		U	40-180 регулятор скорости	жёлтый	6-18 Вт	61017 / 61012
		зелёный				зелёный		61018 / 61013
		красный				красный		61019 / 61014
		синий				синий		61016
жёлтый		жёлтый	61022					
зелёный		зелёный	61023					
красный		красный	61024					
синий	синий	61026						
75 мм 	жёлтый		90	жёлтый	9 Вт	61047		
	зелёный			зелёный		61048		
	красный			красный		61049		
	прозрачный			прозрачный		61050		



Ксеноновые накладные строб-лампы Infinilite

Светодиодные накладные строб-лампы Infinilite

Ксеноновые накладные строб-лампы 220 В

тип	цвет	вспышек в мин	цвет колбы	мощность	код для заказа
	прозрачный	90	прозрачный	6 Вт	61040
	жёлтый		жёлтый		61027 / 36054
	зелёный		зелёный		61028
	прозрачный		прозрачный		65860
	жёлтый		жёлтый		61042 / 35611
	зелёный		зелёный		61043 / 35625
	красный		красный		61044
	синий	синий	61046		

Светодиодные накладные строб-лампы 220 В

тип	цвет	вспышек в мин	цвет колбы	мощность	код для заказа
	хол. белый	90	прозрачный	2 Вт	61557
					61556/98302

код для заказа 61057



код для заказа 61024



код для заказа 61557



код для заказа 98302



СВЕТОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ






Светодиодные деревья классического дизайна

ТИП	ВИД	СВЕТОДИОДЫ		ЦВЕТ ЛИСТЬЕВ	ЦВЕТ СТВОЛА	ТИП ДИНАМИКИ	МОЩНОСТЬ	КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
		ЦВЕТ	КОЛИЧЕСТВО					
0.95×0.8 м 	сакура	белый хол.	196	отсутствуют	коричневый	отсутствует	16 Вт	78572
		зелёный						97085
		красный						97084
		розовый						97087
		синий						97086
1.5×1.5 м 	сакура	хол. белый	1800	отсутствуют	коричневый	отсутствует	150 Вт	78565
		жёлтый						78566
		зелёный						78568
		красный						78567
		розовый						78569
		синий						78570
2.5×1.8 м 	сакура	белый хол.	2304	отсутствуют	коричневый	отсутствует	185 Вт	78571
		зелёный						63992
		красный						97088
		розовый						97090
		синий						97089

Светодиодные деревья улучшенного дизайна

ТИП	ВИД	СВЕТОДИОДЫ		ЦВЕТ ЛИСТЬЕВ	ЦВЕТ СТВОЛА	ТИП ДИНАМИКИ	МОЩНОСТЬ	КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
		ЦВЕТ	КОЛИЧЕСТВО					
1.3×1.6 м 	сосна	зелёный и оранжевый	221	зелёные иголки оранжевые шишки	коричневый	отсутствует	20 Вт	51189
1.3×1.6 м 	сакура	RGB	570	отсутствует	коричневый	контроллер	47 Вт	51194
1.3×1.6 м 	дракон	зелёный и розовый	1880	отсутствует	коричневый	отсутствует	155 Вт	51192
2.6×2.0 м 	цветущая ива	зелёный и розовый	2565	зелёные листья, розовые цветы	коричневый	отсутствует	210 Вт	51188

Светодиодные деревья улучшенного дизайна

ТИП	ВИД	СВЕТОДИОДЫ		ЦВЕТ ЛИСТЬЕВ	ЦВЕТ СТВОЛА	ТИП ДИНАМИКИ	МОЩНОСТЬ	КОД ДЛЯ ЗАКАЗА
		ЦВЕТ	КОЛИЧЕСТВО					
3.0×1.2 м 	ель	зелёный	863	зелёные иголки	коричневый	отсутствует	70 Вт	15848
3.0×1.8 м 	сакура	RGB	864	отсутствует	коричневый	контроллер	70 Вт	51193
3.0×3.2 м 	плакучая ива	зелёный	2564	зелёный	коричневый	отсутствует	210 Вт	51191
4.8×3.2 м 	цветущая ива	зелёный	5128	зелёный	коричневый	отсутствует	420 Вт	51190

код для заказа 78565



код для заказа 97089



код для заказа 97090



код для заказа 15848



код для заказа 51190



код для заказа 97086



код для заказа 51194



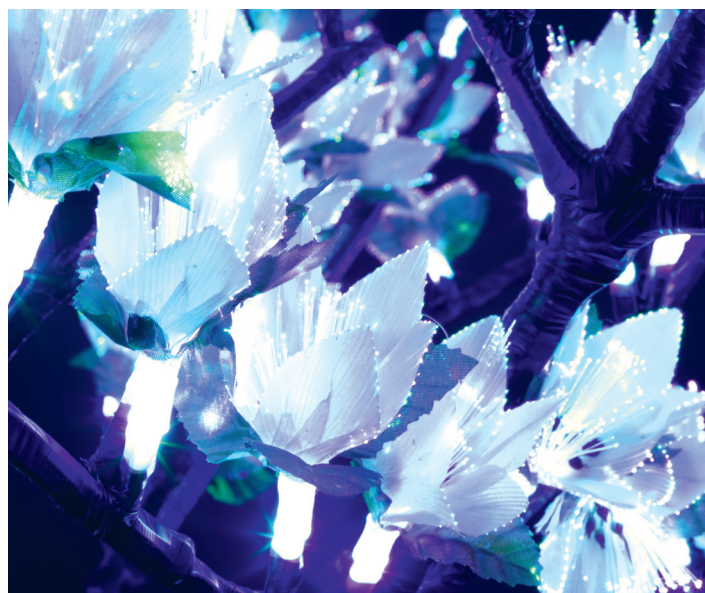
код для заказа 51193

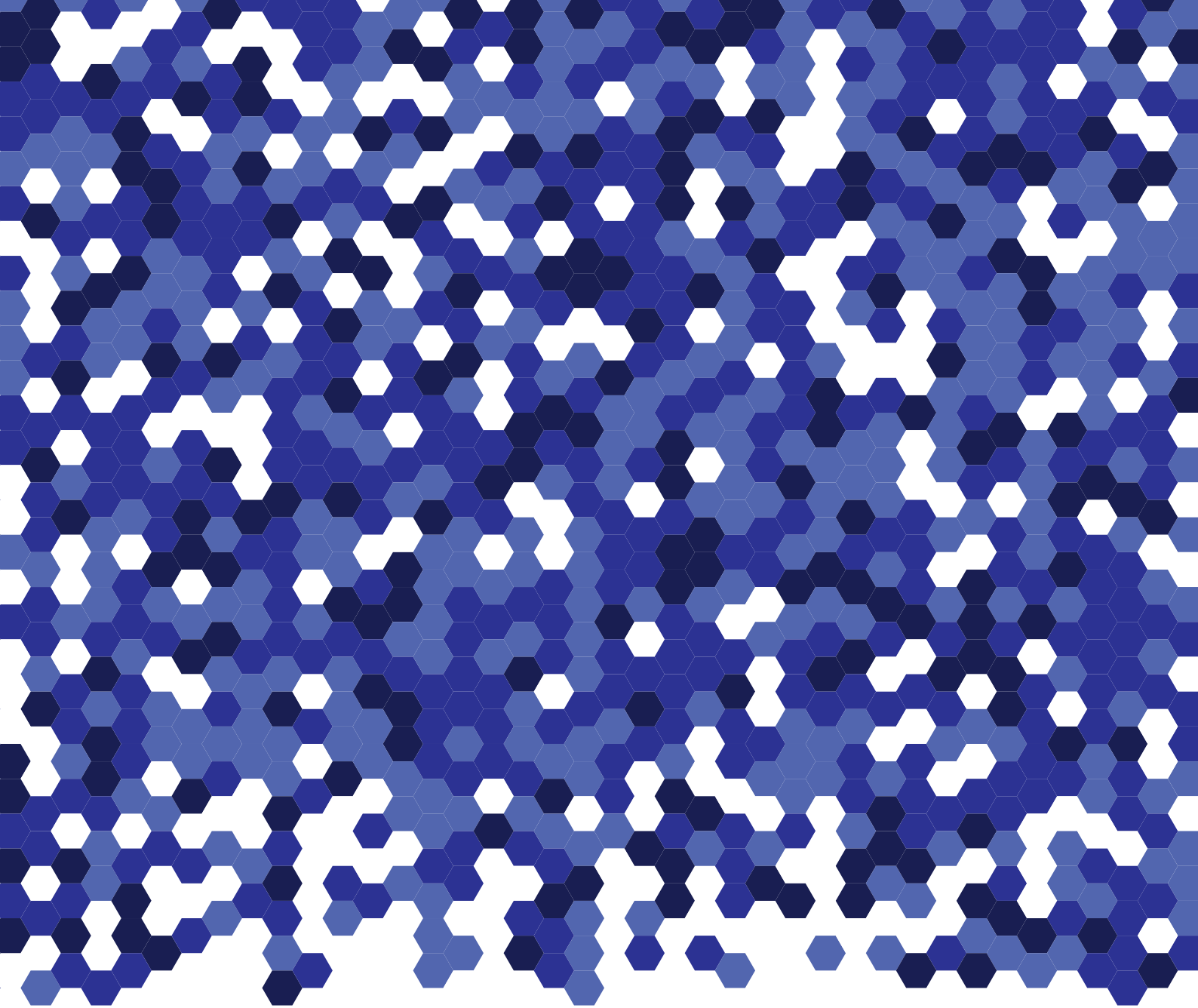


Световое дерево — объёмное световое украшение, имитирующее живое дерево в период цветения. Выглядит ярко и эффектно, устанавливается или у входа в торгово-развлекательные центры, кафе, рестораны и т.д., или внутри них. Создаёт праздничное настроение и привлекает внимание прохожих, используется круглый год.

Все деревья работают от безопасного напряжения 24 В, блок питания 220/24 В поставляется в комплекте. У деревьев малых размеров он является внешним устройством, у больших — вмонтирован в ствол. Большие деревья продаются в разобранном виде, их упаковка состоит из двух мест: ветви и ствол.

Информация о размерах и массе, а также инструкция по монтажу размещены на сайте www.neo-neon.ru/support/downloads.html





РЕКЛАМНЫЕ ПОСТАВКИ

