



easydim

система беспроводного управления освещением

каталог 2016

6 ЭКО-ПРИЧИН использовать системы управления освещением

С беспроводной системой управления освещением Easydim Вы можете экономить электроэнергию, создавать домашнее настроение и атмосферу, а также улучшать качество и условия освещения рабочего пространства. Мы собрали 6 главных фактов о системах управления освещением, о которых необходимо помнить во время проектирования.



ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Все источники освещения потребляют меньше электроэнергии, когда задиммированы. Если с диммированием у нас в первую очередь ассоциируются лампочки накаливания, то необходимо помнить, что все светодиодные источники света так же могут эффективно управляться. В среднем при диммировании мы экономим 20% электроэнергии.



УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ

Все диммеры Easydim увеличивают срок службы источников освещения. Срок службы ламп накаливания или галогеновых ламп увеличивается в 20 раз при использовании качественных диммеров. Светодиодные лампочки или другие источники светодиодного освещения во время диммирования меньше перегреваются, что также увеличивает их срок службы, а соответственно экономит деньги.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ С ПРЕИМУЩЕСТВОМ

Когда мы говорим о желании экономить электроэнергию нам обычно приходится чем-то жертвовать. Исключением являются системы управления освещением. Диммеры и другие компоненты систем управления освещением позволяют нам улучшить атмосферу и задать настроение в доме, а также максимально использовать преимущество дневного освещения.



ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДНЕВНОГО СВЕТА

Управление шторами также экономит электроэнергию максимально эффективно используя поступающий с улицы дневной свет и значительно уменьшая нагрузку на ОВК системы (отопление, вентиляция и кондиционирование).



АСТРОНОМИЧЕСКИЕ СЦЕНАРИИ И ТАЙМИНГИ

Система Easydim может экономить деньги и электроэнергию без участия пользователя. С помощью системы астрономического тайминга и многофункциональной системы ежедневно выполняемых сценариев Easydim позволяет включать или выключать освещение в зависимости от времени суток и года.



КОМФОРТ НА РАБОЧЕМ ПРОСТРАНСТВЕ

ПО Easydim позволяет максимально экономично использовать освещение в дневное время, а также предоставляет возможность индивидуального управления освещением рабочего пространства. Вы можете обеспечить не только экономию электроэнергии, но и повышение качества, комфорта и, как следствие, производительности работы Ваших сотрудников.



easydim

УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМИ
СОВРЕМЕННЫМИ
ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА



Традиционные источники света:

- лампы накаливания
- галогеновые
- флуоресцентные



LED лампы:

- диммируемые/недиммируемые



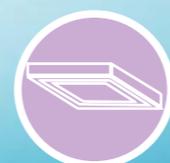
LED лента:

- монохромная
- MIX
- RGB
- RGB+W



Дневной свет:

- моторизованные шторы

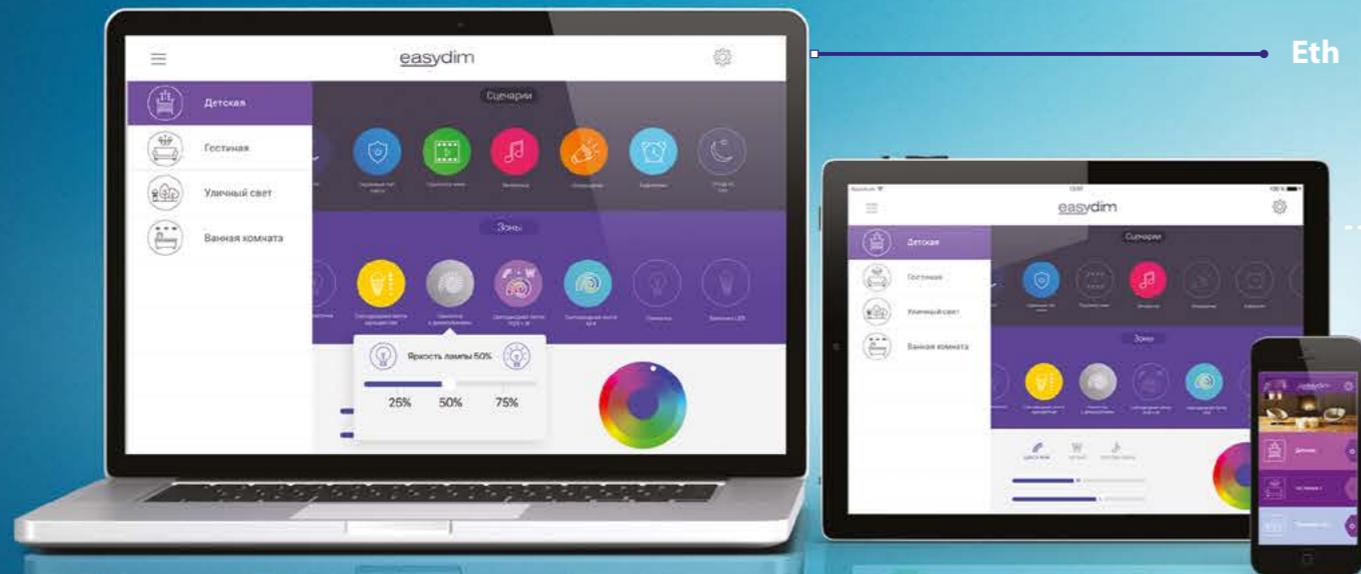


Токовые LED источники света:

- downlight
- люстры
- светильники



УПРАВЛЯТЬ ОСВЕЩЕНИЕМ ТАК, КАК ТЕБЕ УДОБНО. С ПЛАНШЕТА, ТЕЛЕФОНА ИЛИ КОМПЬЮТЕРА



Веб-сервер ES-NC

- Управление светом и шторами со смартфонов, планшетов и ПК.
- Управление неограниченным числом зон.
- Информация о зонах, сценариях и пользователях.
- Авторизация пользователей с разграничением прав.

- Отсутствие дополнительной настройки системы для новых пользователей.
- Многофункциональные сценарии с привязками по времени.
- Автоматические сценарии: астрономический тайминг, функция имитации присутствия.
- Открытый web API



WiFi шлюз RF-GW:

Конвертирует WiFi/Eth в радио сигнал 868Mhz
Взаимодействует со всеми приемниками Easydim
Радиус действия >25м.
Возможность использования нескольких WiFi шлюзов в одной системе



easydim

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ДОМОЙ!

Светлая дорога к дому

С помощью компактных беспроводных пультов Вы можете включить свет в доме или около него находясь в 20-25 метрах от него, подъезжаете ли Вы на машине или просто возвращаетесь с прогулки.

Открывайте дверь при свете

Включите свет перед тем, как открыть дверь. Установите беспроводной пульт в общем коридоре или на козырьке своего дома.

Проходной выключатель – это просто!

Установите 2 или более настенных пане-



ли и привяжите их к одному источнику света, например в коридоре или на лестнице.

Выключить всё

Выключите весь свет выходя из дома с помощью настенной панели или Вашего смартфона.



DESK-MINI



W-K1

easydim

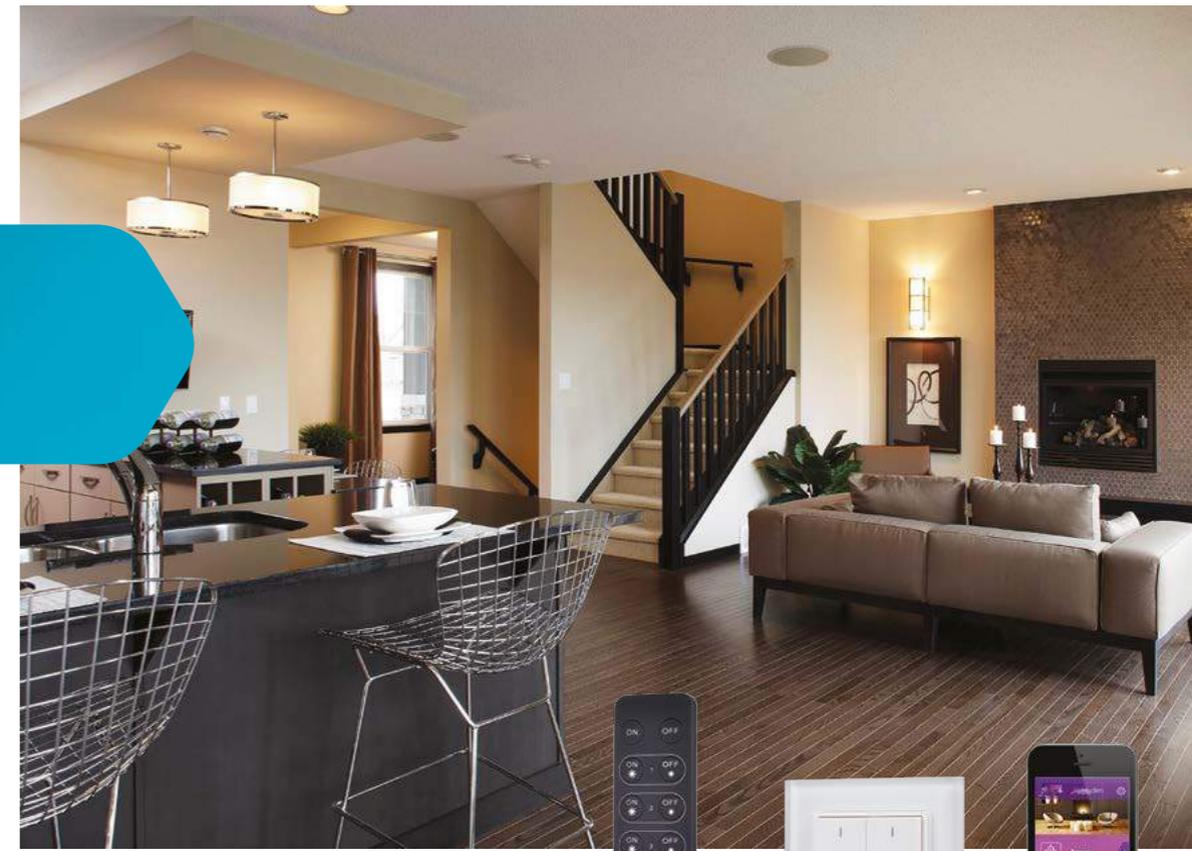
ПРАВИЛЬНОЕ НАСТРОЕНИЕ ВАШЕЙ ГОСТИНОЙ

Дома - как в кинотеатре

Выключите или приглушите свет нескольких зон для просмотра вечернего киносеанса с помощью беспроводного многозонного пульта.

Выключатель в любом удобном месте

Вы не предусмотрели дополнительный выключатель или диммер во время ремонта? Установите беспроводную настенную панель в любом месте, где это удобно.



Для особенных случаев

Создавайте подходящую атмосферу с помощью предустановленных сценариев на смартфоне или планшете: чтение, романтический вечер или прием гостей.



R-K4

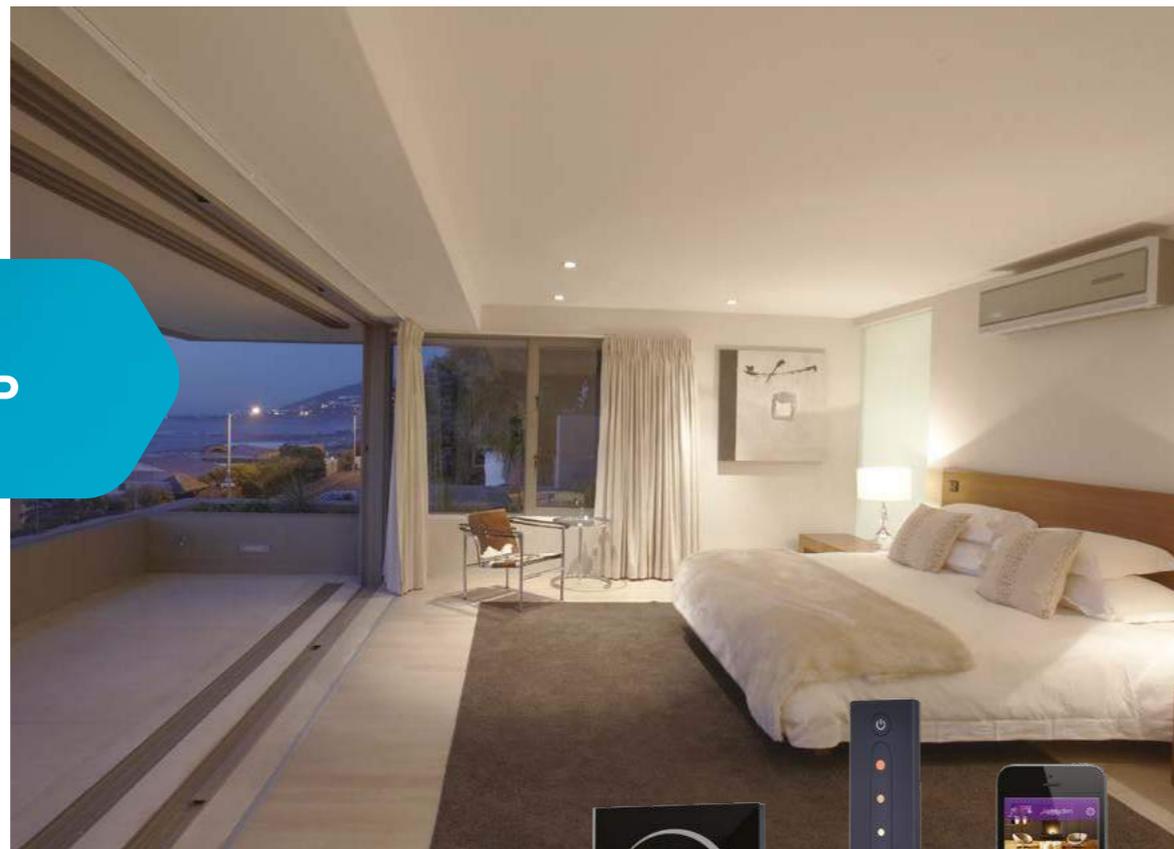


W-K2



easydim

УЮТ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ВАШЕЙ СПАЛЬНИ



Не вставая с кровати

Беспроводной настольный пульт на Вашей тумбочке для установки комфортной яркости и цветовой температуры в спальне.

Нужная яркость на Вашей половине

Выберите подходящий свет для чтения книги или просмотра любимого сериала не мешая любимому человеку.

Комфорт Вашего сна

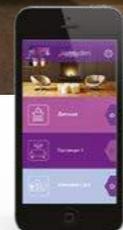
Установите слептаймер или будильник с помощью приложения Easydim. Вечером свет плавно выключится в нужное время, а утром разбудит имитируя плавный восход солнца.



W-DIM



R-TSCCT



easydim

СКАЗОЧНАЯ АТМОСФЕРА ДЕТСКОЙ КОМНАТЫ



Свет как в сказке

Создавайте праздничную разнообразную атмосферу в комнате вашего ребенка с помощью RGBW пультов и настенных панелей. Используйте предустановленные сценарии переливания миллионов различных цветов.

Засыпать не страшно

Приглушите свет в комнате ребенка, когда он ложится спать. А потом выключите свет в его комнате из спальни или гостиной с помощью пульта или приложения Easydim.



W-RGB



R-4RGB

easydim

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

Без лишнего монтажа и программирования

Используйте решения Easydim для коммерческих инсталляций избегая больших трудозатрат, используя существующие кабели и светильники, не нанимая высокооплачиваемых программистов систем «Умный дом», экономя свои деньги и время.

Easydim в любых помещениях

Устанавливайте типовые и индивиду-



альные решения для любых коммерческих пространств, таких как офисы, конференц-залы, комнаты переговоров, отели, рестораны и пр.

Каждому своя яркость

Возможность предоставления пользователю

или администратору различных прав для управления определенными зонами освещения. (Например: офисному сотруднику изменять яркость освещения над своим рабочим местом, или администратору ресторана приглашать свет в нужных зонах по просьбе посетителей).

Выключить свет без обхода помещений

Мониторинг освещения коммерческого пространства из операторской службы охраны. Выключение или приглушение света во всем офисе или пустой части «open space» ориентируясь на показания системы охранного видеонаблюдения.

Дневной свет

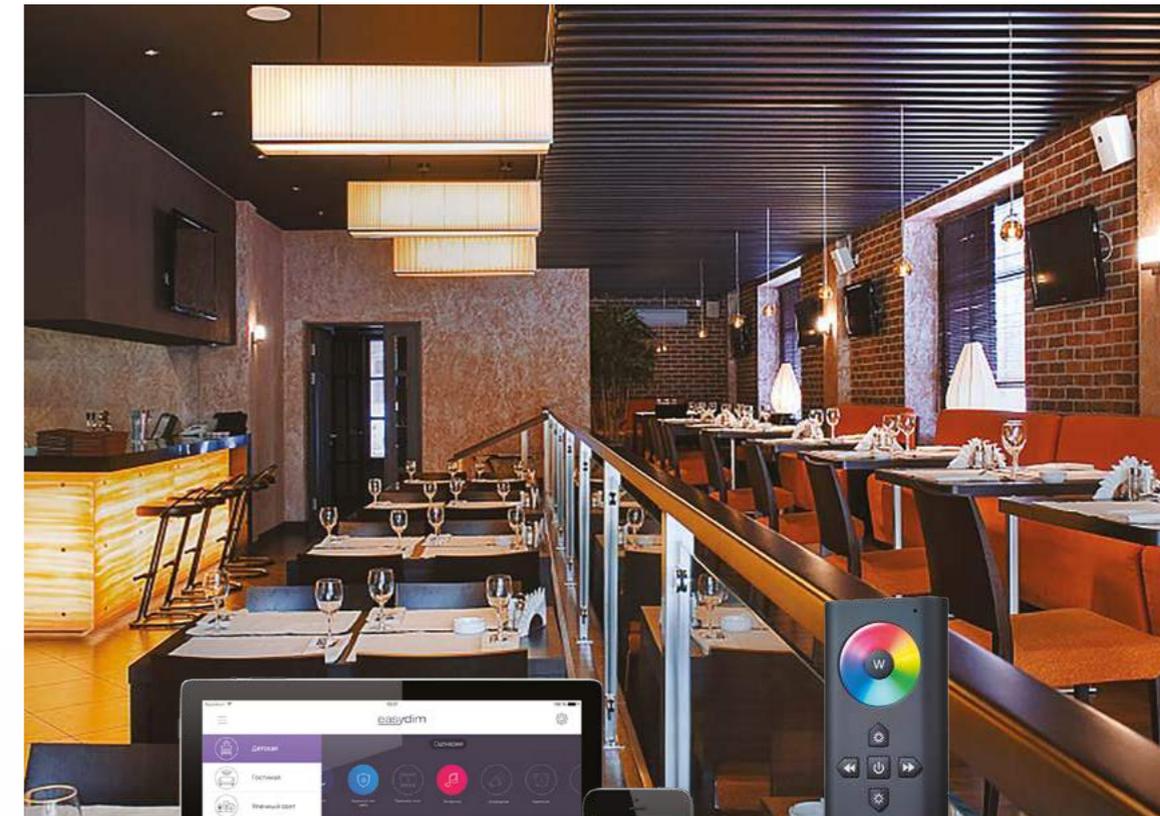
Максимально экономьте электроэнергию на системах ОВК, летом прикрывая шторы на солнечной стороне, а зимой открывая для поступления естественного тепла от солнечных лучей.

Интеграция с CCTV, СКУД и мультимедиа системами с помощью открытого web API

EasyDim предоставляет открытый web API для интеграции со смежными системами в рамках построения крупных проектов по автоматизации и охране зданий, а также в рамках аудиовизуальных инсталляций и решений типа «Умный дом».

Индивидуальный пользовательский интерфейс

С помощью открытого web API доступна возможность создания индивидуального интерфейса для Заказчика с использованием его логотипа и фирменного стиля, с учетом его функциональных требований.



R-6RGB

ПУЛЬТЫ SIMPLE

Идеальное сочетание простоты и функциональности



R-K4

4 зоны



DIM



R-K8

8 зон



DIM



R-TS

1 зона



DIM



R-TSCCT

1 зона



DIM CCT

ПУЛЬТЫ DESK

Настольные стильные 1-зонные пульты для управления различными источниками света



DESK-DIM



DIM



DESK-CCT



DIM CCT



DESK-RGB



DIM RGB



DESK-MINI



DIM

ПУЛЬТЫ COLORS

Многофункциональные пульты для MIX, RGB и RGB+W лент



R-4RGB

4 зоны



DIM RGB+W



R-4CCT

4 зоны



DIM CCT



R-6RGB

6 зон



DIM RGB+W

НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛИ

Настенные ультратонкие панели для накладного монтажа в любом удобном месте



W-K1



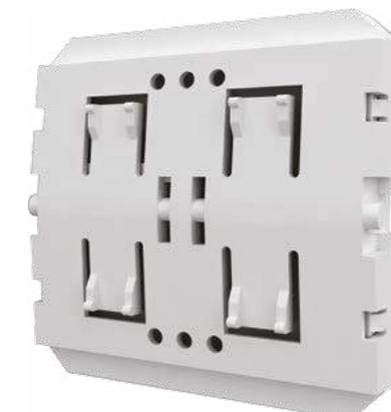
DIM



W-K2



DIM



W-TX



DIM

НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛИ

Настенные панели с удобным валкодером для плавного регулирования яркости



W-DIM



DIM



W-CCT



DIM CCT



W-RGB



DIM RGB



W-NF



DIM

НАСТРОЙКА В 2 ШАГА



Нажмите «Learning key»



А теперь нажмите соответствующую кнопку зоны на пульте. Свет моргнет один раз – привязка прошла успешно.

Один пульт может управлять бесконечным количеством приемников.
К одному приемнику можно привязать не более 8 пультов.

AC-SW/AC-DIM

Описание:

- AC-DIM - диммер ламп 220В;
- инновационная функция установки минимальной яркости;
- AC-SW – выключатель 220В;



Наименование	Напряжение на входе, В	Ток на выходе, А	Макисмальная мощность, Вт	Напряжение на выходе, В.	Размеры о/h (mm)
AC-SW	100-240	1,5	150	100-240	46,5x19,5
AC-DIM	100-240	1,5	150	100-240	46,5x19,5



RX-MINI



Описание:

- одноканальный приемник для одноцветных лент
- функция push-switch для управления с кнопочных выключателей

Наименование	Напряжение на входе, В	Ток на выходе, А	Макисмальная мощность, Вт	Напряжение на выходе, В	Размеры о/h (mm)
RX-MINI	12-36VDC	1CH, 8A	96-288 W	12-36VDC	37x95x20

RX-ST



Описание:

- 4-х канальный универсальный приемник для MIX, RGB и RGB+W лент

Наименование	Напряжение на входе, В	Ток на выходе, А	Макисмальная мощность, Вт	Напряжение на выходе, В	Размеры о/h (mm)
RX-ST	12-36VDC	4CH, 5A	240-720W	12-36VDC	46x178x18

УСИЛИТЕЛИ CV



3001 – 4x5A



3002 – 4x8A



3003 – 1x24A

RX-SRP



Описание:

- настраиваемый драйвер 220В для токовых LED источников света
- выбор выходного постоянного тока в диапазоне 200-1500мА.

Наименование	Напряжение на входе, В	Ток на выходе, А	Макисмальная мощность, Вт	Напряжение на выходе, В.	Размеры о/h (mm)
RX-SRP	100-240VAC	200mA...1500mA	50W	<60	50x210x32

СКОРО В ПРОДАЖЕ

Контроллер для управления моторизованными шторами.



ES-CRTN

Современные RGBW пульта



R-4RGBW-M

4 зоны



R-8RGBW-M

8 зон



СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА



DSG-98



DSG-168



DSG-196



DSG-252



DSG-280



DSG-350



	DSG-98	DSG-196	DSG-252	DSG-280	DSG-350
	2700K/3000K/4000K/6000K	2700K/3000K/4000K/6000K	2700K/3000K/4000K/6000K	2700K/3000K/4000K/6000K	2700K/3000K/4000K/6000K
	1080LM	2050LM	2500LM	2850LM	3550LM
	24V	24V	24V	24V	24V
	10W/M	18W/M	24W/M	26W/M	31W/M
	IP33	IP33	IP33	IP33	IP33
	98LED/M	196LED/M	252LED/M	280LED/M	350LED/M
	71MM(7LED)	71MM(14LED)	83MM(21LED)	100MM(28LED)	100MM(35LED)
	5000 × 8 × 2MM	5000 × 15 × 2MM	5000 × 19 × 2MM	2500 × 36 × 2MM	2500 × 58 × 2MM



easydimru



easydim.ru