

'INTERRA

 YEELIGHT PRO

# YEELIGHT PRO

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ  
ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДОМА

 YEELIGHT PRO |

[www.interra-r.ru](http://www.interra-r.ru) |



# СОДЕРЖАНИЕ

## 01 Информация о компании

Информация о компании .....	01
Миссия Yeelight .....	03
О бренде .....	04
Пользователи и партнеры .....	05
Информация о патентах .....	07

## 02 Дизайн

Распространенные заблуждения о домашнем освещении .....	13
Базовые знания о дизайне освещения .....	14
Пять шагов в дизайне интеллектуального освещения .....	18

## 03 Умные технологии

Традиционные проводные системы VS беспроводного освещения Yeelight Pro .....	21
Точное управление освещением для достижения идеала .....	23
Быстрое и стабильное беспроводное управление .....	24
Разнообразные методы управления .....	25

## 04 Продукты

Серии продуктов .....	27
Светильник Yeelight Rooflight P21 .....	31
Продукты серии X .....	37
Продукты серии U .....	39
Продукты серии P .....	43
Продукты серии S .....	47
Продукты серии E .....	71
Продукты серии D .....	95
Продукты серии M .....	99
Аксессуары и элементы управления .....	105

## 05 Реализованные проекты

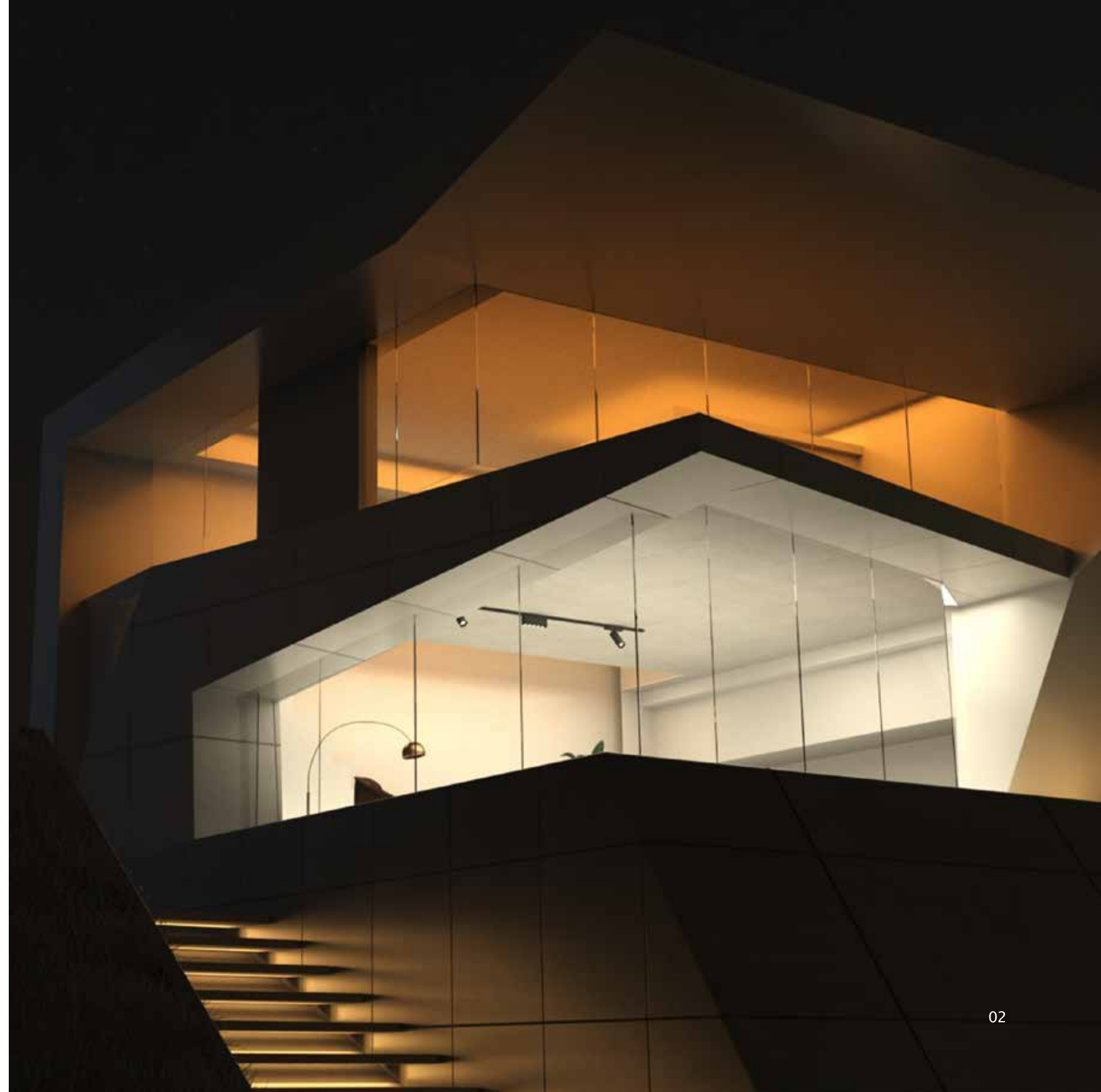
Аэропорт Пекин Дасин .....	125
Квартира в Пекине .....	126
Сад в Сучжоу .....	127
Магазин Duaudio .....	128
Дизайн-центр LINJOY .....	129
Старый дом в Ченду .....	130
Умный дом в Хэфэй .....	131
Дом престарелых в округе Линцзян .....	132

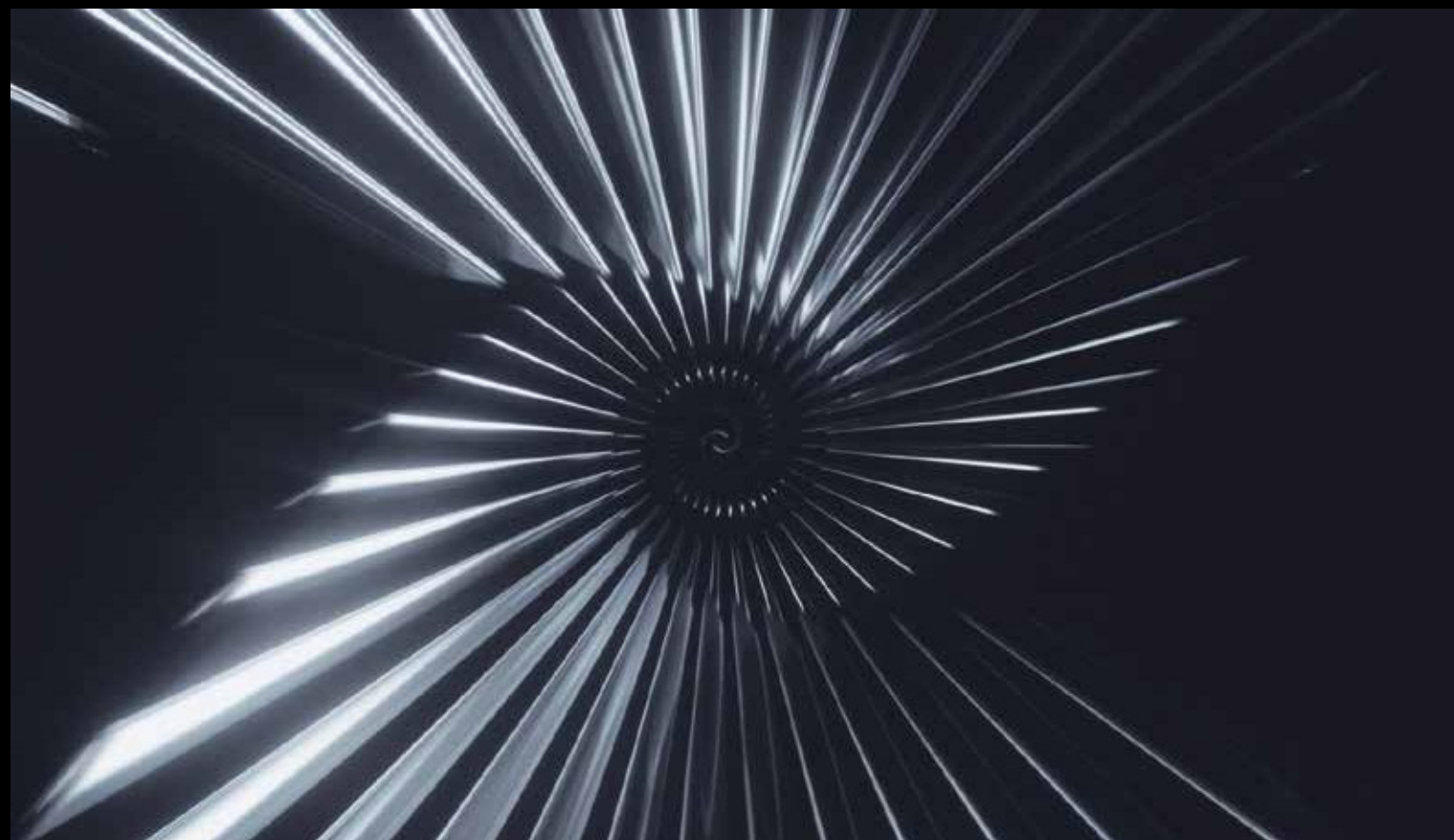
## ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

БОЛЕЕ 10 ЛЕТ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Компания Yeelight является лидером в области интеллектуального освещения в Китае. С момента своего основания в 2012 году компания проводила собственные исследования в области интеллектуального освещения, искусственного интеллекта, интернета вещей и промышленного дизайна. Инвестирование времени и средств в эти области, позволило компании Yeelight разработать товары, сочетающие в себе инновационные технологии, минималистичный дизайн и удобство использования.

В 2020 году Yeelight выпустила на рынок линейку товаров интеллектуального освещения Yeelight Pro, работающую на сверхстабильном беспроводном протоколе связи BLE Mesh. Светильники, лампы и аксессуары Yeelight Pro сделаны из высококачественных материалов, подходят для домашнего и коммерческого использования, легко устанавливаются, настраиваются и управляются.





## МИССИЯ YEELIGHT

“ Стать лидером в индустрии и обеспечить людей всего мира высококласным интеллектуальным освещением. ”

## О БРЕНДЕ



### ТЕХНОЛОГИИ ВО ГЛАВЕ

Компания Yeelight внедряет инновации и новые разработки в свою продукцию. Она широко использует технологии искусственного интеллекта, беспроводные протоколы связи, например, BLE Mesh. Освещение Yeelight совместимо с Mijia и Matter, а также с глобальными платформами IoT: Apple Homekit, Google Home, Amazon Alexa, Mi Home. Исследования и запатентованные разработки компании способствуют продвижению и развитию индустрии интеллектуального освещения.



### ЭКСПЕРТИЗА В ОПТИКЕ

Команда инженеров и дизайнеров освещения Yeelight занимается разработками в сфере оптики и светодизайна, а также устанавливает высокие стандарты по таким показателям, как индекс цветопередачи, яркость и температура света. Их задача — довести каждый продукт до совершенства. Светильники Yeelight первыми в мире были удостоены немецкого сертификата TÜV, свидетельствующего о том, что освещение комфортно для глаз и имеет низкий уровень синего излучения.



### ЛАКОНИЧНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

Компания Yeelight собрала сильную команду дизайнеров, благодаря которым продукция бренда была неоднократно удостоена международных наград в области промышленного дизайна. Среди них немецкие — iF Gold Award и Red Dot Design Award, американская — U. S. International Design Excellence Awards и японская — Japan's Good Design Award. В 2020 году Yeelight попал в список топ-100 брендов мира по версии iF World Design Index.

## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ YEELIGHT ПО ВСЕМУ МИРУ

**80M<sup>+</sup>**

Объем выпускаемой  
продукции по всему миру

**14M<sup>+</sup>**

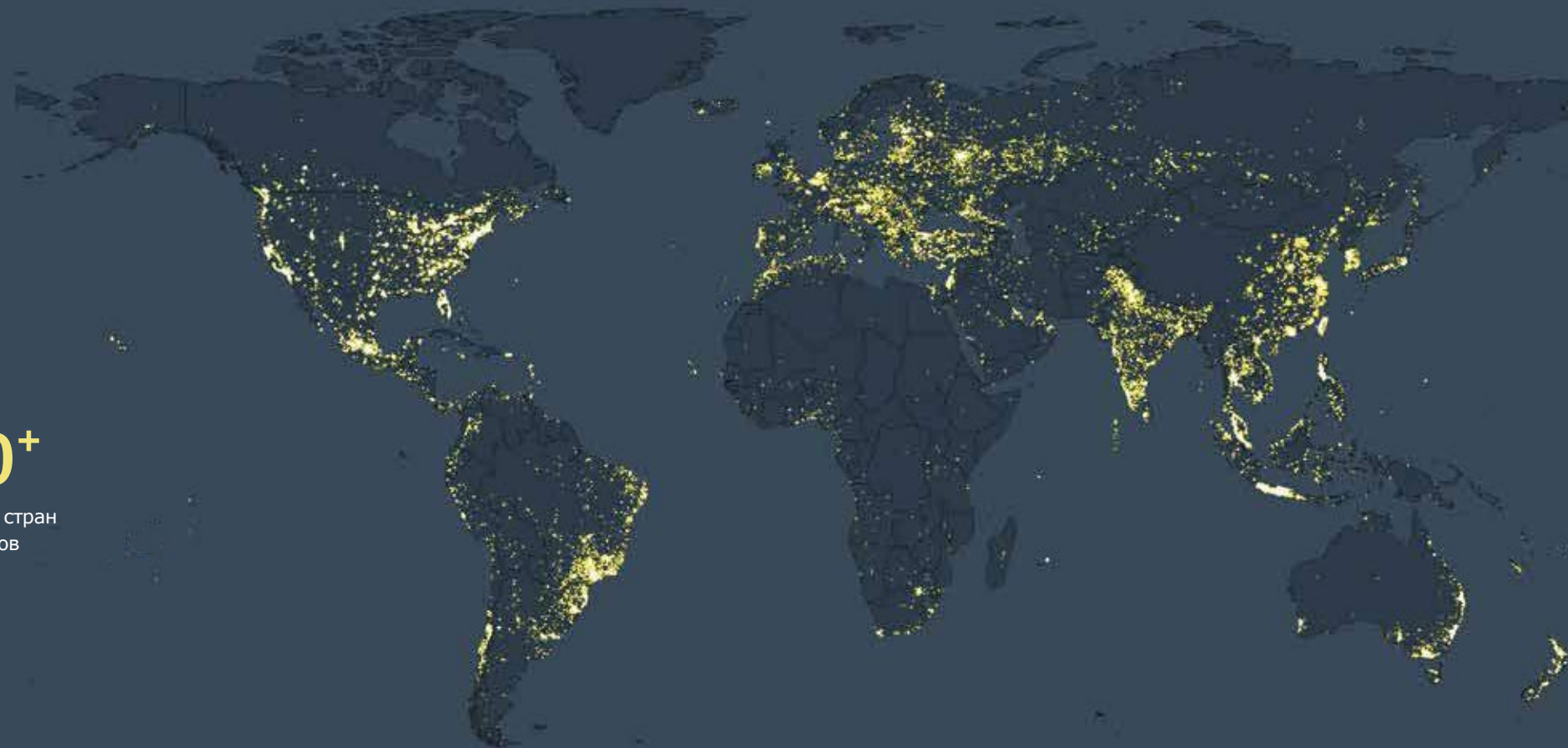
Число пользователей  
по всему миру

**10M<sup>+</sup>**

Ежедневная  
активность устройств

**200<sup>+</sup>**

Охваченных стран  
и регионов



## ПАРТНЕРЫ ПО ВСЕМУ МИРУ

Компания Yeelight широко сотрудничает со всемирно известными высокотехнологичными компаниями: Apple, Google, Amazon, Xiaomi, Microsoft и Samsung. Yeelight является первым брендом интеллектуального освещения в Китае, который может быть интегрирован в различные экосистемы умного дома с разным голосовым управлением: Google Assistant, Amazon Alexa и Matter.



## ИНФОРМАЦИЯ О ПАТЕНТАХ

Компания отправила на публикацию в общей сложности 805 патентов и патентных заявок:

**303<sup>+</sup>**

Патенты и заявки на патенты на изобретения

**286<sup>+</sup>**

Патенты на полезную модель

**216<sup>+</sup>**

Патенты на промышленный образец



## YEE LIGHT PRO ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДОМА

Премиальное интеллектуальное освещение,  
идеально встраивающееся в умный дом



reddot winner 2022  
interface design



reddot winner 2020



reddot award 2019  
winner



Бренд Yeelight удостоен более 30 наград в области дизайна, включая iF Gold Award (Германия), Red Dot Award (Германия), Japan's Good Design Award и U.S. International Design Excellence Awards.

В 2022 г. Yeelight вошел в десятку лучших брендов в области освещения в рейтинге iF World Design Index.



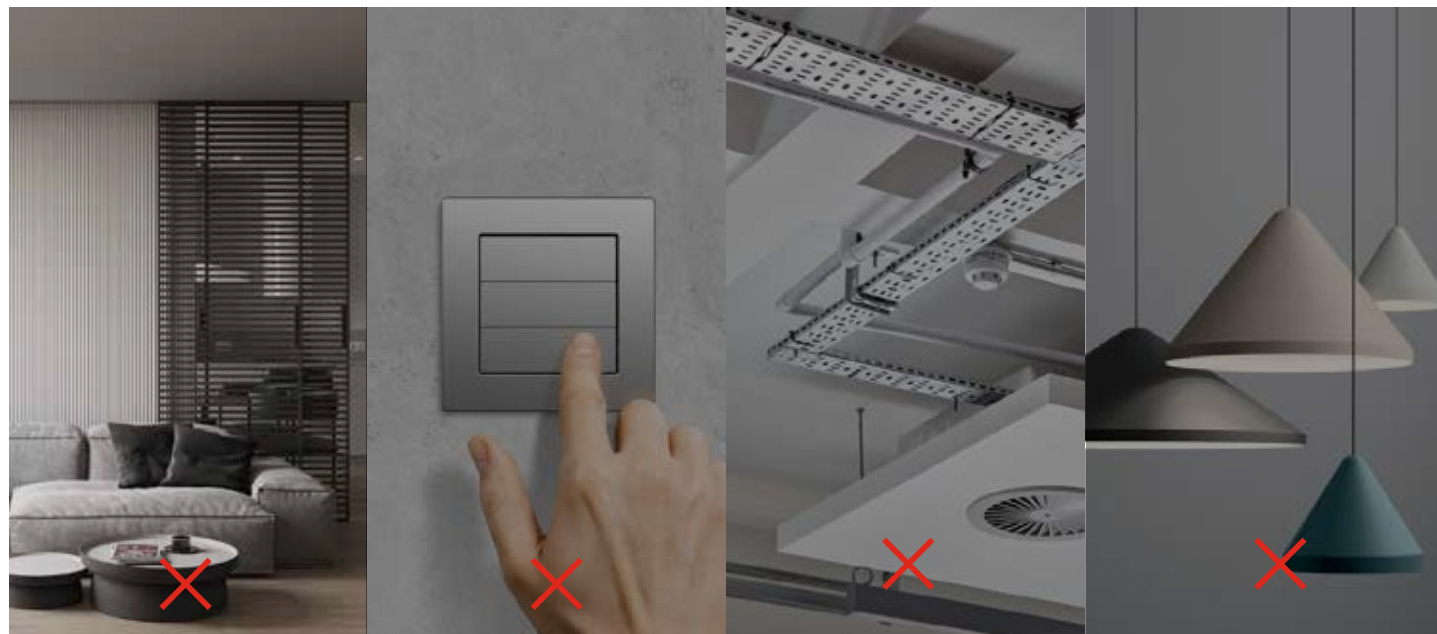
YEELIGHT PRO  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДОМА

## 02 ДИЗАЙН

Известный американский архитектор  
Гунарс Биркертс однажды сказал:  
«Без света нет пространства».  
Идеальное освещение в доме  
многофункционально и представляет  
собой гармоничное сочетание  
различных источников света.



## РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ЗАБЛУЖДЕНИЯ ОБ УМНОМ ОСВЕЩЕНИИ



Непрактичное, не многофункциональное, отсутствие зонирования пространства

Неудобное в использовании

Сложная установка и настройка функций, неудобное управление

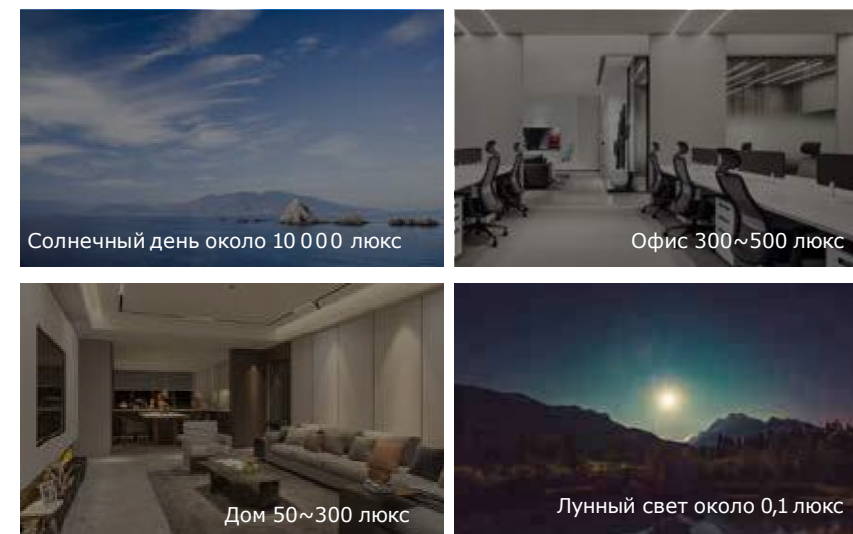
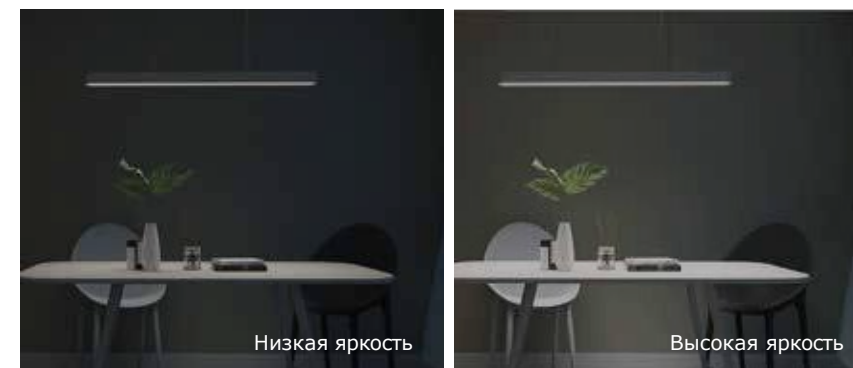
Стильно, но непрактично и сделано из некачественных материалов

## БАЗОВЫЕ ЗНАНИЯ О ДИЗАЙНЕ ОСВЕЩЕНИЯ

Искусственный или естественный — любой свет обладает базовыми свойствами: индекс светопередачи, яркость, цветовая температура. Чтобы создавать комфортную атмосферу с помощью света, необходимо понимать его суть и предназначение.

### Яркость

Яркость (luminance, ед. измер. кандела на квадратный метр (кд/м<sup>2</sup>) – физическая величина, характеризующая интенсивность света, отраженного излучающей поверхностью или освещаемой поверхностью. Простыми словами, яркость — это восприятие интенсивности света человеческим глазом, то есть субъективная величина. Поэтому слова «в комнате слишком светло» или «света здесь недостаточно» характеризуют именно яркость освещения.



### Освещенность

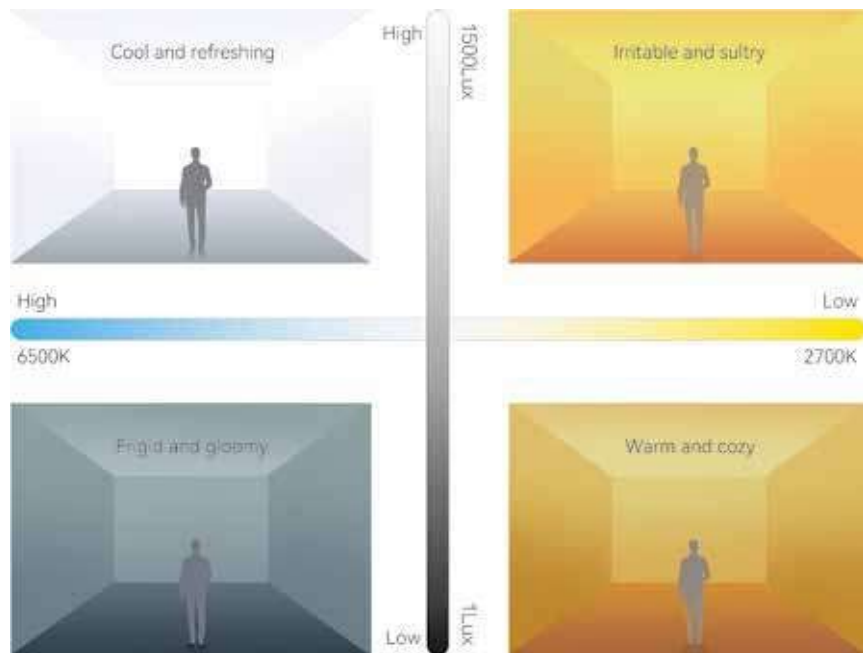
Освещенность (illuminance, ед. измер. люкс или лк) относится к энергии видимого света, полученного на единицу площади. Физическая величина, используемая для обозначения интенсивности света и степени освещенности поверхности объекта. В дизайне освещения — яркость определенного пространства или места.



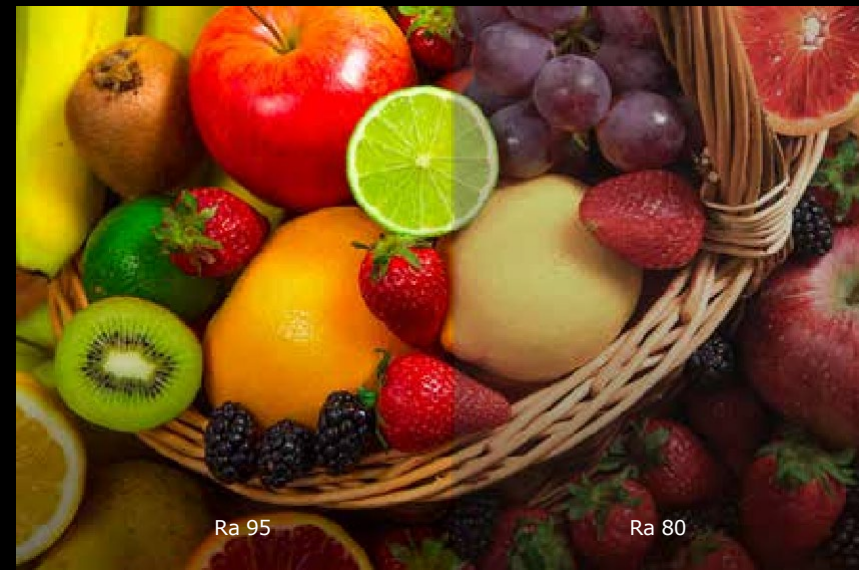
## Цветовая температура

Цветовая температура (Кельвины (K)) является единицей измерения, которая указывает на цветовую составляющую, содержащуюся в свете.

Свет, имеющий в основе желтые и красные оттенки, называют теплым. Свет, имеющий в основе оттенки синего, называют холодным.

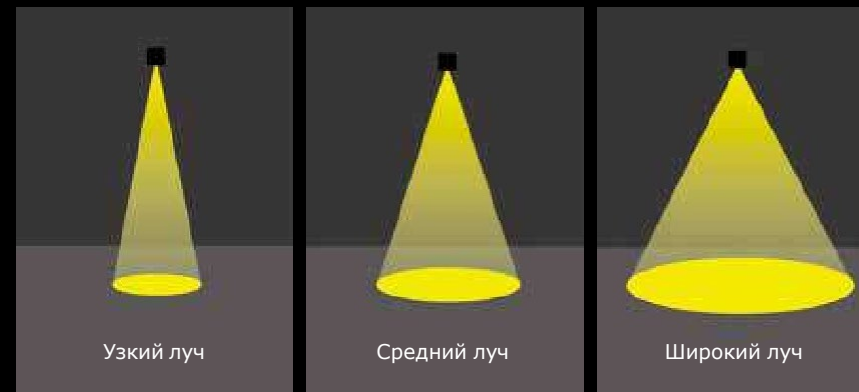


Разные цветовые температуры вызывают разные ощущения и могут влиять на настроение и продуктивность людей.



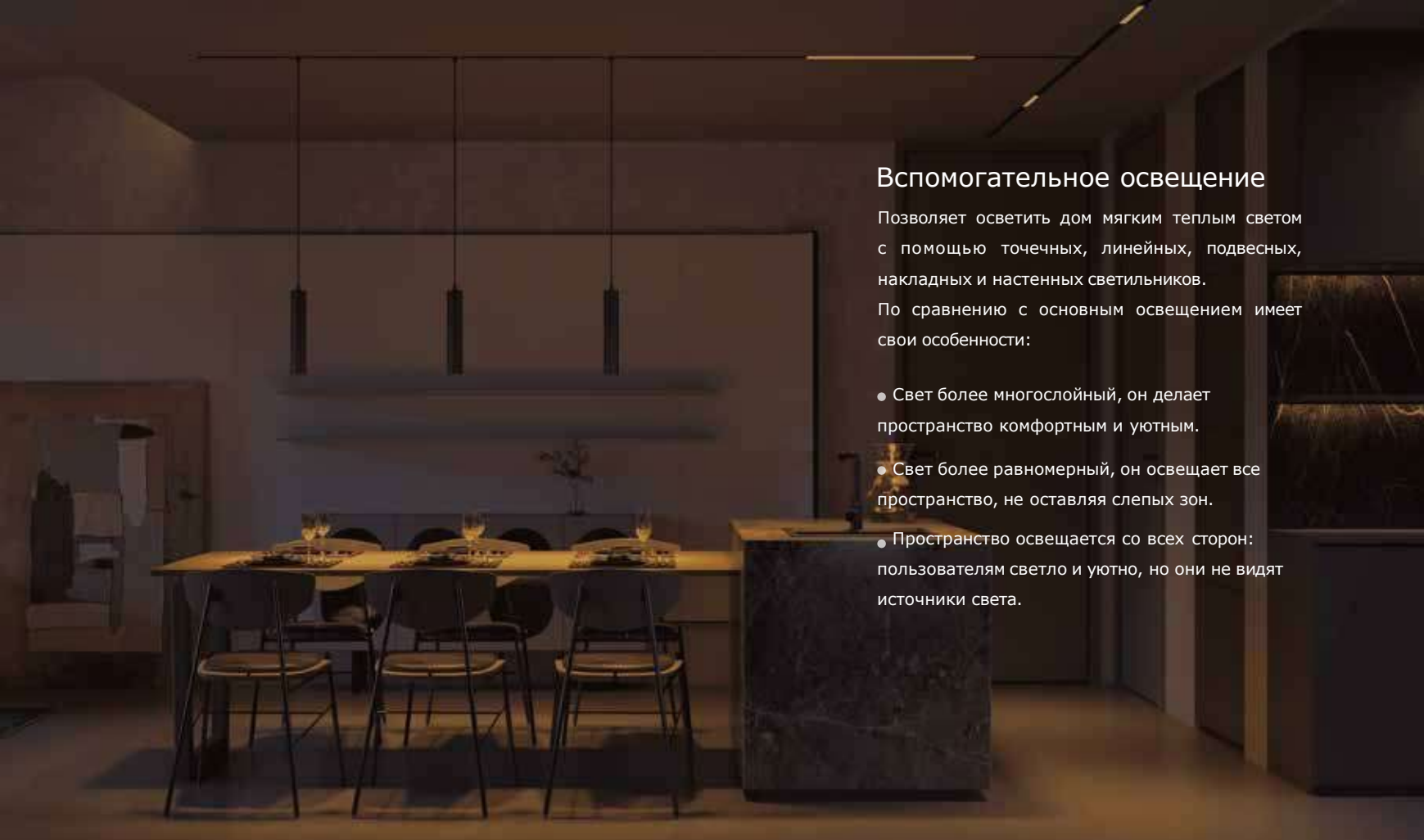
## Индекс цветопередачи

Цветопередача (color rendering, ед. измер Ra) — это степень, с которой источник света воспроизводит истинный цвет. Чем выше этот показатель, тем лучше осветительный прибор помогает передать нашему глазу натуральный цвет объектов без искажений. Индекс цветопередачи солнца — 100 Ra. Для стандартных источников света средний показатель — 80 Ra. Цветопередача высококачественных ламп — около 90 Ra, что очень близко к характеристикам солнечного света. Лампы с высокой цветопередачей помогут сделать интерьер дома более стильным и красивым.



## Угол луча света

Угол луча света — это мера того, как свет распространяется от источника света до объекта. Чем шире угол луча, тем меньше интенсивность света в центральной части и тем больше зона освещенности от этого луча. Узкий диапазон имеет ширину луча менее 20°. Средний диапазон имеет ширину луча — 20°-40°. Широкий диапазон имеет ширину луча — 40°-55°.



## Вспомогательное освещение

Позволяет осветить дом мягким теплым светом с помощью точечных, линейных, подвесных, накладных и настенных светильников. По сравнению с основным освещением имеет свои особенности:

- Свет более многослойный, он делает пространство комфортным и уютным.
- Свет более равномерный, он освещает все пространство, не оставляя слепых зон.
- Пространство освещается со всех сторон: пользователям светло и уютно, но они не видят источники света.

## Блесткость

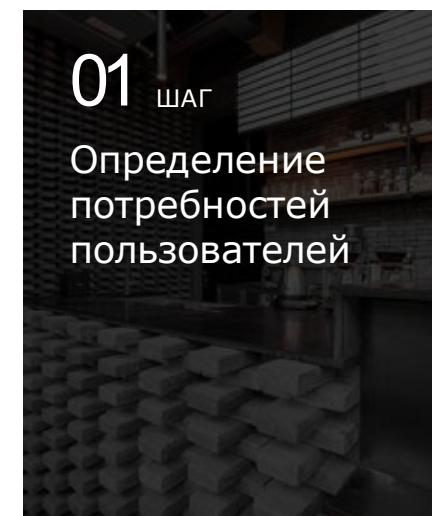
Блесткость — условие видения, при котором появляется дискомфорт или уменьшение способности видеть детали и объекты. Это происходит из-за того, что в поле зрения человека находится объект с чрезвычайно высокой яркостью или его яркость сильно контрастирует с окружением.

Блесткость разделяют на прямую — исходит непосредственно от источника света (неприкрытая лампа) - и отраженную, создаваемую отражением яркого света от глянцевых поверхностей.

Блесткость является одной из причин визуального шума, который приводит к перегруженности интерьера. Если освещение в доме недостаточно продумано, а источники света расположены в неправильных местах, то человеку будет некомфортно жить в таких условиях. Дети и пожилые люди особенно чувствительны к блескостям и другим подобным явлениям. Чтобы избежать таких ситуаций следует обращаться к профессионалам, которые создадут дизайн-проект освещения с учетом всех этих моментов.

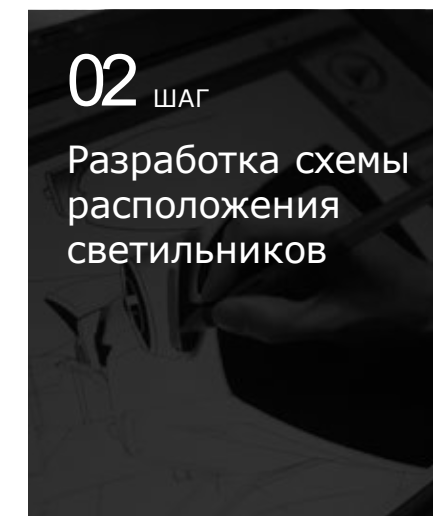


## ПЯТЬ ШАГОВ В ДИЗАЙНЕ УМНОГО ОСВЕЩЕНИЯ



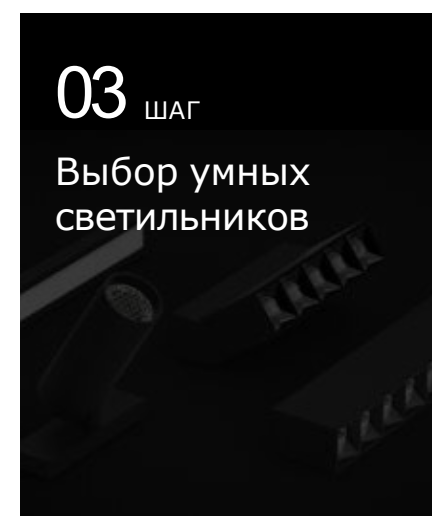
01 ШАГ

Определение  
потребностей  
пользователей



02 ШАГ

Разработка схемы  
расположения  
светильников



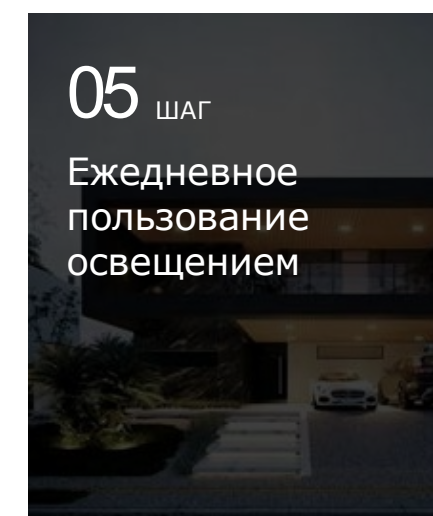
03 ШАГ

Выбор умных  
светильников



04 ШАГ

Создание умных  
сценариев  
освещения



05 ШАГ

Ежедневное  
пользование  
освещением

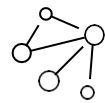
YEELIGHT PRO  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДОМА

# 03 УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Система беспроводного  
интеллектуального освещения Yeelight Pro  
Начало эры интеллектуального освещения

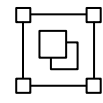


# ТРАДИЦИОННЫЕ ПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ VS БЕСПРОВОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ YEELIGHT PRO



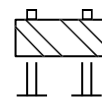
## Управление

Проводное управление  
Беспроводное управление  
по протоколу BLE Mesh



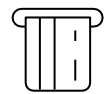
## Сценарии работы

Ограничено количество заранее  
заложенных умных сценариев  
Неограниченное количество  
умных сценариев



## Установка

Монтаж только во время ремонта  
Простая установка на любом этапе  
ремонта и после него



## Стоимость

Стоимость проводной  
и беспроводной систем может  
различаться в зависимости  
от их масштаба.  
Но при прочих равных условиях  
беспроводная система будет более  
бюджетным вариантом.



## Настройка и обслуживание

Проводная система настраивается  
и обсуживается только  
профессионалами.  
После установки беспроводную  
систему пользователь сможет  
настраивать самостоятельно.



## Потребляемая мощность

Высокое энергопотребление  
— от 1Вт на Вт на одно устройство  
в режиме ожидания  
Сверхнизкое энергопотребление  
— от 0,1 Вт на одно устройство  
в режиме ожидания



## ТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ИДЕАЛА



### Широкие возможности управления

Можно управлять как одним источником света, так и одновременно несколькими.



### Индивидуальные сценарии освещения

Пользователи смогут самостоятельно настраивать и управлять освещением в доме.



### Тонкая настройка яркости

Диммирование с минимальным шагом, тонкая регулировка яркости и цветовой температуры.



### Персонализированные настройки

Управление с помощью приложений и голосовых помощников.



### Множество устройств — один хаб

До 150 устройств подключаются к одному шлюзу.



## БЫСТРОЕ И СТАБИЛЬНОЕ БЕСПРОВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

### Быстрый ответ без задержек

Ответ на любую команду в течение одной миллисекунды.

### Сеть BLE Mesh

Максимально стабильное подключение к сети.

### Сверхстабильное соединение

Надежность на уровне проводных систем умного дома.

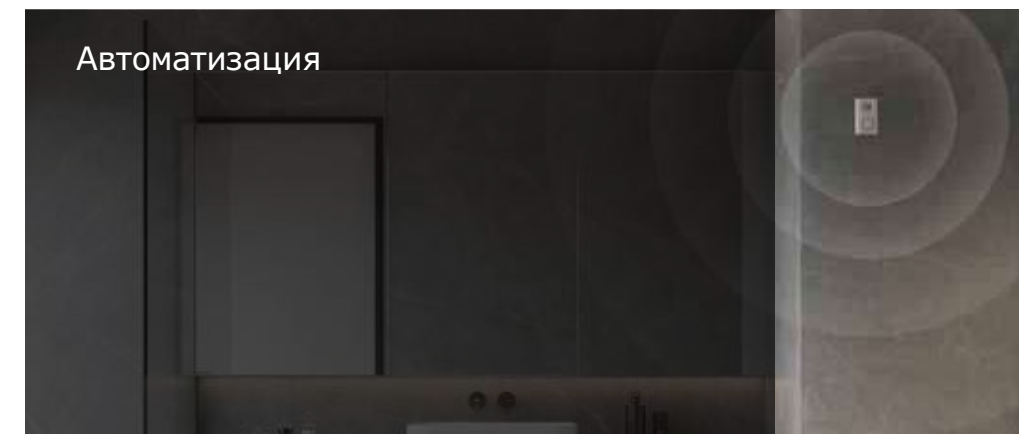
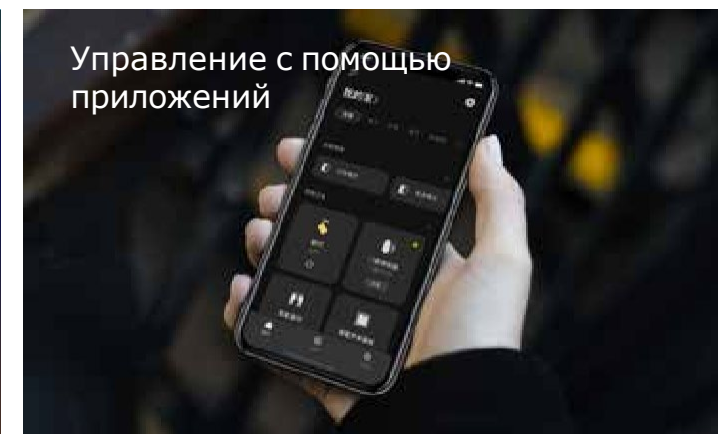
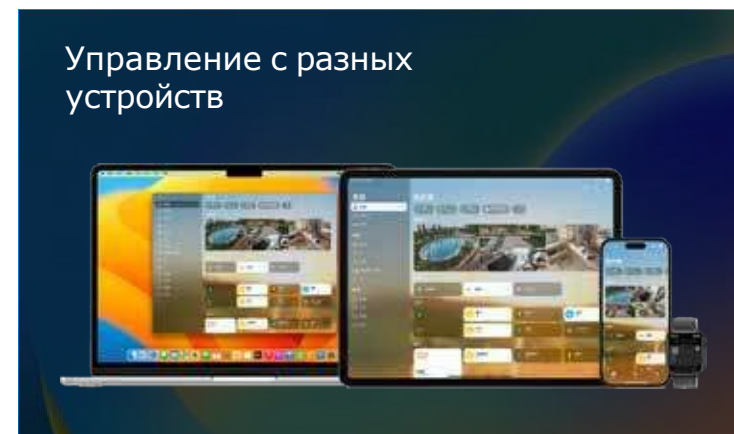
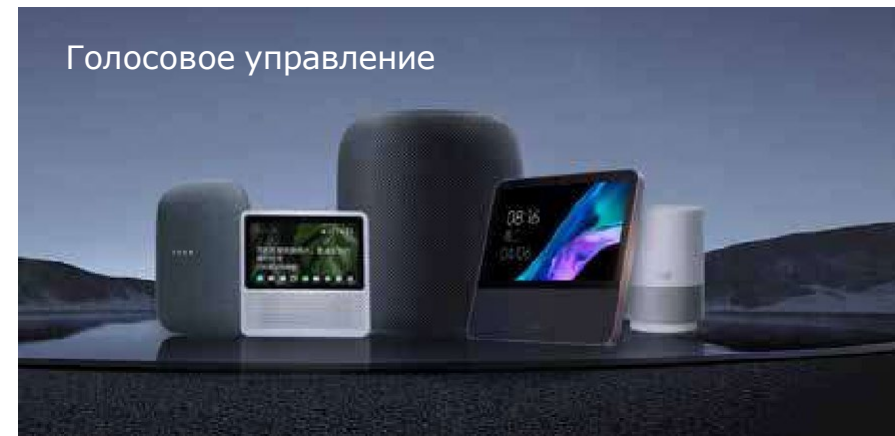
### Управляется по локальной сети

После настройки автоматизация будет работать даже без интернета.



# УМНЫЙ ДОМ — ЭТО БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ МЕНЯТЬ ПРИВЫЧКИ

Разнообразные методы управления для настройки умных сценариев



# 04 ПРОДУКТЫ

Тонкая настройка параметров освещения,  
антибликовое покрытие, высокий индекс  
цветопередачи, низкое энергопотребление



## СЕРИИ ПРОДУКТОВ

Линейка продуктов интеллектуального освещения Yeelight Pro разделена на четыре серии : P, S, E и M, рассчитанные на разные цели и нужды потребителя. Их объединяет высокое качество сборки, удобство управления и простая установка осветительных приборов и аксессуаров.



СЕРИЯ P Premium

Серия P (Premium) — передовая линейка интеллектуальных светильников Yeelight Pro. Изготовлены с использованием прорывных технологий в области светового проектирования и станут частью необычных дизайнерских решений. В серии представлены: магнитный трековый светильник, элементы управления, датчики присутствия и запатентованная лампа с имитацией мансардного окна.



СЕРИЯ S Superb

Серия S (Superb) — флагманская линейка для домашнего и коммерческого использования. Интеллектуальные светильники Yeelight Pro с широкими возможностями настройки параметров освещения, низким энергопотреблением, высоким индексом цветопередачи и антибликовым покрытием: встраиваемые и магнитные трековые светильники, светодиодные ленты, элементы управления, датчики движения и присутствия, умные карнизы.



СЕРИЯ E Elite

Серия E (Elite) — расширенная линейка интеллектуальных светильников Yeelight Pro для квартир и частных домов. Широкие возможности настройки освещения и антибликовая защита позволяют создать неповторимый дизайн и адаптировать освещение под разные цели. В серии представлены встраиваемые потолочные светильники с высокой точностью диммирования, умные лампочки, элементы управления.



СЕРИЯ M Middle и D

Серии M (Middle) и D — базовые линейки для домашнего освещения. Идеально подойдут для знакомства с возможностями интеллектуального освещения и оформления удобной и простой системы умного освещения в доме. В серии представлены встраиваемые потолочные светильники, умные лампочки и элементы управления.





## СВЕТИЛЬНИК YEELIGHT ROOFLIGHT P21

### ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ СВЕТИЛЬНИК YEELIGHT ROOFLIGHT

Прорыв в оптике, вдохновленный природой — голубым небом после дождя. Идеальная имитация мансардного окна.



Инновационные светодиоды и нанополимеры



Эксклюзивные разработки Yeelight



Сверхглубокая настройка яркости



Совместимость с Yeelight Pro

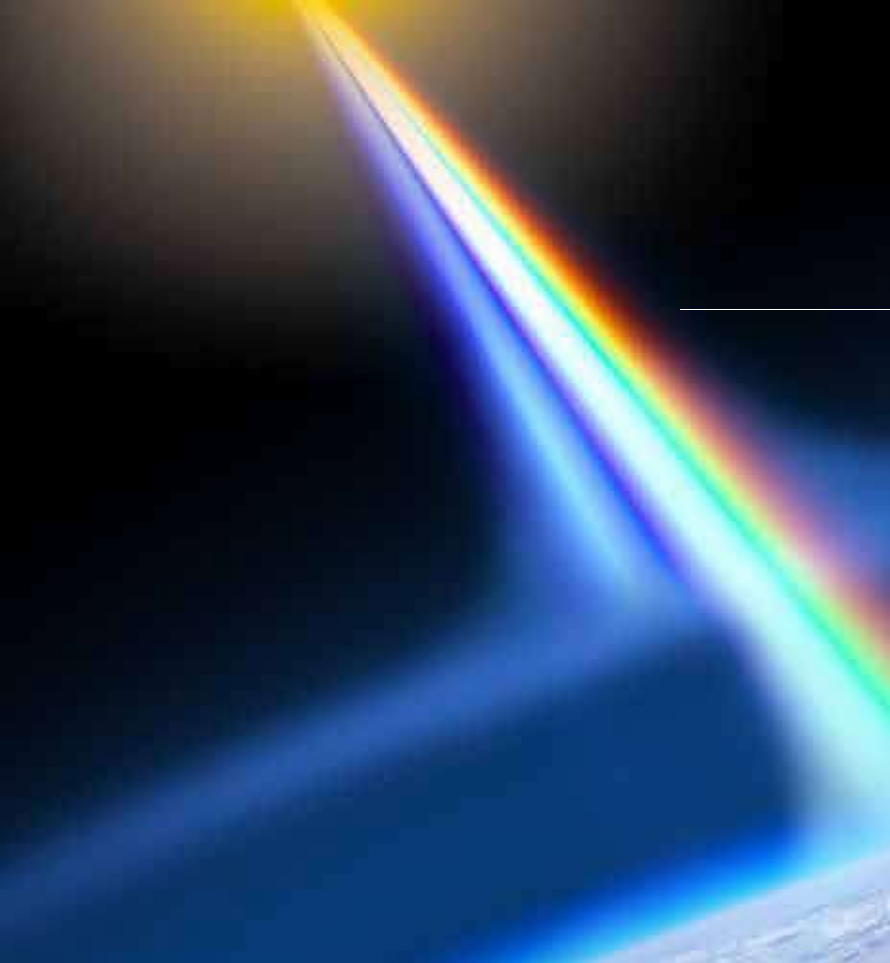


1600K — 8000K  
Регулировка цветовой температуры



Дистанционное управление





Солнечный свет

Атмосфера

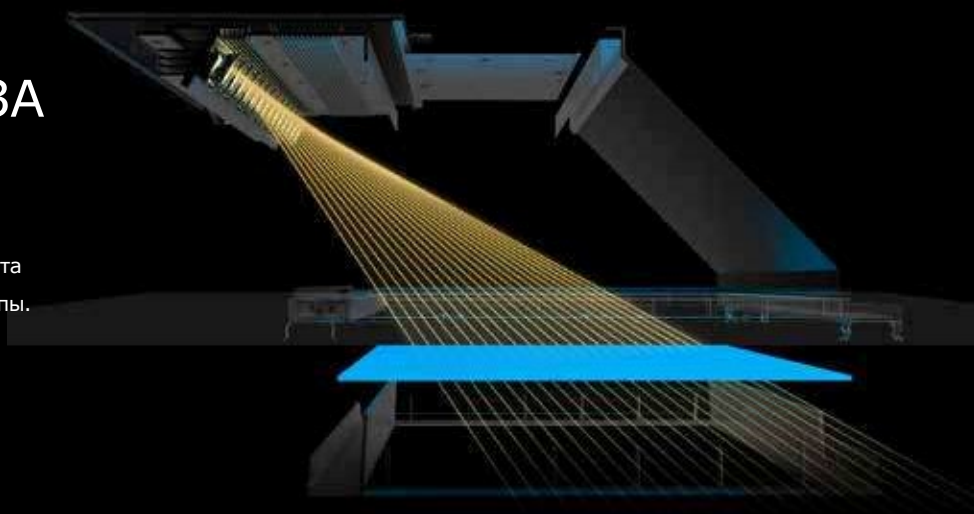
Красно-оранжевый свет

## СИМУЛЯЦИЯ ЭФФЕКТА РЭЛЕЕВСКОГО РАССЕЯНИЯ

Исследования компании в сфере оптики и нанотехнологий позволили разработать и произвести светильник Yeelight Rooflight с инновационными светодиодами и нанополимерами. Вдохновляясь эффектом рэлеевского рассеяния в атмосфере, команда Yeelight смогла воссоздать его в своем светильнике.

## ИННОВАЦИОННАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ЛИНЗА

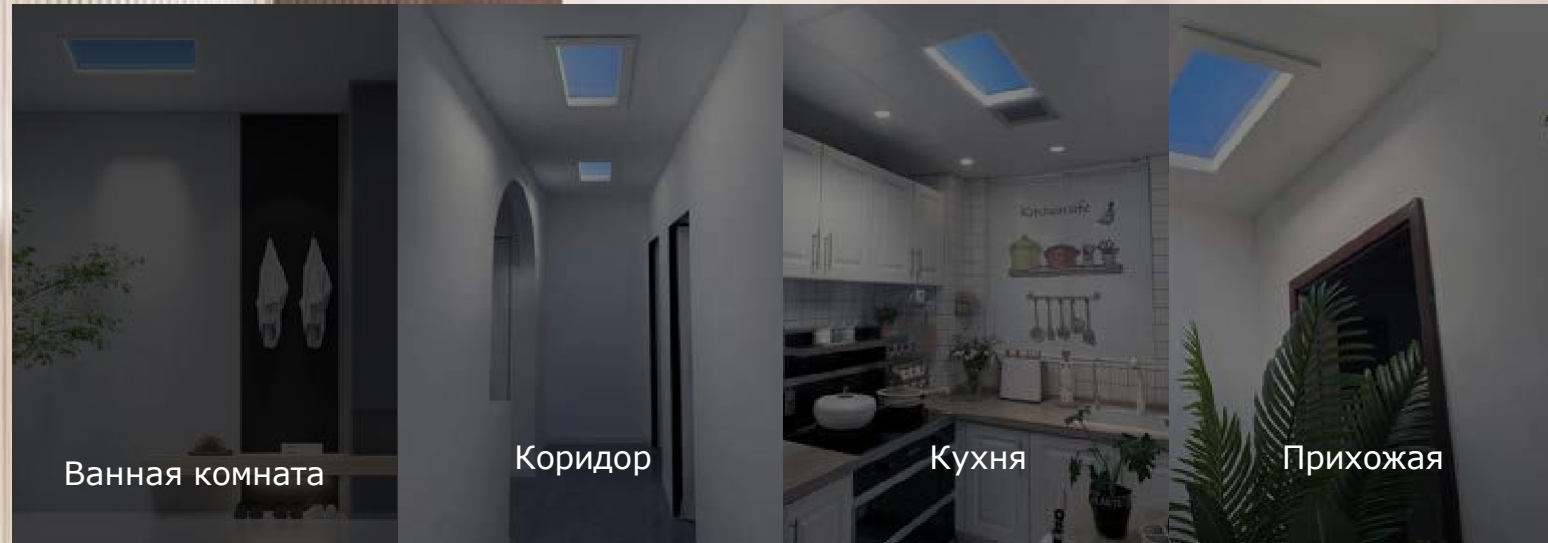
Yeelight самостоятельно разработали конструкцию оптических линз, которая предотвращает неравномерное излучение света и появление темных пятен на поверхности лампы. Результат — чистое голубое небо 24/7.



## РЕГУЛИРОВКА ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ 1600K — 8000K

Возможность индивидуальной настройки цветовой температуры освещения в диапазоне 1600K – 8000K. Совместимость с продуктами Yeelight Pro. Прекрасная и реалистичная имитация мансардного окна, вдохновленная красотой природы.





Ванная комната

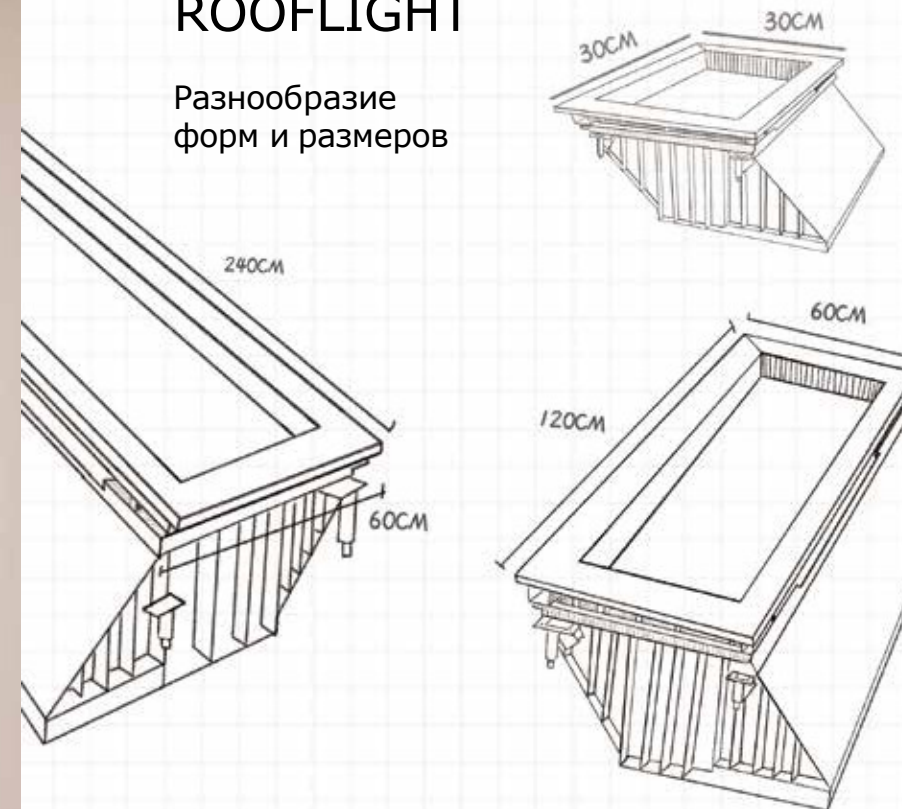
Коридор

Кухня

Прихожая

## СЕМЕЙСТВО СВЕТИЛЬНИКОВ YEELIGHT ROOFLIGHT

Разнообразие  
форм и размеров



## ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКА YEELIGHT ROOFLIGHT

Номинальный ток  
**220 В~50/60 Гц 0,41 А**

Номинальная  
мощность  
**80 Вт**

Коэффициент  
мощности  
**0,95**

Световой поток  
**2400 лм при 8000К**

Цветовая  
температура  
**1600К~8000К**

Индекс  
цветопередачи  
**Ra94 при 8000К**

Угол освещения  
**27°**

Вес продукта  
**4,33 кг**

Размеры (мм)  
**598\*434\*190**

### Размеры

Отверстие  
декоративной  
рамки (мм)  
**651\*345**

Выступ  
декоративной  
рамки (мм)  
**636\*327**

Светильник Yeelight Rooflight устанавливается с помощью гипсокартонных конструкций и алюминиевых накладок. Делать отверстие в потолке не нужно.

'INTERRA

 YEELIGHT PRO

+7 499 495 42 34  
interra@interra-r.ru

г. Москва  
3-я Мытищинская улица, д.3, к.2  
м. Алексеевская

