

Yeelight Pro P20 Magnetic System Driver GaN

User Manual
Руководство пользователя
دليل الاستخدام



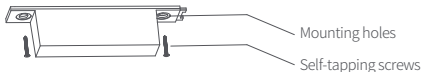
EN Product Description

This product is one of the Yeelight Pro P20 Magnetic lamp series products, which can provide 42V DC power for the track to power the lights on the track.

Installation

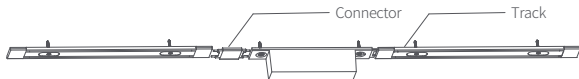
1. Install the driver

- ① Drill holes on the wall according to the driver installation hole;
- ② Connect the 220V wire to the terminal in the junction box on the top of the driver;
- ③ Install the driver on the wall with self-tapping screws and make sure it is firm.



2. Install the track

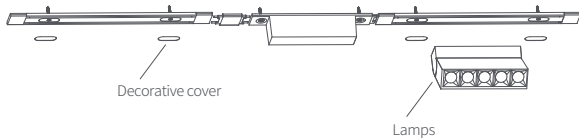
Plug the driver into the track, drill holes according to the mounting holes of the track, and fix the track to the wall with self-tapping screws. Different types of connectors can be selected according to needs.



3. Install the lamps

- ① Check whether the track is energized: after the power is turned on, use a magnetic lamp to test whether the track is energized;
- ② Install the decorative cover: Install the driver and track decorative cover into the mounting holes respectively;
- ③ Install the lamps: install the buckle for the magnetic lamps, and then install it on the track.

Note: Do not operate with electricity! Please be careful not to pinch your hands when installing!



Connector



Type I connector



Type L connector



Type T connector



Type + connector



Vertical connector

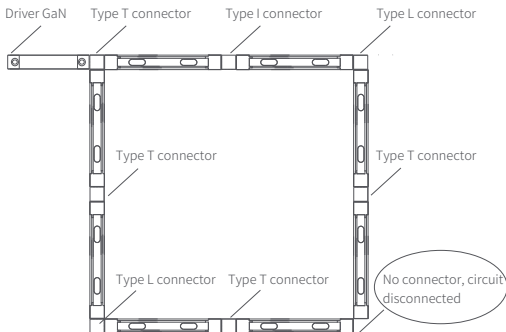
Specification

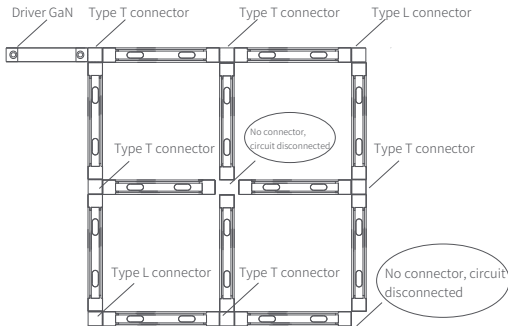
product: Yeelight Pro P20 Magnetic
System Driver GaN
Model:YP-0251
Rated Power:120W
Power Factor:0.9

Rated Input: 220-240V 50/60Hz
Rated Output: 45V 2.4A
Operating Temperature: -10°C to 40°C
Operating Humidity: 0-85% RH

Warning

① Do not connect the track as a closed structure to avoid short circuit. As shown below:





- ② The total power of the lamps cannot exceed the total power of the driver. If necessary, please use multiple drivers, and each driver should be powered separately. Multiple drivers cannot be installed on tracks connected together.
- ③ Please use a soft cotton cloth to wipe and clean the surface of the product, and do not clean it with corrosive solvents.
- ④ Do not install the product near heat sources, such as air-conditioning outlets, heating outlets, etc.; Do not install the product in places with drastic changes in humidity, such as near humidifiers, and do not install the product in places exposed to strong sunlight.
- ⑤ For indoor use only.

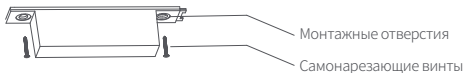
RU Описание продукта

Этот продукт является вспомогательным продуктом для магнитных дорожных фонарей P20, устанавливаемых на поверхности, которые обеспечивают питание трека напряжением 42 В постоянном режиме и приведении в действие лампы и фонари на треке.

Установка

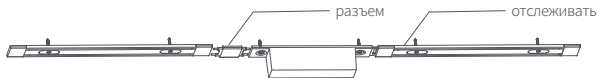
1. Установить блок питания

- ① Отверстие открытия на стене в соответствии с расположением отверстий для установки источника питания;
- ② Подсоедините провод 220 В клемме в коробке передач на верхней поверхности блока питания;
- ③ Установите блок питания на стене с помощью саморезов и будьте уверены, что он прочен.



2. Монтажная дорожка

Подключите дорожку к источнику питания, просверлите отверстия в соответствии с монтажными отверстиями дорожки и прикрепите дорожку к стене саморезами. Различные типы разъемов могут быть выбраны в соответствии с потребностями.



3. Установите магнитные трековые светильники.

- ① Проверьте питание дорожки: после включения питания используйте магнитную лампу, чтобы проверить, подается ли питание на дорожку;
- ② Установите декоративную крышку: Установите соответствующий источник питания и декоративную крышку направляющей в монтажные отверстия соответственно;
- ③ Установите магнитный фонарь: установите пряжку для магнитного фонаря, а затем установите его на трек.

Примечание: Не работайте с электричеством! Будьте осторожны с магнитным фиксатором при установке!



разъем



разъем «I»



разъем «L»



разъем «T»



разъем «+»



разъем «вертикальный»

Основные параметры

Yeelight Pro P20 120 Вт

Подвешенный магнитный блок
питания

Модель продукта: YP-0251

Номинальная мощность: 120 Вт

Коэффициент мощности: 0,9

Номинальное напряжение: 220-240 В
50/60 Гц

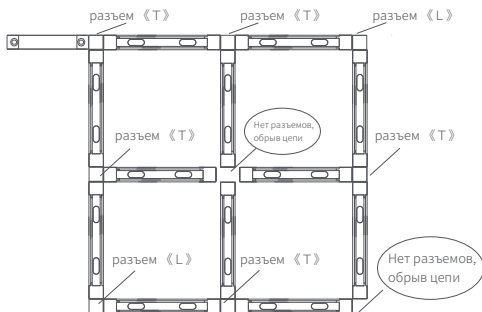
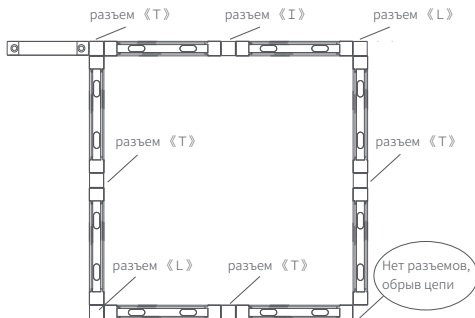
Номинальная мощность: 45 В 2,4 А

Рабочая температура: от -10 °C до 40 °C

Рабочая влажность: 0–85 %
относительной влажности

Предупреждение

① Не подключайте дорожку как замкнутую конструкцию, чтобы избежать короткого замыкания. Как показано ниже:



② Суммарная мощность ламп не может превышать общую мощность источника питания. При необходимости используйте несколько источников питания, и каждый источник питания запитывается отдельно. Невозможно установить несколько источников питания на соединенные дорожки.

③ При очистке поверхности изделия ее необходимо протирать мягкой хлопчатобумажной тканью и не очищать коррозионно-активными растворителями.

④ Избегайте установки вблизи источников тепла, таких как розетки кондиционеров, обогревателей и т. д., избегайте установки в местах с резкими изменениями влажности, таких как увлажнители, а также в местах, подверженных прямому воздействию яркого света.

⑤ Этот продукт предназначен только для использования в помещении.

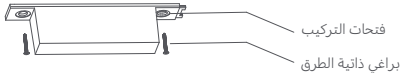
وصف المنتج AR

هذا المنتج هو محول تشغيل Yeelight Pro P20 المغناطيسي ، والذي يمكن أن يوفر طاقة 42V DC للمسار المغناطيسي وذلك لتشغيل الأضواء عليه.

التركيب

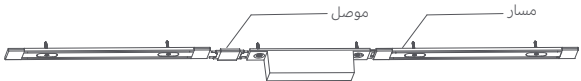
1. تثبيت المحول

- ① قم بحفر ثقب في الحائط وفقاً لفتحة تثبيت الخاصة بالمحول ؛
- ② قم بتوصيل سلك 220 فولت بالطرف في صندوق التوصيل أعلى المحول ؛
- ③ قم بتثبيت المحول على الحائط باستخدام براغي ذاتية الطرق وتأكد من إحكام التثبيت.



2. تثبيت المسار

قم بتوصيل المحول بالمسار ، وحفر ثقباً وفقاً لفتحات التركيب للمسار ، و قم بتثبيت المسار على الحائط باستخدام براغي ذاتية الطرق. يمكن اختيار أنواع مختلفة من الموصلات وفقاً للاحتياجات.



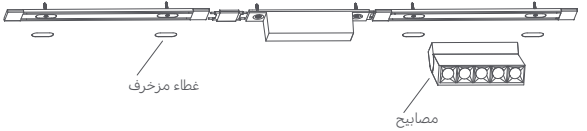
3. تثبيت المصابيح

① تحقق من تشغيل المسار: بعد تشغيل الطاقة ، استخدم مصباحًا مغناطيسيًا لاختبار ما إذا كان المسار مزودًا بالطاقة ؛

② قم بتثبيت الغطاء المزخرف: قم بتثبيت المحول والغطاء المزخرف للمسار في فتحات التثبيت على التوالي ؛

③ قم بتثبيت المصابيح: قم بتثبيت مشابك المصابيح المغناطيسية ، ثم قم بوضعها على المسار.

ملاحظة: يرجى الحرص على عدم وضع يديك داخل المسار عند التثبيت!



موصل



موصل I



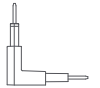
موصل L



موصل T



موصل التقاطع



موصل الزاوية
اليمنى العمودية

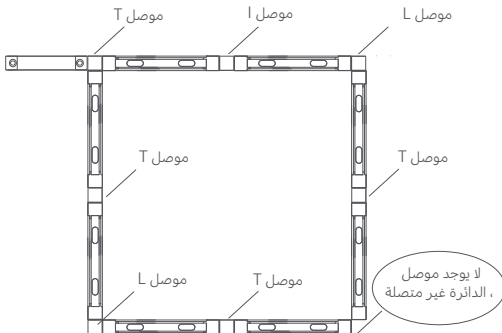
المواصفات

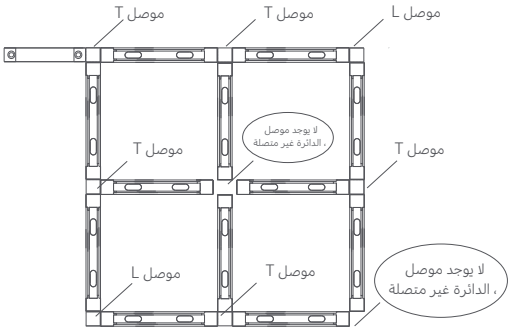
الإدخال المقدر: 220-240 فولت 50/60 هرتز
الإخراج المقدر: 45V 2.4A
درجة حرارة التشغيل: -10 إلى 40 °C
رطوبة التشغيل: 0-85٪ رطوبة نسبية

المنتج: محول تشغيل Yeelight
المغناطيسي Pro P20
الموديل: YP-0251
الطاقة المقدرة: 120 واط
معامل القدرة: 0.9

تحذير

① لا تقم بتوصيل المسار على شكل هيكلًا مغلقًا لتجنب حدوث ماس كهربائي.
كما هو مبين أدناه:





② لا يمكن أن تتجاوز الطاقة الإجمالية للمصاييح الطاقة الإجمالية للمحول. إذا لزم الأمر، يرجى استخدام أكثر من محول، ويجب تشغيل كل محول بشكل منفصل. لا يمكن تثبيت أكثر من محول على مسارات متصلة بعضها البعض.

③ يرجى استخدام قطعة قماش قطنية ناعمة لمسح وتنظيف سطح المنتج ، ولا تقم بتنظيفه بالمذيبات المسببة للتآكل.

④ لا تقم بتركيب المنتج بالقرب من مصادر الحرارة ، مثل منافذ تكييف الهواء ومنافذ التدفئة وما إلى ذلك ؛ لا تقم ب تثبيت المنتج في أماكن بها تغيرات جذرية في الرطوبة ، مثل بالقرب من وحدات الترطيب ، ولا تقم بتركيب المنتج في أماكن معرضة لأشعة الشمس القوية.

5. للاستخدام الداخلي فقط

Manufacturer: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.
Address: 10F-B4, Building B, Qingdao International Innovation Park, No.1 Keyuan
Weiyi Road, Laoshan District, Qingdao, Shandong, P.R. China
Website: www.yeelight.com
Customer Service Email: support@yeelight.com
Made in China

Производитель: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.
Адрес: 10F-B4, Building B, Qingdao International Innovation Park,
No. 1 Keyuan Weiyi Road, Laoshan District, Qingdao, Shandong, P.R. China (Китай)
Веб-сайт: www.yeelight.com
Адрес службы поддержки: support@yeelight.com

المصنع: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.
العنوان: 10F-B4 ، المبنى B ، منتزه تشينغداو الدولي للابتكار ، رقم 1 طريق
كيوان وي ، منطقة لاوشان ، تشينغداو ، شانغونغ ، جمهورية الصين الشعبية
الموقع: www.yeelight.com
عنوان البريد الإلكتروني لخدمة العملاء: support@yeelight.com