



折页方式：骑马平钉

页面尺寸：90±0.5mm\*90±0.5mm

设计

王旭晨

审核

批准

设计师

产品经理

质量工程师

物料名称：说明书

版本号 (图纸准出以 P0 为起始版本)：P0

设计时间：2020-09-24

适用项目代号	M2 筒射灯 - 海外版
材质要求：	金东太空梭 80g 无光铜；
制作工序：	印刷 - 联机过油 - 裁切 - 折页 - 装盒；
工艺要求：	色相正确、印记牢固； 套印准确不漏杂色，误差 ≤ 0.1mm； 模切走位 ≤ ±5mm；
颜色专色：	CMYK+Pantone Cool Gray 11C

历史修改记录	P0	P1	P2	P3
修改时间				
修改内容				

本页不作为印刷内容，上机前请删去

# **Yeelight Mesh Downlight M2**

User Manual

# **Yeelight Mesh Downlight M2**

Benutzerhandbuch

# **Yeelight Mesh Foco Downlight M2**

Manual de usuario

# **Yeelight Mesh Downlight M2**

Manuale di istruzioni

# **Yeelight Mesh Downlight M2**

Manual do Utilizador

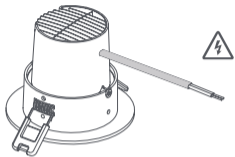
# **Yeelight Mesh Downlight M2**

Руководство пользователя



## Installation

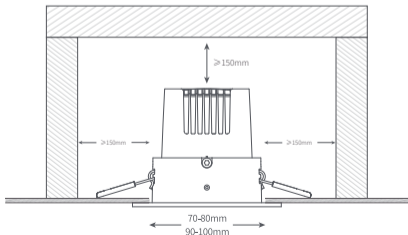
### 1. Open the package and take out the downlight.



\* Please make sure that the power is off before installation to prevent electric shock.  
Please install strictly according to the manual, if the installation is improper, it will cause accidents such as fall, fire, electric shock, etc.

### 2. Punch holes in the ceiling.

Punch holes with suitable tools according to the size of the downlight.  
(The hole size of Yeelight smart downlight M2 and Yeelight smart spotlight M2 is 70-80mm,  
The hole size of Yeelight smart downlight M2 Pro is 90-100mm)



### 3. Connect to power wires.

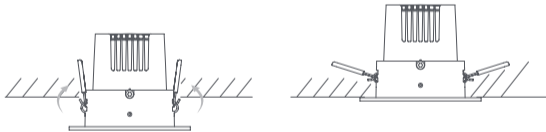
Connect the reserved wires to the terminal of the device, it is recommended to install and operate by professionals, please follow the wiring safety regulations.

Note: The brown is the live wire, and the blue is the Neutral wire.



### 4. Put the device into the ceiling.

Place the spring buckles vertically and install them into the holes on the ceiling.



Noted:

1. Please make sure that the power is off before installing, removing and checking the device.
2. For use in dry environment only.
3. This product is suitable for 5~16mm ceiling thickness.



Luminaires not suitable for covering with thermally insulating material.

## 5. Connect to Yeelight App.

1. This product needs to be used with the Bluetooth mesh gateway to connect to the APP and perform related smart control, the Bluetooth mesh gateway needs to be purchased separately;
2. Before connecting to the APP and performing related smart control, please reset the device and ensure that the Bluetooth mesh gateway is connected to the network normally;
3. This product can be controlled by Yeelight APP and can be interconnected with other products.
4. Scan the QR code to download and install Yeelight App, users who have installed Yeelight App can directly enter the device connection page. Or search for "Yeelight" in the app store, download and install the app.
5. Open the APP homepage, click "+" in the upper right corner of the page, and add devices according to the APP prompts. Or use a mesh gateway with voice function, issue a voice command to the gateway: "Discover device", and follow the voice prompts to connect.

\* Please make sure that the Wi-Fi is available and the Internet can be accessed normally (this product does not support 5G networks).The corresponding name of this product in the APP device list is "Downlight & Spotlight M2".



Noted: Due to the upgrade and update of the Yeelight APP, the actual operation may be slightly different from the above description. Please follow the instructions in the current APP.

## How to reset

Use physical switch to turn the light on and off five times in a row(on for 2s, off for 2s), the light will start to breathe, after 5s, the light will automatically restart, it means that the downlight has been reset.

## Warning

1. Please make sure that the voltage you use is suitable for the operating voltage of this product before use. Using inappropriate voltage may damage the product and pose a safety hazard.
2. The light will heat up during working, please make sure that the bulb has sufficient ventilation space to dissipate heat.
3. For indoor use only. ☞
4. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
5. the external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
6. Terminal block not included. Installation must be performed by a qualified person.
7. Class II Luminaire. ☐

## Specification

	Yeelight Mesh Downlight M2	Yeelight Mesh Downlight M2 Pro	Yeelight Mesh Spotlight M2
Model	YLTS02YL	YLTS03YL	YLTS04YL
Beam angle	75°	65°	30°
Rated power	5W(12×1W/LED Module)	8W(16×1W/LEDModule)	5W(10×1W/LEDModule)
Luminous Flux	350lm	600lm	320lm
Product size	Φ93×73.5mm	Φ113×81.5mm	Φ93×73.5mm
Hole size	70-80mm	90-100mm	70-80mm
Rated input	220-240V~50/60Hz 0.045A	220-240V~50/60Hz 0.065A	220-240V~50/60Hz 0.045A
Color temperature	2700K-6500K		
Wireless connection	Bluetooth 4.2		
Package	Product, user manual		
Power factor	0.5		
Operating Frequency	2402MHz-2480MHz		
Maximum Output Power	6.81dBm		

## CE EU Declaration of Conformity

We Qingdao Yeelink Information Technology Co.,Ltd., hereby, declares that this equipment is in compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments.

## WEEE Disposal and Recycling

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.



Please read the user manual carefully before using.

Manufacturer: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.

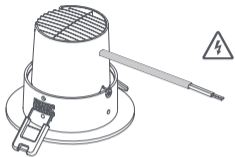
Address: 10F-B4, Building B, Qingdao International Innovation Park,  
No.1 Keyuan Weiyi Road, Laoshan District, Qingdao, Shandong, P.R. China

Website: [www.yeelink.com](http://www.yeelink.com)

Customer Service Email Address: [support@yeelight.com](mailto:support@yeelight.com)

## Montageanleitung

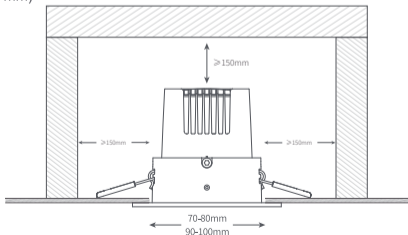
### 1. Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie das Downlight.



\* Bitte stellen Sie vor der Montage sicher, dass der Strom abgeschaltet ist. Folgen Sie ganz genau den Installationsanweisungen, damit es nicht zu Unfällen wie Bränden, elektrischen Schlägen, Hinabstürzen der Leuchte, etc. kommt.

### 2. Bohren Sie Löcher in die Decke.

Bohren Sie mit dem entsprechenden Werkzeug ein Loch, das der Einbaugröße des Downlights entspricht. (Die Gesamtgröße des smarten Yeelight Downlight M2 und des smarten Yeelight Spotlight M2 ist 70–80 mm. Die Gesamtgröße des smarten Downlight M2 Pro ist 90–100 mm)



### 3. Verbinden Sie die Drähte.

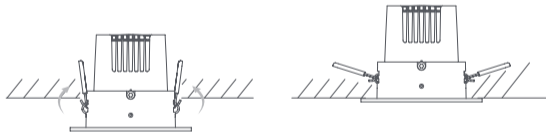
Verbinden Sie die Drähte mit den Anschlussklemmen des Downlights. Es ist empfehlenswert, die Montage von professionellen Technikern durchführen zu lassen. Bitte folgen Sie den Sicherheitsvorschriften zur Verkabelung.

Hinweis: Braun ist der Außenleiter und blau ist der Neutralleiter.



### 4. Führen Sie das Downlight in das Loch ein.

Drücken Sie die Klemmfedern des Downlights nach oben und führen Sie diese in das Loch ein.



Hinweis:

1. Stellen Sie sicher, dass der Strom abgeschaltet ist, wenn Sie die Lampe montieren, demontieren oder überprüfen.
2. Nur für den Gebrauch in trockener Umgebung geeignet.
3. Dieses Produkt ist für Decken mit einer Dicke von 5–16 mm geeignet.



Bitte bedecken Sie das Produkt nicht mit Material zur Wärmedämmung.

## 5. Verbinden mit der Yeelight App

1. Dieses Produkt muss mit dem Bluetooth Mesh Gateway verwendet werden, um es mit der App zu verbinden und dementsprechend die smarten Funktionen nutzen zu können; das Gateway muss separat dazugekauft werden;
2. Bevor Sie das Geräte mit der App verbinden, um die smarten Funktionen nutzen zu können, muss dieses auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt werden; bitte überprüfen Sie auch, dass das Gateway korrekt mit dem Netzwerk verbunden ist.
3. Dieses Produkt kann mit der Yeelight App gesteuert und mit anderen Produkten verknüpft werden.
4. Scannen Sie den QR-Code, um die Yeelight App herunterzuladen (sollten Sie die Yeelight App bereits installiert haben, können Sie das Gerät connection page. Or search for "Yeelight" in the app store, download and install the app.
5. Open the APP homepage, click "+" in the upper right corner of the page, and add devices according to the APP prompts. Or use a mesh gateway with voice function, issue a voice command to the gateway: "Discover device", and follow the voice prompts to connect.

\*Stellen Sie sicher, dass eine stabile WLAN-Verbindung besteht (dieses Produkt unterstützt keine 5G Netzwerke). Die zugehörige Produktbezeichnung in der Geräteliste der App lautet „Downlight & Spotlight M2“.



Hinweis: Aufgrund des Updates und Upgrades der Yeelight App kann der derzeitige Prozess von der hier beschriebenen Anleitung abweichen. Bitte folgen Sie den Anweisungen in der aktuellen App.

## Zurücksetzen auf Werkeinstellungen

Schalten Sie das Licht fünfmal an und aus (in einem Zeitintervall von jeweils 2 Sekunden). Die Licht wird zu blinken beginnen und nach 5 Sekunden automatisch einen Neustart durchführen und anschließend Weiß leuchten. Das Downlight wurde erfolgreich auf die Werkeinstellungen zurückgesetzt wurde.

## Sicherheitshinweise

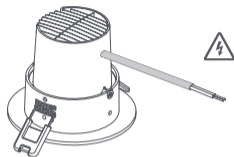
1. Stellen Sie sicher, dass die verwendete Spannung der vorgegebenen Spannung des Produkts entspricht. Die Verwendung einer ungeeigneten Spannung kann das Produkt beschädigen und die Sicherheit gefährden.
2. Die Lampe erzeugt während des Betriebs Wärme. Stellen Sie daher sicher, dass die Lampe ausreichend belüftet wird, um eine korrekte Wärmeabfuhr zu gewährleisten.
3. Nur für den Gebrauch im Innenbereich geeignet. 🏠
4. Die Lichtquelle dieses Produkts ist nicht austauschbar; sollte die Lichtquelle nicht mehr funktionieren, muss die ganze Leuchte ausgetauscht werden.
5. Das externe Kabel dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden; sollte das Kabel beschädigt sein, muss die ganze Leuchte entsorgt werden.
6. Klasse II Leuchte. 📏

## Produktdetails

	Yeelight Mesh Downlight M2	Yeelight Mesh Downlight M2 Pro	Yeelight Mesh Spotlight M2
Modellkennung	YLTS02YL	YLTS03YL	YLTS04YL
Abstrahlwinkel	75°	65°	30°
Nennleistung	5W(12×1W/LED Modul)	8W(16×1W/LED Modul)	5W(10×1W/LED Modul)
Lichtstrom	350lm	600lm	320lm
Produktgröße	Φ93×73.5mm	Φ113×81.5mm	Φ93×73.5mm
Gesamtgröße	70-80mm	90-100mm	70-80mm
Spannung	220-240V~50/60Hz 0.045A	220-240V~50/60Hz 0.065A	220-240V~50/60Hz 0.045A
Farbtemperatur	2700K-6500K		
Drahtlose Verbindung	Bluetooth 4.2		
Verpackung enthält	Produkt, Benutzerhandbuch		
Leistungsfaktor	0.5		
Frequenzbereich	2402MHz-2480MHz		
Max. Ausgangsleistung	6.81dBm		

## Instalación

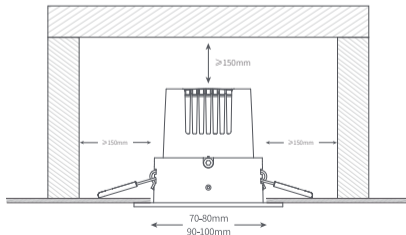
1. Abra la caja y saque el foco downlight.



\* Asegúrese que la alimentación está apagada antes de la instalación para prevenir riesgo eléctrico. Siga las instrucciones de éste manual. Cualquier uso inapropiado puede producir accidentes como caídas, fuego, shock eléctrico, etc.

2. Perfore el agujero en el techo.

Perfore el agujero con las herramientas apropiadas acorde al tamaño del foco downlight. (El tamaño del agujero del Yeelight Smart Downlight M2 y Yeelight Smart Spotlight M2 es de 70-80mm, el tamaño para la Yeelight Smart downlight M2 Pro es 90-100mm)





### 3. Conexión a los cables de alimentación.

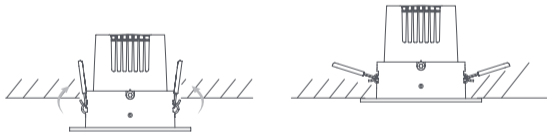
Conecte los cables al dispositivo, es recomendable que sea instalado por un electricista cualificado. Por favor siga las regulaciones de seguridad de cableado.

Nota: El marrón es el de alta tensión, el azul es el neutral.



### 4. Coloque el dispositivo en el techo.

Coloque la hebilla de resorte en posición horizontal e introdúzcala en el agujero del techo.



Notas:

1. Asegúrese que la alimentación esté apagada durante la instalación, desinstalación o reparación del dispositivo.
2. Solo para uso en interiores.
3. Este product solo se puede utilizar para techos de grosor entre 5~16mm.



No cubra el dispositivo con material aislante térmico.

### 5. Conexión a la app Yeelight.

1. Este dispositivo debe utilizarse con el gateway Bluetooth mesh para conectar a la APP. El gateway Bluetooth mesh se ha de comprar separadamente.
2. Antes de conectar a la App, por favor resetee el dispositivo y asegúrese que el gateway Bluetooth mesh está conectado a la red.
3. El dispositivo puede ser controlado por la app Yeelight y se puede interconectar a otros dispositivos.
4. Escanee el Código QR para instalar la app Yeelight o busque "Yeelight" en la app store, descargue e instale la app.
5. Abra la app y clique "+" en la parte superior derecha y añada dispositivos a medida que se requiera.

\*asegúrese que la red Wi-Fi está disponible y se puede acceder a internet. Éste dispositivo no acepta redes 5GHz.



Nota: Debido a las continuas actualizaciones de la app Yeelight, el funcionamiento puede diferir del previamente descrito. Siga siempre las instrucciones de la APP.

## Como resetear

Utilice el interruptor físico para encender la luz y apagar 5 (encienda por 2s, apague por 2s cada vez). La luz se reseteará después de 5 segundos cuando haga flash.

## Aviso

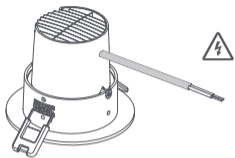
2. La luz se calentará durante el uso, asegúrese que tiene suficiente espacio para airearse y disipar el calor.
3. Para uso en interiores. ☹
4. La Fuente de luz no es reemplazable; cuando deje de ser operativa debe desecharse.
5. El cable exterior flexible no puede ser reemplazado; si resulta dañado el producto debe ser reemplazado.
6. Luminaria Clase II. ☑

## Produktdetails

	Yeelight Mesh Downlight M2	Yeelight Mesh Downlight M2 Pro	Yeelight Mesh Spotlight M2
Modelo	YLTS02YL	YLTS03YL	YLTS04YL
Ángulo de luz	75°	65°	30°
Potencia	5W(12×1W/LED Module)	8W(16×1W/LED Module)	5W(10×1W/LED Module)
Flujo luminoso	350lm	600lm	320lm
Tamaño	Φ93×73.5mm	Φ113×81.5mm	Φ93×73.5mm
Tamaño del agujero	70-80mm	90-100mm	70-80mm
input	220-240V~50/60Hz 0.045A	220-240V~50/60Hz 0.065A	220-240V~50/60Hz 0.045A
Temperatura de color	2700K-6500K		
Conexión inalámbrica	Bluetooth 4.2		
Package	Producto, manual usuario		
Power factor	0.5		
Frecuencia	2402MHz-2480MHz		
Potencia salida	6,81dBm		

## Installazione

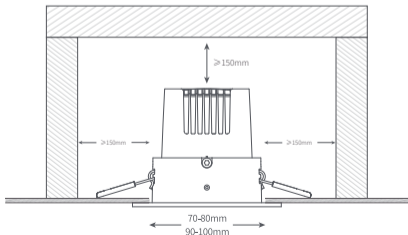
### 1. Aprire la confezione ed estrarre il faretto



\* Assicurarsi che l'alimentazione sia disinserita prima dell'installazione per evitare scosse elettriche. Si prega di installare il dispositivo seguendo le indicazioni di questo manuale. Qualsiasi installazione impropria può causare incidenti quali cadute, incendi, scosse elettriche, ecc.

### 2. Eseguire fori nel controsoffitto.

Eseguire i fori con strumenti adeguati in base alle dimensioni del faretto.  
(La dimensione del foro di Yeelight Smart Downlight M2 e Yeelight Smart Spotlight M2 è di 70-80 mm, la dimensione del foro di Yeelight Smart Downlight M2 Pro è di 90-100 mm)



### 3. Collegare all'alimentazione.

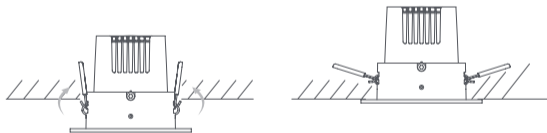
Collegare i fili previsti per il dispositivo, si consiglia di far installare il dispositivo ad un elettricista o personale esperto e qualificato. Attenersi alle norme sulla sicurezza dei cablaggi.

Nota: il marrone è il filo sotto tensione (Fase) ed il blu è il filo neutro.



### 4. Inserire il faretto nella sua sede nel controsoffitto.

Posizionare le fibbie a molla verticalmente e installarle nei fori sul soffitto.



Note:

1. Assicurarsi che l'alimentazione sia disinserita prima di installare, rimuovere o riparare il dispositivo.
2. Solo per uso all'interno.
3. Questo prodotto è adatto per soffitti con spessore tra 5 e 16 mm.



Non coprire il dispositivo con materiale che faccia da isolante termico.

## 5. Collegare all'app Yeelight.

1. Questo dispositivo deve essere utilizzato con il gateway mesh Bluetooth per connettersi all'App Yeelight e per beneficiare delle funzioni di controllo remoto. Il gateway mesh Bluetooth deve essere acquistato separatamente.
2. Prima di connettersi all'App, ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica e assicurarsi che il gateway mesh Bluetooth sia connesso alla rete e sia regolarmente in funzione.
3. Questo dispositivo può essere controllato dall'app Yeelight e può essere interconnesso con altri prodotti.
4. Scansiona il codice QR per scaricare ed installare l'app Yeelight. Oppure cerca "Yeelight" nell'app store del tuo telefono poi scarica ed installa l'app.
5. Aprire la home page dell'app Yeelighy, fare clic su "+" nell'angolo in alto a destra della pagina e seguire le indicazioni a schermo per aggiungere i dispositivi.

\* Assicurati che il sia disponibile una rete Wi-Fi con accesso ad internet. Questo dispositivo non supporta le reti Wi-Fi a 5 GHz.



Nota: in funzione degli eventuali aggiornamenti dell'APP Yeelight, l'effettiva sequenza delle operazioni potrebbe essere leggermente diversa dalla descrizione sopra riportata.

In tutti i casi, segui sempre le istruzioni nell'APP in uso.

## Come ripristinare alle impostazioni di fabbrica:

Usa l'interruttore fisico per accendere e spegnere la luce per cinque volte (accesa per 2 secondi, spenta per 2 secondi per ogni ciclo). Il dispositivo è ripristinato correttamente dopo 5 secondi dal momento in cui inizia a lampeggiare.

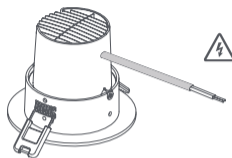
## Avvertenze:

1. Assicurarsi che la tensione di rete sia compatibile alla tensione di funzionamento di questo prodotto prima dell'uso. L'utilizzo di una tensione non compatibile o inadeguata può danneggiare il prodotto e rappresentare un rischio per la sicurezza.
2. La luce tende a surriscaldarsi durante l'utilizzo, assicurarsi che la lampadina abbia adeguata ventilazione per dissipare il calore.
3. Solo per uso all'interno. ☞
4. La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente luminosa raggiunge la fine del suo ciclo di vita, l'intero apparecchio deve essere sostituito.
5. Il cavo esterno flessibile di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato, tutto il dispositivo deve essere sostituito immediatamente.
6. Apparecchio di classe II. ☐

	Yeelight Mesh Downlight M2	Yeelight Mesh Downlight M2 Pro	Yeelight Mesh Spotlight M2
Modelo	YLTS02YL	YLTS03YL	YLTS04YL
Angolo del fascio luminoso	75°	65°	30°
Potenza nominale	5W(12×1W/LED Modulo)	8W(16×1W/LED Modulo)	5W(10×1W/LED Modulo)
Flusso luminoso	350lm	600lm	320lm
Dimensioni	Φ93×73.5mm	Φ113×81.5mm	Φ93×73.5mm
Diametro	70-80mm	90-100mm	70-80mm
Ingresso nominale	220-240V~50/60Hz 0.045A	220-240V~50/60Hz 0.065A	220-240V~50/60Hz 0.045A
Temperatura di colore	2700K-6500K		
Connettività	Bluetooth 4.2		
Contenuto della confezione	Faro Yeelight, Manuale dell'utente		
Fattore di potenza	0.5		
Frequenza operativa	2402MHz-2480MHz		
Massima potenza di uscita	6.81dBm		

## Montaż

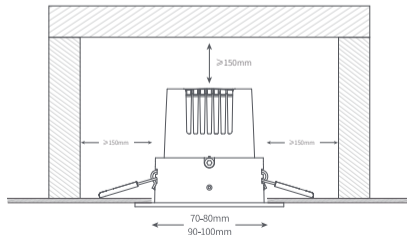
## 1. Wyjmij lampę z opakowania



\* Aby zapobiec porażeniu, upewnij się, że zasilanie zostało wyłączone przed montażem. Zamontuj lampę zgodnie z zaleceniami w instrukcji. Nieodpowiedni montaż może doprowadzić do wypadnięcia lampy, pożaru lub porażenia.

## 2. Wykonaj otwór w suficie dla lampy

Odpowiednimi narzędziami przygotuj otwór na lampę. Rozmiar otworu dla Yeelight M2 wynosi 70-80mm. Otwór dla Yeelight M2 Pro wynosi 90-100mm.



### 3. Podłącz przewody

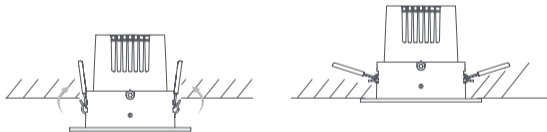
Podłącz przewody do terminala urządzenia. Zalecane jest, aby połączeń dokonał wykwalifikowany elektryk i należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.

Uwaga: brązowy przewód jest pod napięciem, niebieski jest neutralny.



### 4. Załóż lampę na suficie

Włóż uchwyty sprężynowe pionowo i zamontuj je w otworach w ścianie.



Uwagi:

1. Wyłącz zasilanie przed montażem, demontażem lub naprawą urządzenia.
2. Tylko do użytku wewnętrznego.
3. Urządzenie to jest przystosowane do sufitów o grubości 5-16mm.



Nie pokrywaj urządzenie materiałem izolującym ciepło.

### 5. Łączenie z aplikacją Yeelight

1. Urządzenie musi być używane razem z Bluetooth Gateway, aby móc połączyć się z aplikacją. Bluetooth Gateway należy zakupić osobno.
2. Przed połączeniem z aplikacją, uruchom ponownie urządzenie i upewnij się, czy Gateway jest połączony z siecią.
3. Urządzenie może być kontrolowane przez aplikację Yeelight oraz można je łączyć z innymi urządzeniami.
4. Zeskanuj kod QR lub pobierz aplikację "Yeelight" ze sklepu z aplikacjami.
5. Otwórz główną stronę aplikacji. Naciśnij "+" w prawym górnym rogu strony. Podążaj za instrukcjami na ekranie, aby dodać urządzenie.

\*Upewnij się, że sieć WiFi jest dostępna i że można połączyć się z Internetem. Urządzenie nie działa w sieciach 5GHz.



Ze względu na aktualizacje aplikacji Yeelight, sposób łączenia może się zmienić i nie przebiegać tak jak podano powyżej. Należy podążać wtedy za instrukcjami w aplikacji.

## Ponowne uruchamianie

Za pomocą przełącznika na ścianie, włącz i wyłącz lampę pięć razy (zachowaj 2s przerwy pomiędzy włączaniem/wyłączaniem). Po 5 sekundach lampa będzie migać, co oznacza że została uruchomiona ponownie.

## Ostrzeżenia

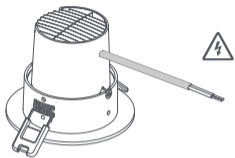
1. Upewnij się, że używane napięcie jest odpowiednie do używanego urządzenia. Używanie nieodpowiedniego napięcia może uszkodzić produkt lub stworzyć zagrożenie.
2. Lampa nagrzewa się podczas pracy. Należy zapewnić urządzeniu dobrą wentylację.
3. Tylko do użytku wewnętrznego. 🏠
4. Źródło światła lampy jest niewymienne. Gdy źródło światła się zużyje, należy wymienić całą lampę.
5. Kabel lampy jest niewymieniany. Jeśli jest uszkodzony, należy zutylizować całą lampę.
6. Oprawa klasy II. 📦

## Parametry

	Yeelight Mesh Downlight M2	Yeelight Mesh Downlight M2 Pro	Yeelight Mesh Spotlight M2
Model	YLTS02YL	YLTS03YL	YLTS04YL
Oś promienia	75°	65°	30°
Moc znamionowa	5W(12×1W/LED)	8W(16×1W/LED)	5W(10×1W/LED)
Siła światła	350lm	600lm	320lm
Wymiary	Φ93×73.5mm	Φ113×81.5mm	Φ93×73.5mm
Wielkość otworu	70-80mm	90-100mm	70-80mm
Wejściowe napięcie znamionowe	220-240V~50/60Hz 0.045A	220-240V~50/60Hz 0.065A	220-240V~50/60Hz 0.045A
Temperatura kolorów	2700K-6500K		
Połączenie bezprzewodowe	Bluetooth 4.2		
Zawartość zestawu	Urządzenie, instrukcja obsługi		
Współczynnik mocy	0.5		
Częstotliwość pracy	2402MHz-2480MHz		
Maksymalna moc wyjściowa	6.81dBm		

## Instalação

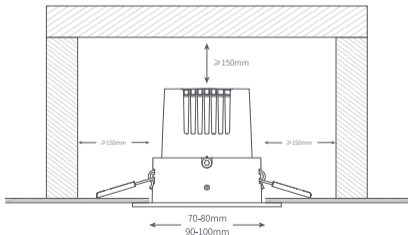
### 1. Abra a embalagem e retire o produto.



\* Certifique-se de que tem a energia desligada antes da instalação para evitar um choque elétrico. Instale o dispositivo de acordo com este manual. Uma instalação imprópria pode causar acidentes tais como queda, incêndio, etc.

### 2. Fazer furos no teto.

Faça furos com ferramentas adequadas de acordo com o tamanho do downlight. (O tamanho do furo do Yeelight Smart Downlight M2 e Yeelight Smart Spotlight M2 é de 70-80mm, da Yeelight Smart downlight M2 Pro é de 90-100mm)



### 3. Conectar os fios de alimentação.

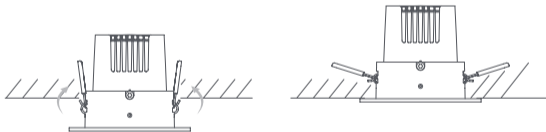
Conecte os fios reservados ao terminal do dispositivo, recomenda-se que seja instalado por eletricitistas qualificados. Siga os regulamentos de segurança.

Observação: o castanho é o fio de corrente e o azul é o fio terra.



### 4. Colocar o dispositivo no teto.

Coloque as fivelas de mola verticalmente e instale-as nos orifícios do teto.



Notas:

1. Certifique-se de que a energia está desligada antes de instalar, remover ou reparar o dispositivo.
2. Apenas para uso interno.
3. Este produto é adequado para espessuras de teto de 5~16mm.



Não cubra o dispositivo com material de isolamento térmico.



## 5. Conectar com a Yeelight App.

1. Este dispositivo precisa ser usado com o gateway de Bluetooth para se conectar à APP para controlo inteligente. O gateway é adquirido separadamente.
2. Antes de conectar à aplicação, reinicie o dispositivo e certifique-se de que o gateway está conectado à rede corretamente.
3. Este dispositivo pode ser controlado através da Yeelight App e pode ser interconectado com outros produtos.
4. Digitalize o código QR para baixar e instalar a aplicação Yeelight. Ou pesquise "Yeelight" na app store e faça o download e instale a aplicação.
5. Abra a página inicial da aplicação, clique em "+" no canto superior direito da página e adicione dispositivos de acordo com o solicitado na aplicação.

\* Certifique-se de que o Wi-Fi está disponível e a Internet pode ser acessada normalmente.

Este dispositivo não suporta rede 5GHz.



Observação: Devido à atualização da APP Yeelight, a operação acima descrita pode ser ligeiramente.

Por favor siga as instruções da APP atual.

## Como fazer Reset

Use o interruptor para ligar e desligar a luz cinco vezes (ligada por 2s, desligada por 2s cada vez). A luz foi reiniciada com sucesso após 5 segundos quando começa a piscar.

## Aviso

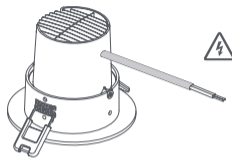
1. Certifique-se de que a voltagem que está a usar é adequada para a voltagem de operação deste produto antes de usar. O uso de tensão inadequada pode danificar o produto e representar risco.
2. A luz vai aquecer durante o uso, certifique-se de que a lâmpada tem espaço de ventilação suficiente para dissipar o calor.
3. Apenas para uso interno. ☞
4. A fonte de luz deste produto não é substituível; quando a fonte de luz chega ao fim de vida todo o produto deve ser substituído.
5. O cabo flexível externo ou fio deste produto não pode ser substituído; se o cabo for danificado, o produto ficará inutilizável.
6. Luminária Classe II. ☞

## Especificações

	Yeelight Mesh Downlight M2	Yeelight Mesh Downlight M2 Pro	Yeelight Mesh Spotlight M2
Modelo	YLTS02YL	YLTS03YL	YLTS04YL
Ângulo de feixe	75°	65°	30°
Potência nominal	5W(12×1W/LED Módulo)	8W(16×1W/LED Módulo)	5W(10×1W/LED Módulo)
Fluxo luminoso	350lm	600lm	320lm
Tamanho do produto	Φ93×73.5mm	Φ113×81.5mm	Φ93×73.5mm
Tamanho da entrada	70-80mm	90-100mm	70-80mm
Entrada nominal	220-240V~50/60Hz 0.045A	220-240V~50/60Hz 0.065A	220-240V~50/60Hz 0.045A
Temp. de cor	2700K-6500K		
Conexão sem fio	Bluetooth 4.2		
Embalagem	Produto, Manual do Utilizador		
Fator de potência	0.5		
Frequência de operação	2402MHz-2480MHz		
Potência máxima de saída	6.81dBm		

## Установка

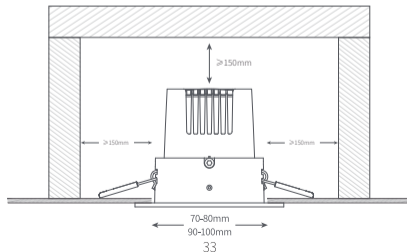
1. Откройте упаковку и достаньте светильник.



\* Перед установкой убедитесь, что питание отключено, чтобы избежать поражения электрическим током. Пожалуйста, устанавливайте светильник строго в соответствии с руководством, если установка произведена неверно, это может привести к несчастным случаям, таким как падение, пожар, поражение электрическим током и т. д.

2. В месте установки светильника сделайте монтажное отверстие.

Сделайте монтажное отверстие подходящим инструментом в соответствии с размером светильника. (Размер монтажного отверстия для установки Yeelight smart downlight M2 и Yeelight smart spotlight M2 составляет 70-80 мм, размер монтажного отверстия для установки Yeelight smart downlight M2 Pro составляет 90-100 мм)



### 3. Подключите к проводам питания.

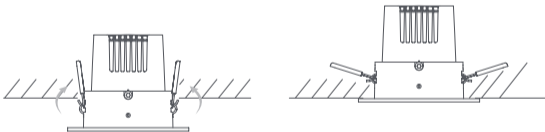
Подключите зачищенные провода к клемме устройства, рекомендуется, чтобы установку и подключение устройства выполнял специалист с соответствующей профессиональной квалификацией, с соблюдением правил техники безопасности при подключении. Примечание.

Коричневый - это провод под напряжением, а синий - нейтральный провод.



### 4. Поместите устройство в монтажное отверстие.

Установите пружинные зажимы вертикально и вставьте их в отверстия на потолке.



Внимание:

1. Перед установкой, снятием и проверкой устройства убедитесь, что питание сети отключено.
2. Только для использования в сухом помещении.
3. Это устройство подходит для потолков толщиной 5 ~ 16 мм.



Не накрывайте устройство теплоизоляционным материалом.

### 5. Подключение к приложению Yeelight.

1. Это устройство необходимо использовать с сетевым хабом (шлюзом) Yeelight Bluetooth для подключения к приложению и выполнения управления. Сетевой хаб (шлюз) Yeelight Bluetooth приобретается отдельно;

2. Перед подключением к приложению и настройкой управления перезагрузите устройство и убедитесь, что сетевой хаб (шлюз) Bluetooth подключен к сети и имеет выход в интернет;

3. Этим устройством можно управлять с помощью приложения Yeelight, также его можно синхронизировать с другими устройствами Yeelight.

4. Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить и установить приложение Yeelight. Пользователи, ранее установившие приложение Yeelight, могут напрямую перейти на страницу подключения устройства. Или найдите «Yeelight» в магазине приложений, загрузите и установите приложение.

5. Откройте домашнюю страницу приложения, нажмите «+» в правом верхнем углу страницы и добавьте устройства в соответствии с подсказками приложения. Или используйте сетевой хаб (шлюз) с голосовой функцией, дайте хабу голосовую команду: «Обнаружить устройство» и следуйте голосовым подсказкам для подключения.

\* Убедитесь, что Wi-Fi доступен и имеет доступ в Интернет (этот продукт не поддерживает сети 5G). Соответствующее название этого продукта в списке устройств APP - «Downlight & Spotlight M2».





Внимание: из-за обновления приложения Yeelight, фактический интерфейс и работа может немного отличаться от приведенного выше описания. Следуйте инструкциям в обновленном приложении.

## Сброс / Восстановление заводских настроек

Используйте физический выключатель, чтобы включить и выключить свет пять раз подряд (включение на 2 секунды, выключение на 2 секунды), свет начнет мерцать, через 5 секунд свет автоматически перезапустится, это означает, что устройство было сброшено.

### Меры предосторожности:

1. Перед использованием убедитесь, что используемое напряжение соответствует рабочему напряжению этого устройства. Использование неподходящего напряжения может привести к повреждению устройства и создать угрозу безопасности.
2. Во время работы устройство будет нагреваться, убедитесь, что в лампе достаточно вентиляции для рассеивания тепла.
3. Только для внутреннего использования. 
4. Источник света этого светильника не подлежит замене; когда источник света перестал работать, замените устройство полностью
5. Внешний гибкий кабель этого светильника не подлежит замене; если кабель поврежден, устройство подлежит замене и утилизации.
6. Светильник II класса. 

## Specification

	Yeelight Mesh Downlight M2	Yeelight Mesh Downlight M2 Pro	Yeelight Mesh Spotlight M2
Модель	YLTS02YL	YLTS03YL	YLTS04YL
Угол рассеивания	75°	65°	30°
Номинальная мощность	5W(12×1W/LED)	8W(16×1W/LED)	5W(10×1W/LED)
Светопоток	350lm	600lm	320lm
Физический размер	Φ93×73.5mm	Φ113×81.5mm	Φ93×73.5mm
Размер монтажного отверстия	70-80mm	90-100mm	70-80mm
Номинальная мощность	220-240V~50/60Hz 0.045A	220-240V~50/60Hz 0.065A	220-240V~50/60Hz 0.045A
Цветовая температура	2700K-6500K		
Связь	Bluetooth 4.2		
Комплектация	Устройство, Руководство пользователя		
Коэффициент мощности	0.5		
Рабочая частота	2402MHz-2480MHz		
Максимальная выходная мощность	6,81dBm		

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](http://www.yeelight.com)  
Customer Service: [support@yeelight.com](mailto:support@yeelight.com)

Hersteller: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.  
Anschrift: 10F-B4, Building B, Qingdao International Innovation Park, No.1 Keyuan Weiyi Road, Laoshan District, Qingdao, Shandong, P.R. China  
Website: [www.yeelight.com](http://www.yeelight.com)  
E-Mail Kundenservice: [support@yeelight.de](mailto:support@yeelight.de)

Fabricante: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.  
Dirección: 10F-B4, Building B, Qingdao International Innovation Park, No.1 Keyuan Weiyi Road, Laoshan District, Qingdao, Shandong, P.R. China  
Sitio web: [www.yeelight.com](http://www.yeelight.com)  
Servicio al cliente: [support@yeelight.com](mailto:support@yeelight.com)

Produttore: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.  
Indirizzo: 10F-B4, Building B, Qingdao International Innovation Park, No.1 Keyuan Weiyi Road, Laoshan District, Qingdao, Shandong, P.R. China  
Sito web: [www.yeelight.com](http://www.yeelight.com)  
Supporto clienti: [support@yeelight.com](mailto:support@yeelight.com)

Producent: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.  
Adres: 10F-B4, Budynek B, Qingdao International Innovation Park, Keyuan Weiyi 1, Laoshan, Qingdao, Shandong, P.R. China  
Oficjalna strona: [www.yeelight.com](http://www.yeelight.com)  
Kontakt: [support@yeelight.com](mailto:support@yeelight.com)

Fabricante: Qingdao Yeelink Information Technology Co., Ltd.  
Endereço: 10F-B4, Edifício B, Qingdao International Innovation Park, No.1 Keyuan Weiyi Road, distrito de Laoshan, Qingdao, Shandong, P.R. China  
Site: [www.yeelight.com](http://www.yeelight.com)  
Atendimento ao cliente: [support@yeelight.com](mailto:support@yeelight.com)

Изготовитель: 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  
Подробнее: [www.yeelight.com](http://www.yeelight.com)  
Поддержка: [support@yeelight.com](mailto:support@yeelight.com)