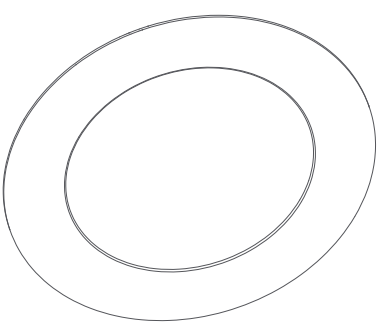
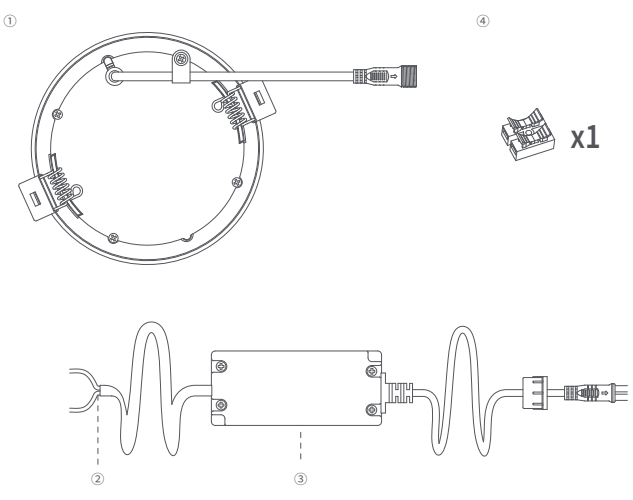


LED-Downlight T2 Benutzerhandbuch

Produktvorstellung

Das LED-Downlight T2 ist eine intelligente Leuchte, die vielseitige Dual-Protokoll-Unterstützung, Zigbee und Thread, bietet, um verschiedene Nutzerbedürfnisse zu erfüllen. Im Zigbee-Modus* können Nutzer exklusive Aqara-Funktionen und Matter-Kompatibilität über einen Aqara Hub nutzen. Im Thread-Modus integriert sich das Downlight direkt in Matter-fähige Ökosysteme, darunter Apple Home, Google Home und Alexa, und ermöglicht so eine robuste, latenzarme Verbindung. Das T2 passt sich problemlos an Ihre Smart-Home-Einrichtung an, unabhängig davon, ob Sie die einzigartigen Funktionen von Aqara oder die breite Konnektivität von Thread bevorzugen.
* Für die Nutzung im Zigbee-Modus mit Aqara Home wird ein kompatibler Aqara Hub benötigt.
* Für die Verwendung des Geräts mit einem bestimmten Matter-Ökosystem sind ein Matter-Controller und ein Thread-Grenzrouter dieses Ökosystems erforderlich.



① Einbaudownlight
② Stromeingangsleitung
③ LED-Treiber
④ Drahtverbinder

Warnungen

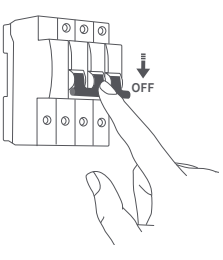
1. Beim Betrieb dieses Geräts besteht die Gefahr eines Stromschlags. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Installation, Inspektion, Wartung oder dem Austausch nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist.
2. Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden und allen geltenden elektrischen Vorschriften und Bestimmungen entsprechen.
3. Zerlegen, verändern oder reparieren Sie dieses Produkt nicht.
4. Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie es nicht im Freien.
5. Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse fest sitzen, bevor Sie die Stromversorgung einschalten.
6. Quetschen, beschädigen oder verlegen Sie die Kabel während der Installation nicht unsachgemäß.
7. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn es beschädigt, rissig ist oder wenn ein Teil des Geräts defekt ist.
8. Verwenden Sie es nur mit der auf dem Produktetikett angegebenen Versorgungsspannung.
9. Halten Sie brennbare Materialien vom Gerät fern.
10. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und nicht für die Nutzung durch Kinder bestimmt.
11. Dieses Produkt ist ausschließlich für die Deckenunterputzmontage ausgelegt; es darf nicht in Leitungen installiert werden.
12. Sollte das flexible Anschlusskabel dieses Geräts beschädigt werden, muss es vom Hersteller, seinem Servicepartner oder entsprechend qualifiziertem Personal ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
13. Die einzelnen LEDs im Gerät dürfen nur vom Hersteller, seinem Servicepartner oder entsprechend qualifiziertem Personal ausgetauscht werden.
14. Das Steuergerät des Geräts darf ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicepartner oder einer ähnlich qualifizierten Person gewartet werden.



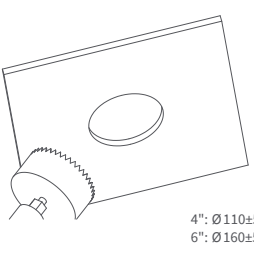
: Dieses Gerät darf unter keinen Umständen mit Wärmedämmmatten oder ähnlichen Materialien abgedeckt werden. (nur EU/UK)
*Bitte beachten Sie diese Warnhinweise, verstehen Sie sie und halten Sie sich sorgfältig daran, um die Sicherheit zu gewährleisten. Andernfalls kann es zu Personenschäden oder Sachschäden kommen.

Installationsanleitung

1.Schalten Sie vor der Installation des Downlights die Hauptstromversorgung aus oder unterbrechen Sie die Stromzufuhr zur Leuchte, in die der Downlight eingebaut werden soll.

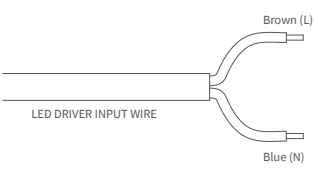


2.Schneiden Sie das Montageloch in die Decke.
4": Lochdurchmesser Φ110±5 mm (4,33±0,19 Zoll)
6": Lochdurchmesser Φ160±5 mm (6,29±0,19 Zoll)
Hinweis: Überspringen Sie diesen Schritt, wenn die Decke bereits ein Montageloch der entsprechenden Größe aufweist.

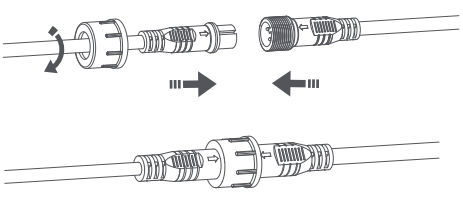


4": Ø 110±5mm | 4.33±0.19"
6": Ø 160±5mm | 6.29±0.19"

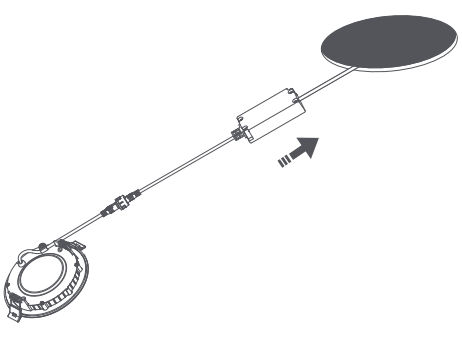
3.Anschluss des LED-Treiber-Eingangskabels: Brauner Draht an Phase (L), blauer Draht an Neutralleiter (N). Verbinden Sie die Stromkabel entsprechend.



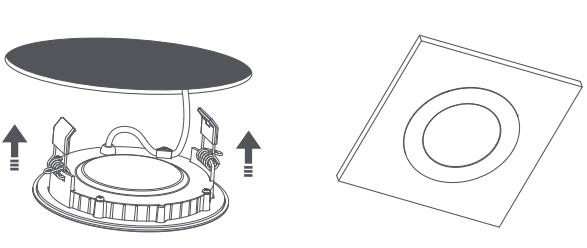
4.Richten Sie die Steckverbinder aus, drehen Sie sie zur Verriegelung und sichern Sie sie. Schließen Sie die Kabelverbindung zwischen Gerät und Treiber ab.



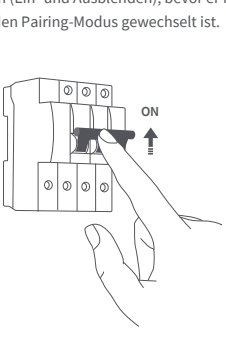
5.Schließen Sie die Verdrahtung aller Komponenten ab.



6.Drücken Sie die Federklammern an beiden Seiten der Leuchte zusammen und schieben Sie das Gerät in das vorbereitete Deckenloch. Die Federklammern springen automatisch auf und halten das Gerät fest an der Decke, wodurch die Installation abgeschlossen ist.

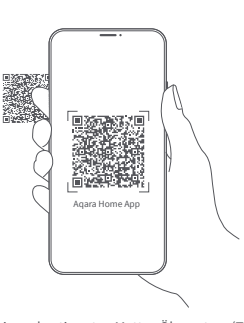


7.Sobald die Stromversorgung wiederhergestellt oder die Leuchte eingeschaltet wird, durchläuft der Downlight zwei Atmungszyklen (Ein- und Ausblenden), bevor er mit konstanter Helligkeit leuchtet. Dies zeigt an, dass er in den Pairing-Modus gewechselt ist.



Gerätebindung & Initialisierung

* Laden Sie die Aqara Home App herunter
Suchen Sie im Apple App Store, Google Play, Xiaomi GetApps oder der Huawei AppGallery nach „Aqara Home“ oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um die Aqara Home App herunterzuladen:



* Für die Nutzung des Geräts mit einem bestimmten Matter-Ökosystem (Thread-Modus) ist ein Matter-Controller und Thread Border Router dieses Ökosystems erforderlich:
1.Schalten Sie den Downlight ein. Er durchläuft zwei Atmungszyklen (Ein- und Ausblenden), bevor er mit konstanter Helligkeit leuchtet. Dies zeigt an, dass er automatisch in den Pairing-Modus gewechselt ist.
2.Öffnen Sie die Matter-kompatible App, scannen Sie den Matter-Code aus der Anleitung oder dem Produkt oder geben Sie den Setup-Code ein, um das Gerät zur App hinzuzufügen.
3.Folgen Sie den Anweisungen der App.

* Für die Nutzung des Geräts in Aqara Home (Thread-Modus) ist ein Aqara Hub mit Border-Router-Funktion (z. B. Hub M3) erforderlich:
1.Schalten Sie den Downlight ein. Er durchläuft zwei Atmungszyklen (Ein- und Ausblenden), bevor er mit konstanter Helligkeit leuchtet. Dies zeigt an, dass er automatisch in den Pairing-Modus gewechselt ist.
2.Tippen Sie in der Aqara Home App auf „Zubehör hinzufügen“ und wählen Sie „LED-Downlight T2“. Halten Sie Ihr Telefon nahe am Gerät, damit der Downlight im Erkennungsbereich der App erscheint. Falls das Gerät nicht gefunden wird, scannen Sie den Matter-Code aus der Anleitung oder dem Produkt oder geben Sie den Setup-Code ein, um das Gerät zur App hinzuzufügen.
3.Fahren Sie gemäß der Anweisung der App fort.

* Um das Gerät in Aqara Home (Zigbee-Modus) zu verwenden, wird ein Aqara Zigbee-Hub benötigt:
1.Schalten Sie das Downlight ein, es führt zwei Atmungszyklen (Ein- und Ausblenden) durch und bleibt dann in konstanter Helligkeit leuchten, was anzeigt, dass es automatisch in den Kopplungsmodus gewechselt ist.
2.Tippen Sie in der Aqara Home App auf Zubehör hinzufügen, halten Sie das Telefon nahe am Gerät, und das LED-Downlight T2 erscheint im Erkennungsbereich der App. Wird das Gerät nicht gefunden, scannen Sie den Matter-Code aus der Anleitung oder dem Produkt, oder geben Sie den Einrichtungscode ein, um das Gerät zur App hinzuzufügen. Tippen Sie anschließend auf „Protokoll wechseln“ und wählen Sie „Zigbee-Protokoll “. Beachten Sie, dass das Gerät standardmäßig das Thread-Protokoll verwendet und der Wechsel zu Zigbee einige Minuten dauern kann.
3.Fahren Sie gemäß der Anweisung der App fort.

* Die Verwendung des Works with Apple-Abzeichens bedeutet, dass ein Zubehör speziell für die mit dem Abzeichen gekennzeichnete Technologie entwickelt wurde und vom Entwickler zertifiziert ist, um Apples Leistungsstandards zu erfüllen. Apple ist nicht verantwortlich für die Funktion dieses Geräts oder dessen Einhaltung von Sicherheits- und regulatorischen Standards.

So wechseln Sie die Protokolle:

Zum Wechseln der Protokolle können Sie das Gerät entweder in der Aqara Home App entfernen oder es 5 Mal aus- und wieder einschalten, um es zurückzusetzen. Wiederholen Sie dann den Kopplungsvorgang, und tippen Sie auf dem Bildschirm zur Gerätekopplung auf "Protokoll wechseln" und wählen Sie das gewünschte Protokoll aus. Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.
Hinweis: Das Wechseln des Protokolls entspricht einer Wiederherstellung der Werkseinstellungen und löscht alle Einstellungen und Daten.

* Gerät zurücksetzen:

Aktionen	Ergebnisse
Schalten Sie das Gerät 5-mal ein und aus, mit einer Pause von 1 Sekunde dazwischen.	Zurücksetzen: Löscht nur die Netzwerk-Kopplung, ohne andere Einstellungen und Aufzeichnungen zu entfernen.
Schalten Sie das Gerät 10 Mal aus und ein, mit einer Pause von 1 Sekunde dazwischen.	Werksreset:Stellt die ursprünglichen Geräteeinstellungen wieder her und löscht alle Konfigurationen und Daten.

Produktspezifikationen

Produktname	LED-Downlight T2 (4 Zoll, CCT)	LED-Downlight T2 (4 Zoll, RGB CCT)	LED-Downlight T2 (6 Zoll, CCT)	LED-Downlight T2 (6 Zoll, RGB CCT)
Modell	LS-L13E / LS-L13D	LS-L08E / LS-L08D	LS-L15E / LS-L15D	LS-L09E / LS-L09D
Drahtlosprotokolle	Thread, Zigbee, Bluetooth			
Nennparameter	220 - 240 V~, 50/60 Hz			
Nennleistung	10W		13W	
Abmessungen	∅120 × 20 Millimeter (∅4,72 × 0,72 Zoll)		∅170 × 20 Millimeter (∅6,69 × 0,72 Zoll)	
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 40 °C (14 °F ~ 104 °F)			
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit, kein Kondenswasser			
Lieferumfang	LED-Downlight T2 × 1, Bedienungsanleitung × 2, Kabelverbinder × 1			

Hersteller: Lumi United Technology Co., Ltd.
Adresse: Zimmer 801-804, Gebäude 1, Chongwen Park, Nanshan iPark, Nummer 3370, Liuxian Allee, Fuguang Gemeinschaft, Taoyuan Wohngebiet, Nanshan District, Shenzhen, China.
E-Mail: support@aqara.com
Online-Kundenservice: www.aqara.com/support