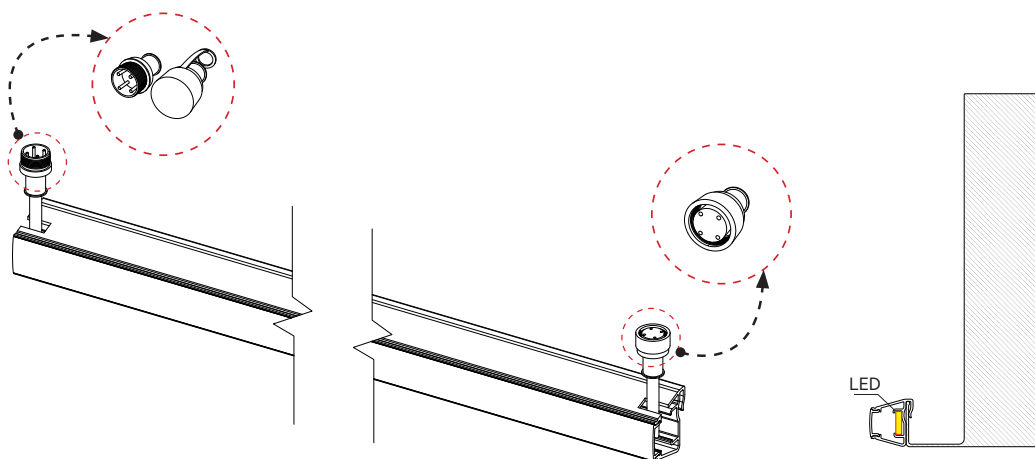



Kabelinstallation Montageanleitung

Elektrisch+LED

Plug-in



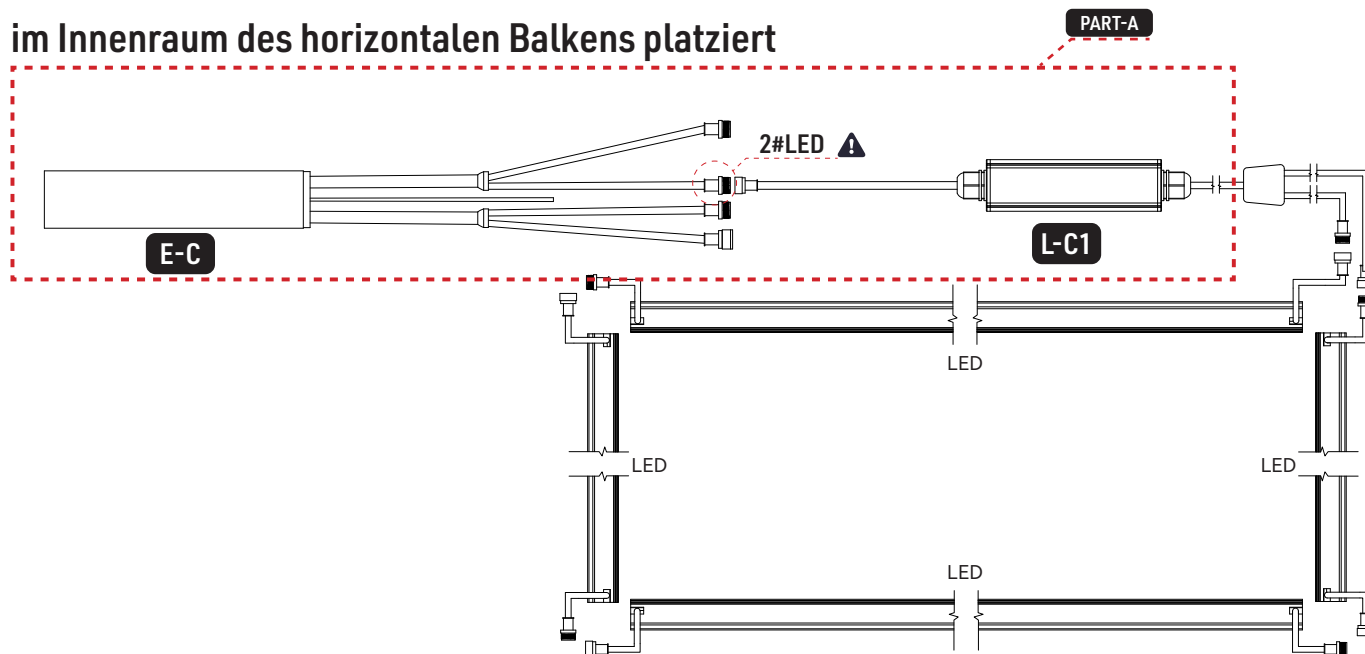
| Referenz | Teile | Menge |
|----------|--|-------|
| L-C1 |  LED Controller | 1 |

FÜR LED



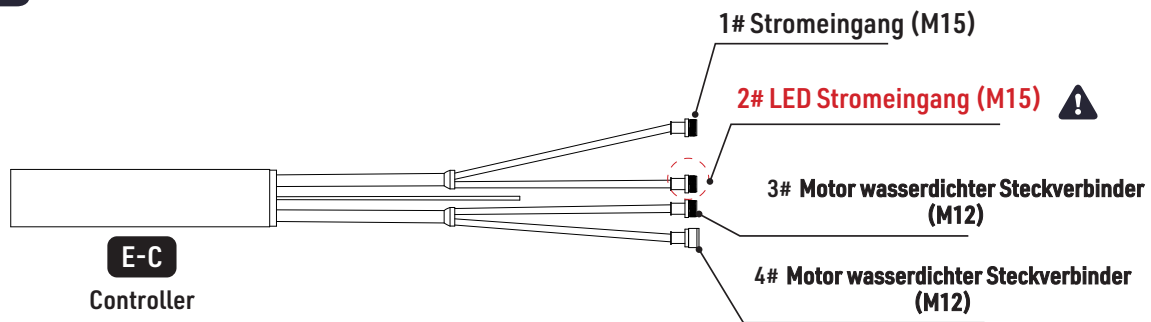
Den Anschluss der elektrischen Steuerung entnehmen Sie bitte der Montageanleitung der elektrischen Pergola

im Innenraum des horizontalen Balkens platziert

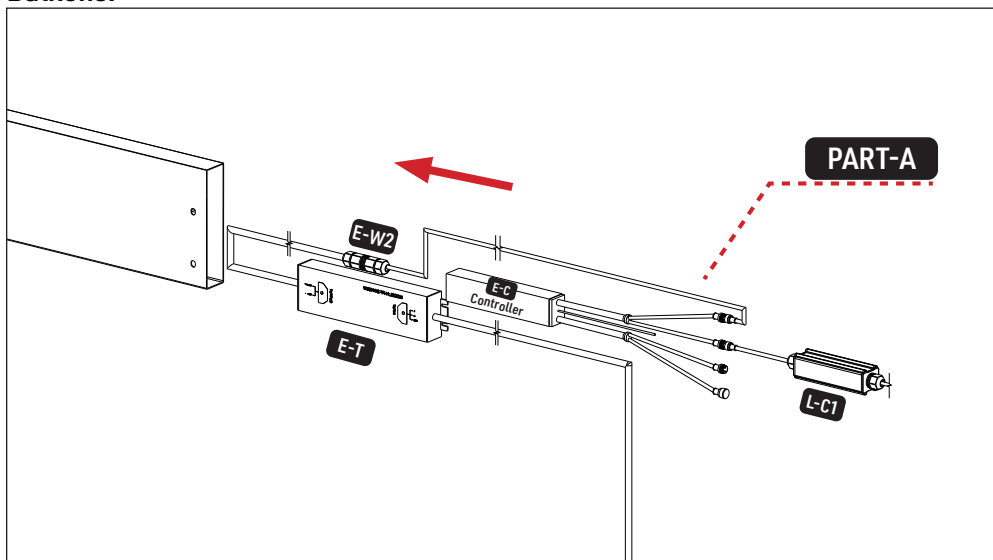




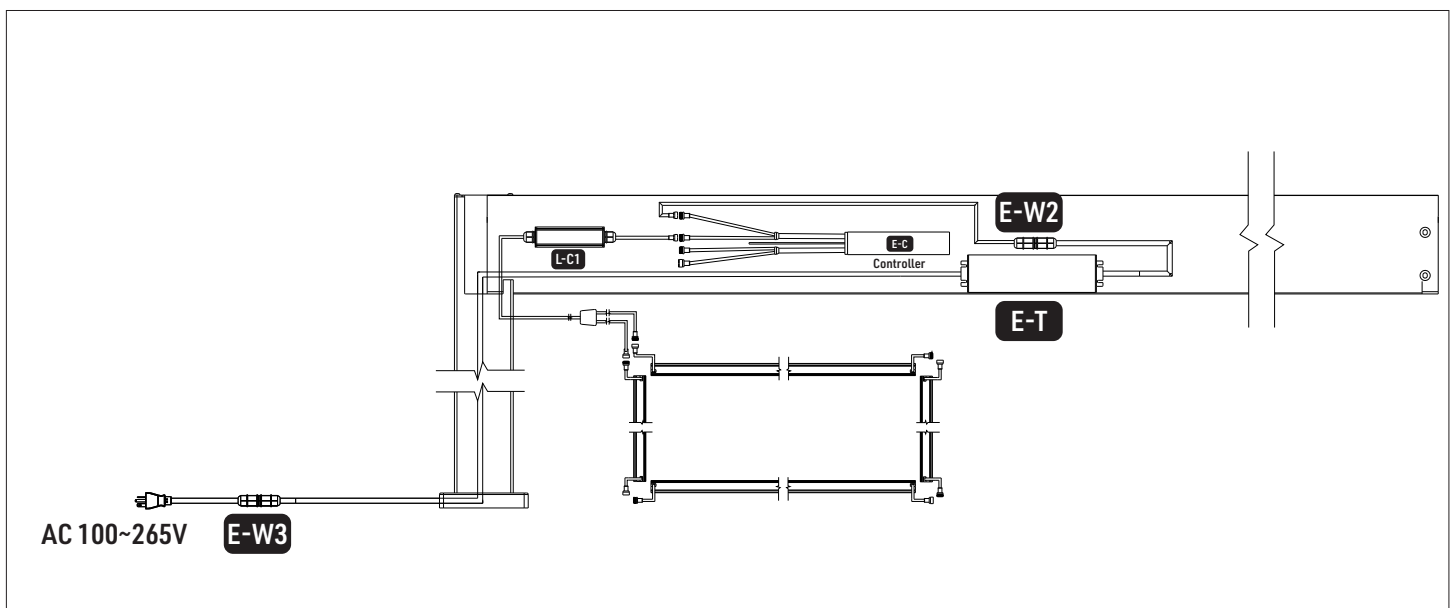
Bitte beachten Sie die Installationsanleitung der motorisierten Pergola und stellen Sie sicher, dass der Transformator und der Stecker korrekt positioniert sind.



Schließen Sie zuerst den LED-Controller an den Transformator (TEIL-A) an und platzieren Sie ihn dann in der Aussparung des Balkens.



Das Kabel des Transformators verläuft durch den Pfosten und das Kabel tritt aus dem Ablauf aus. "EINGANG" verbinden Sie mit der Hausstromversorgung, "AUSGANG" verbinden Sie mit der LED.



Tuya APP Netzwerkverbindung

Bitte laden Sie die entsprechende Tuya Smart/Smart Life App gemäß Ihrer Region herunter. Drücken und halten Sie die Match/Set-Taste für 2 Sekunden oder drücken Sie die Match/Set-Taste zweimal schnell hintereinander.

Löschen Sie die vorherige Netzwerkverbindung, geben Sie den Smart Config-Modus ein, die lila LED-Anzeige blinkt schnell, die Ausgangs-LED blinkt 10 Mal.

Wiederholen Sie das Ein- und Ausschalten 5 Mal hintereinander,

löschen Sie ebenfalls die vorherige Netzwerkverbindung, geben Sie den Smart Config-Modus ein, die Ausgangs-LED blinkt 10 Mal.

Wenn die Tuya APP Netzwerkverbindung erfolgreich ist, hört die RUN LED-Anzeige auf, lila zu blinken, und ändert sich zu rot. In der Tuya APP können Sie das RGB-Gerät finden.

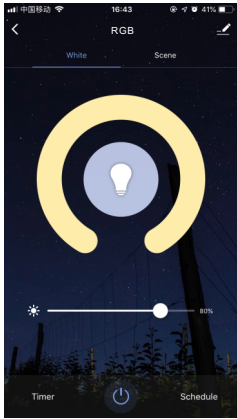


Smart life APP



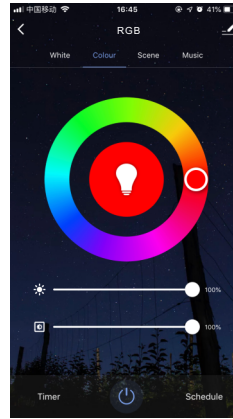
Tuya Smart

Tuya APP Schnittstelle



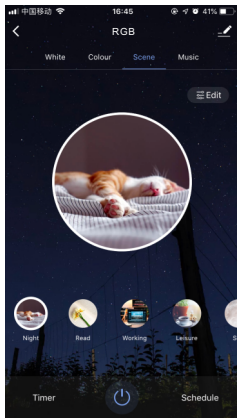
Weißer Schnittstelle

Berühren Sie den Helligkeitsschieberegler, erhalten Sie zuerst ein Rad von weißer Farbe und passen Sie dann die Helligkeit an.



Farbschnittstelle

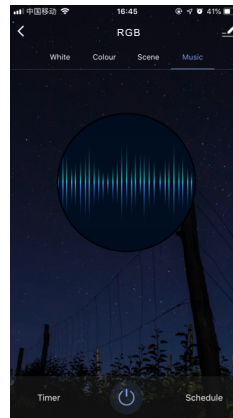
Berühren Sie das Farbrad, um die statische RGB-Farbe anzupassen. Berühren Sie den Helligkeitsschieberegler, um die Farbhelligkeit anzupassen. Berühren Sie den Sättigungsschieberegler, um die Farbsättigung anzupassen, nämlich den Übergang von der aktuellen Farbe zu Weiß (gemischtes RGB).



Szenen-Schnittstelle

Die Szenen 1-4 sind eine statische Farbe für alle Lichttypen. Die innere Farbe dieser Szenen kann bearbeitet werden.

Die Szenen 5-8 sind dynamische Modi, wie z.B. Grün einblenden und ausblenden, RGB-Sprung, 6 Farbsprung, 6 Farbverlauf.



Musik, Timer, Zeitplan

Die Musikwiedergabe kann den Musikplayer des Smartphones oder das Mikrofon als Musiksignal-Eingang verwenden.

Die Timer-Taste kann das Licht in den nächsten 24 Stunden ein- oder ausschalten.

Die Zeitplan-Taste kann mehrere Timer hinzufügen, um das Licht zu verschiedenen Zeitpunkten ein- oder auszuschalten.

Fernbedienung anlernen (Optional)

Der Endbenutzer kann die passenden Anlern-/Löschmethoden wählen. Zwei Optionen stehen zur Auswahl:

Verwenden Sie die Match-Taste

Anlernen:

Kurzes Drücken der Match-Taste, anschließend sofort die Ein/Aus-Taste (Einzonen-Fernbedienung) oder die Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) auf der Fernbedienung drücken.
Das schnelle Blinken der LED-Anzeige einige Male bedeutet, dass das Anlernen erfolgreich war.

Löschen:

Drücken und halten Sie die Match-Taste für 20 Sekunden, Das schnelle Blinken der LED-Anzeige einige Male bedeutet, dass alle angelernten Fernbedienungen gelöscht wurden.

Verwenden Sie den Power-Neustart

Anlernen:

Schalten Sie die Stromversorgung aus, schalten Sie dann die Stromversorgung wieder ein und wiederholen Sie dies. Drücken Sie sofort dreimal kurz die Ein/Aus-Taste (Einzonen-Fernbedienung) oder die Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) auf der Fernbedienung.
Das Licht blinkt 3 Mal, was bedeutet, dass das Anlernen erfolgreich war.

Löschen:

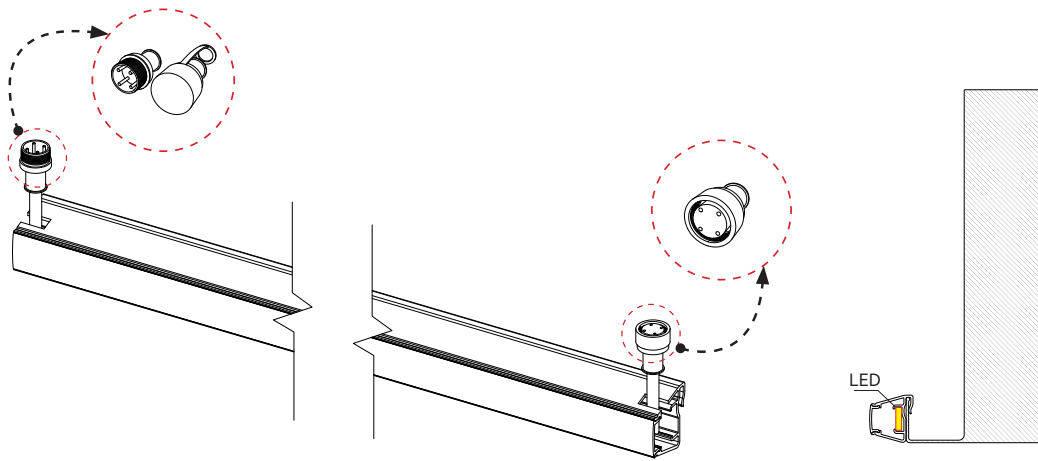
Schalten Sie die Stromversorgung aus, schalten Sie dann die Stromversorgung wieder ein, und wiederholen Sie dies. Drücken Sie sofort fünfmal kurz die Ein/Aus-Taste (Einzonen-Fernbedienung) oder die Zonentaste (Mehrzonen-Fernbedienung) auf der Fernbedienung.
Das Licht blinkt 5 Mal, was bedeutet, dass alle angelernten Fernbedienungen gelöscht wurden.


Dynamik-Modus Liste

| No. | Name | No. | Name |
|-----|--------------------------|-----|--------------------------|
| 1 | RGB-Sprung | 6 | RGB ein- und ausblenden |
| 2 | RGB-Verlauf | 7 | Rot ein- und ausblenden |
| 3 | 6-Farben-Sprung | 8 | Grün ein- und ausblenden |
| 4 | 6-Farben-Verlauf | 9 | Blau ein- und ausblenden |
| 5 | Gelb, Cyan, Lila Verlauf | 10 | Weiß ein- und ausblenden |

Installationsvorsichtsmaßnahmen

1. Die Produkte sollten nicht gestapelt werden, der Abstand sollte ≥ 20 cm betragen, um die Lebensdauer der Produkte durch schlechte Wärmeableitung nicht zu beeinträchtigen.
2. Das Produkt sollte nicht in der Nähe des Schaltnetzteils installiert werden, mit einem Abstand von ≥ 20 cm, um Strahlungsstörungen des Schaltnetzteils zu vermeiden.
3. Die Installationshöhe sollte ≥ 1 m vom Boden betragen, um zu verhindern, dass die Fernbedienungsdistanz aufgrund eines zu schwachen Empfangssignals verkürzt wird.
4. Die Produkte dürfen sich nicht in der Nähe von oder unter metallischen Gegenständen befinden - mit einem Abstand von ≥ 20 cm, um Signalabschwächung zu vermeiden und die Fernbedienungsreichweite zu verkürzen.
5. Vermeiden Sie die Installation an der Ecke der Wand oder der Ecke des Balkens, mit einem Abstand von ≥ 20 cm, um Signalstörungen zu vermeiden.



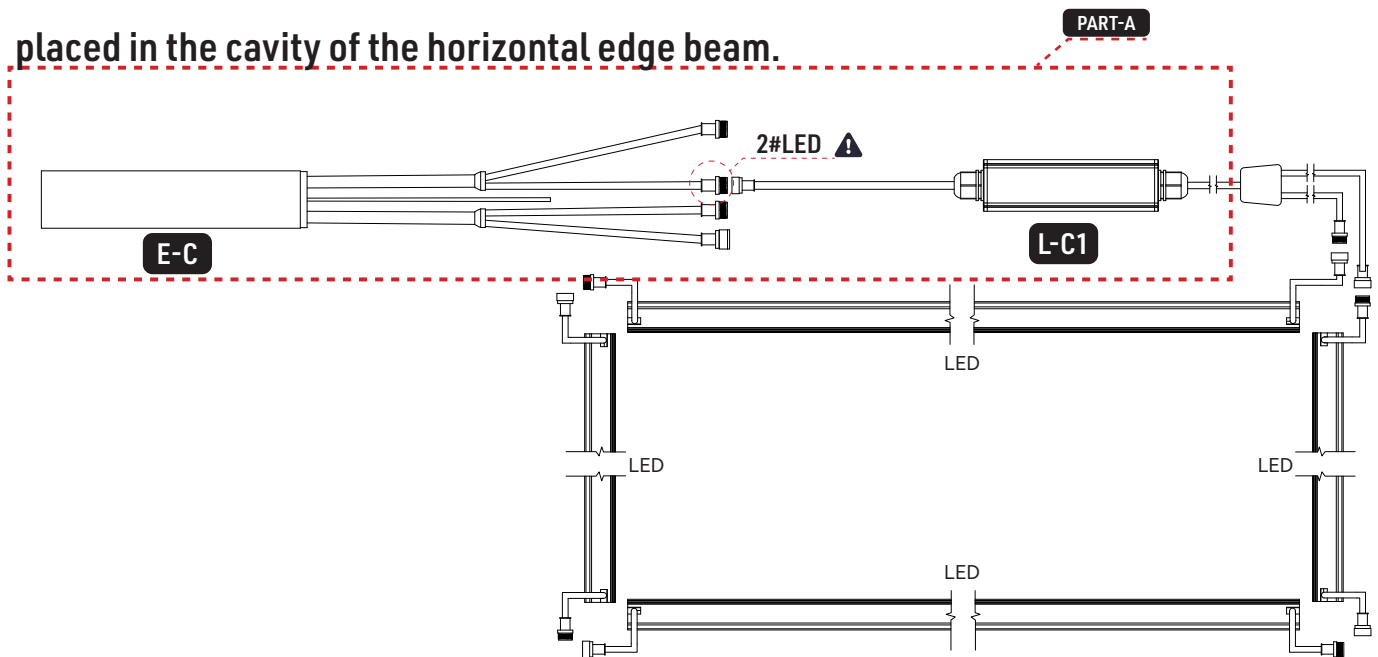
| Reference | Parts | Quantity |
|-----------|--|----------|
| L-C1 |  LED Controller | 1 |

FOR LED



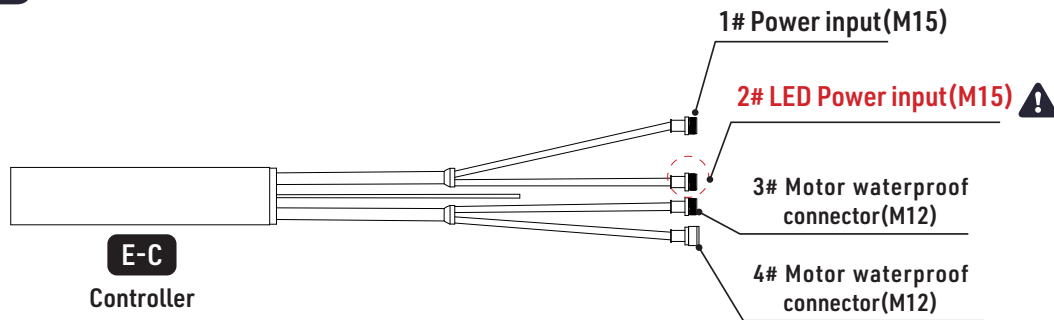
For the connection of the electric controller, please refer to the installation instructions for the electric pergola

placed in the cavity of the horizontal edge beam.

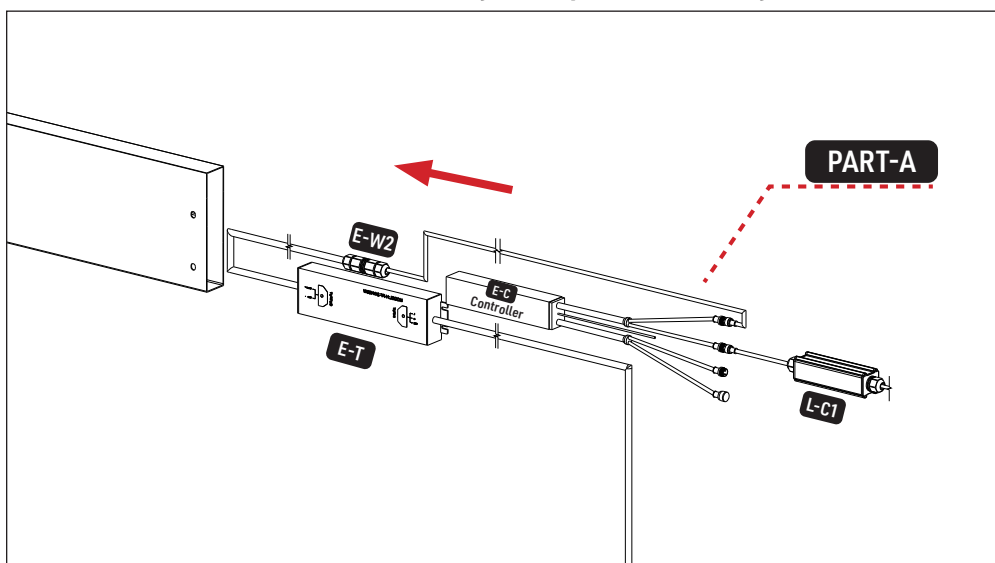




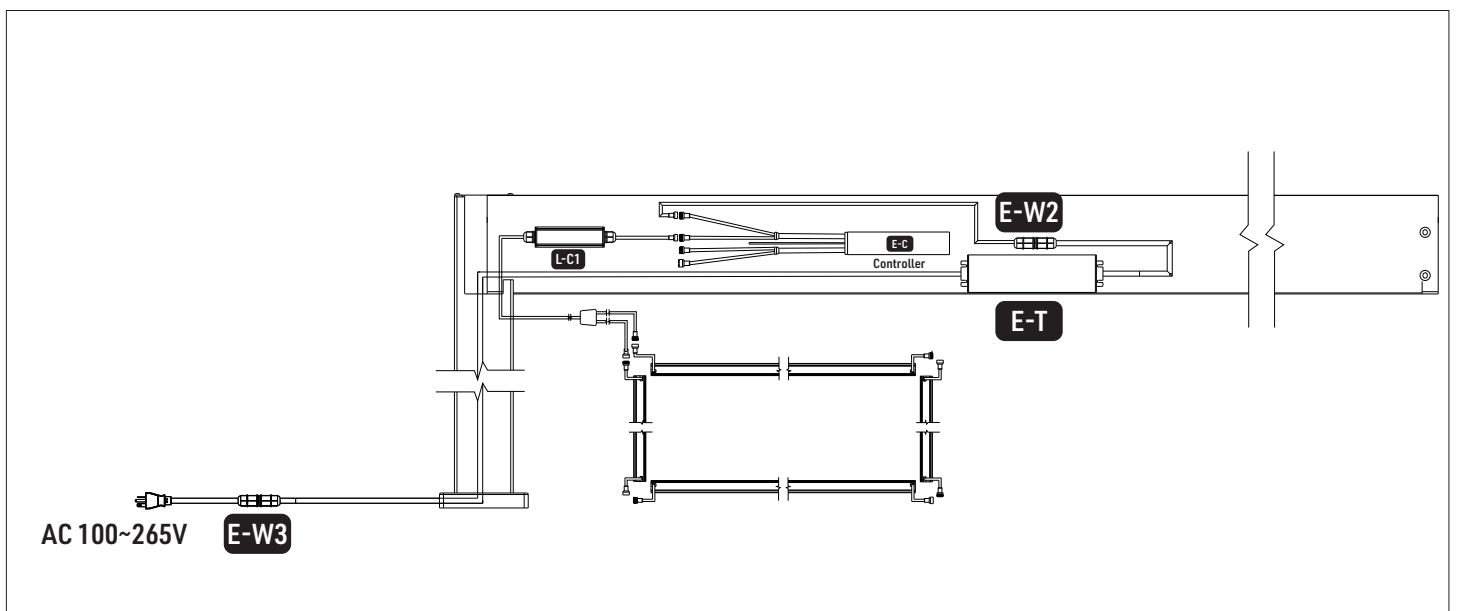
Please follow installation manuals of motorized pergola, insure the correct position of transformer and connector.



Connect LED controller to Transformer (PART-A) firstly, then place it in cavity of beam.



The wire of transformer go through post and wire come out from drain, "INPUT" connect home power, "OUTPUT" connect LED .



Tuya APP network connection

Please download the corresponding tuya smart/smart life app according to your region.

Press and hold Match/Set key for 2s, or push twice Match/Set key fastly, clear previous network connection, enter Smart config mode, the purple LED indicator fast flash, the output LED will flash 10 times.

Repeat power on and off for 5 consecutive times, also clear previous network connection, enter Smart config mode, the output LED will flash 10 times.

If Tuya APP network connection succeed, the RUN LED indicator will stop flash purple and change to red. In Tuya APP, you can find RGB device.

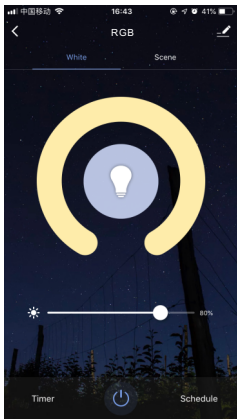


Smart life APP



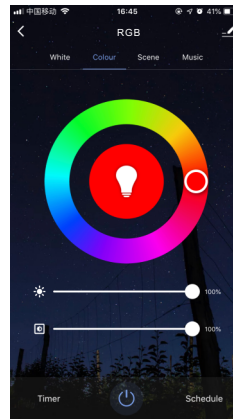
Tuya Smart

Tuya APP interface



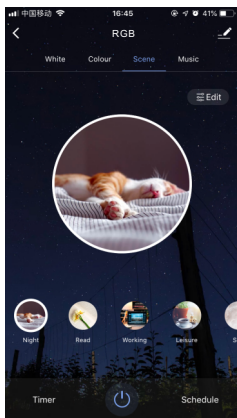
White interface

Touch brightness slide to adjust white brightness.



Colour interface

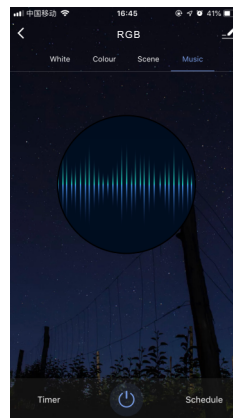
Touch color wheel to adjust static RGB color. Touch brightness slide to adjust color brightness. Touch saturation slide to adjust color saturation, namely gradient from the current color to white (RGB mixed).



Scene interface

The 1-4 scene is static color for all light type. The inner color of these scene can be editable.

The 5-8 scene is dynamic mode, such as green fade in and fade out, RGB jump, 6 color jump, 6 color smooth.



Music, Timer, Schedule

The music play can use smart phone music player or micro-phone as music signal input.

The Timer key can turn on or turn off light in the next 24 hours.

The Schedule key can add multiple timers to turn on or turn off light according to different time periods.

Match remote control (Optional)

End user can choose the suitable match/delete ways. Two options are offered for selection:

Use the Match key

Match:

Short press match key,
immediately press on/off key (single zone remote)
or zone key (multiple zone remote) on the remote.
The LED indicator fast flash a few times means match is successful.

Delete:

Press and hold match key for 20s,
The LED indicator fast flash a few times means all matched remotes
were deleted.

Use Power Restart

Match:

Switch off the power, then switch on power, repeat again.
Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key
(multiple zone remote) 3 times on the remote.
The light blinks 3 times means match is successful.

Delete:

Switch off the power, then switch on power, repeat again.
Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key
(multiple zone remote) 5 times on the remote.
The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted.

Dynamic mode list

| No. | Name | No. | Name |
|-----|---------------------------|-----|-----------------------|
| 1 | RGB jump | 6 | RGB fade in and out |
| 2 | RGB smooth | 7 | Red fade in and out |
| 3 | 6 color jump | 8 | Green fade in and out |
| 4 | 6 color smooth | 9 | Blue fade in and out |
| 5 | Yellow cyan purple smooth | 10 | White fade in and out |

Installation precautions

1. The products shall not be stacked, the distance should be $\geq 20\text{cm}$, so as not to affect lifespan of the products due to poor heat dissipation.
2. The product shall not be installed close to the switching power supply with an interval of $\geq 20\text{cm}$ to avoid radiation interference of the switching power supply.
3. The installation height shall be $\geq 1\text{m}$ from the floor to avoid shortening the remote control distance due to too weak reception signal.
4. The products are not allowed to be close to or covered by metal objects, with an interval of $\geq 20\text{cm}$ to avoid signal attenuation and shorten the remote distance.
5. Avoid installation at the corner of the wall or the corner of the beam, with an interval of $\geq 20\text{cm}$ to avoid signal interference.