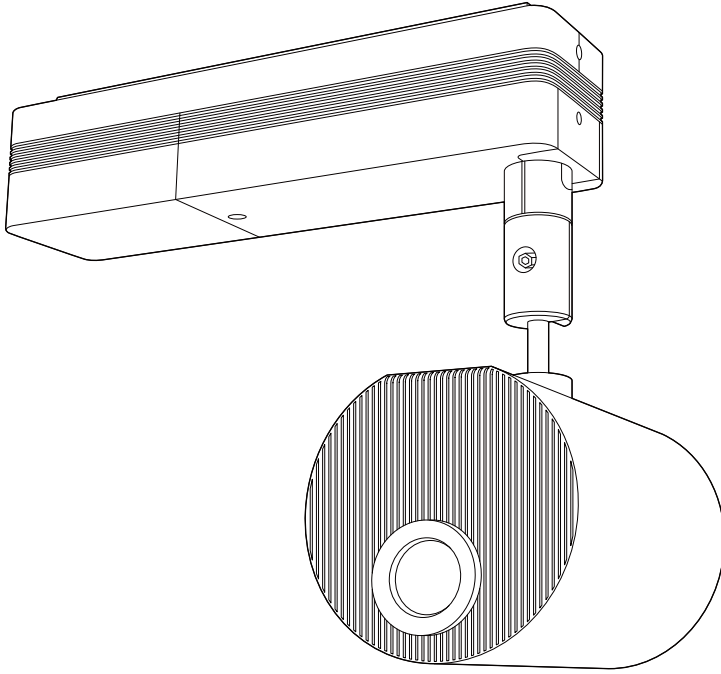


# EV-100 EV-105

## Kurulum Kılavusu





# Güvenlik Talimatları

Bu kılavuz, EV-100/EV-105 aygıtını, sağlanan Doğrudan Montaj kullanılarak bir tavana asma veya bir duvara kurma yöntemini açıklar.

Kurulum bağlantı düzeneklerini ve projektörü güvenli biçimde kullanmak için bu kılavuzu dikkatlice okuduğunuzdan emin olun. Bu kılavuzdaki talimatlar göz ardı edilerek gerçekleştirilen yanlış kullanım, bu üründe hasara neden olabilir veya kişisel yaralanma ya da mülk hasarıyla sonuçlanabilir. İleride başvurmak üzere bu kurulum kılavuzunu el altında bulundurun.

Projektörün kullanımı konusunda, projektörünüzle birlikte sağlanan *Kullanım Kılavuzu* ve *Güvenlik Talimatları* belgelerini okuyun ve bu belgelerdeki talimatlara uyun.

## Güvenlik Gösterimleri

Belgelerde ve bu üründe, müşterilerin ve başkalarının yaralanmasını ve eşya hasarını önlemek amacıyla ürünü güvenli ve doğru biçimde kullanma yöntemini göstermek için grafik semboller kullanılır.

Göstergeler ve anlamları aşağıdaki gibidir. Kılavuzu okumadan önce bunları iyice anladığınızdan emin olun.















Simge	Açıklama
Uyarı	Bu simge, göz ardı edildiği takdirde yanlış kullanım sonucunda yaralanmaya ve hatta ölüme yol açabilecek bilgileri belirtir.
Dikkat	Bu simge, göz ardı edildiği takdirde yanlış kullanım sonucunda yaralanmaya veya maddi hasara yol açabilecek bilgileri belirtir.

## Genel Bilgi Gösterimleri















Simgeler	Açıklama
	Yapılmaması gereken bir işlemi belirten simge
	Yapılması gereken bir işlemi belirten simge
	İlgili veya yararlı bilgileri belirten simge

## Projektörün Kurulumu Konusunda Önlemler

Uyarı	
Projektörün bir tavana veya duvara kurulumu yalnızca gerekli becerilere ve teknik bilgiye sahip bir uzman tarafından gerçekleştirilmelidir.	
Kurulum işlemi doğru biçimde gerçekleştirilmezse, bağlantı düzeneği veya projektör, yaralanmaya ya da kazaya neden olacak şekilde düşebilir.	
Kurulum işlemini gerçekleştirirken bu kılavuzdaki talimatlara uyun.	
Talimatlara uyulmazsa, bağlantı düzeneği veya projektör, yaralanmaya ya da kazaya neden olacak şekilde düşebilir.	
Kurulum en az iki kişi tarafından gerçekleştirilmelidir. Bağlantı düzeneğini veya projektörü düşürmemeniz için güvenli, sabit bir basma dayanağınız bulunduğundan da emin olun.	

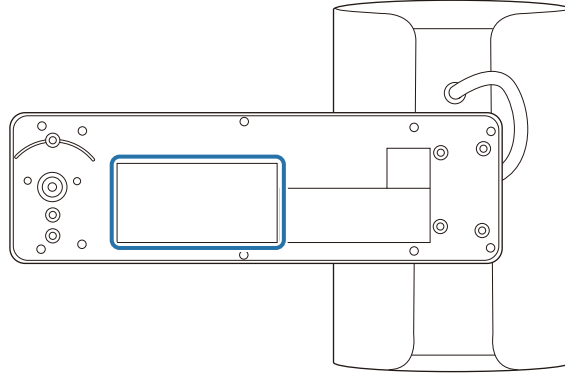
 Uyarı	
Bağlantı düzeneğinin depremde veya titreşimlerden dolayı düşmesini önlemek için, projektörle birlikte sağlanan güvenlik telini taktığınızdan emin olun.	
Bu bağlantı düzeneğine EPSON projektörden başka herhangi bir nesne takmayın. Aksi durumda bağlantı düzeneği düşerek ölüme veya fiziksel yaralanmaya neden olabilir.	
Kurulumu yaparken, ulaşılabilen bir konuma bir şalter (10 A veya daha az beyan akımına sahip) taktığınızdan emin olun. Kurulum sırasında herhangi bir sorun ortaya çıkarsa dâhilî elektrik tesisatını hemen kesin.	
Güç kablosunu kullanırken aşağıdakilere dikkat edin. Aksi durumda yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fişi ıslak elle tutmayın</li> <li>• Hasarlı veya değişiklik yapılmış güç kablosunu kullanmayın</li> <li>• Güç kablosuna aşırı kuvvet uygulamayın</li> <li>• Kurulum sırasında kabloyu, bağlantı düzeneğinin parçaları ve benzeri kısımlar arasına sıkıştırmayın</li> </ul>	
Kurulumu yaparken, projektöre bağlı kabloyu asılmayın veya kabloya aşırı kuvvet uygulamayın.	
Kabloları projektörün veya bağlantı düzeneğinin etrafına sarmayın.	
Kabloları bağlarken, vidalardan ve cıvatalardan uzak olacak şekilde yönlendirin. Kabloların vidalara ya da cıvatalara dokunması yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.	
Kurulumu yaparken vidaları veya cıvataları tamamen sıkıştırdığınızdan emin olun. Tamamen sıkıştırılmazlarsa, bağlantı düzeneği veya projektör, yaralanmaya ya da kazaya neden olacak şekilde düşebilir.	
Kurulumdan sonra vidaları veya cıvataları asla gevşetmeyin. Vidaları veya cıvataları gevşemeye karşı düzenli olarak kontrol ettiğinizden ve gevşemiş olanları tamamen sıkıştırdığınızdan emin olun. Tamamen sıkıştırılmazlarsa, bağlantı düzeneği veya projektör, yaralanmaya ya da kazaya neden olacak şekilde düşebilir.	
Bağlantı düzeneğini sabitleirken, vidaların gevşemesini önlemek için yapıştırıcılar uygulamayın, yağlayıcı, yağ ve benzeri maddeleri kullanmayın. Vidaların gevşemesini önlemek için yapıştırıcılar uygularsanız veya yağlayıcı ya da yağ gibi maddeleri kullanırsanız, bağlantı düzeneği veya projektör kasası çatlayarak yaralanmaya ya da kazaya neden olabilir.	
Bağlantı düzeneğine veya projektöre herhangi bir nesne asmayın ve üzerlerine ağır nesneler yerleştirmeyin. Aksi durumda bağlantı düzeneği veya projektör düşerek ölüme ya da yaralanmaya neden olabilir.	
Kurulumu yaparken projektöre veya bağlantı düzeneğine aşırı kuvvet uygulamayın. Aksi durumda bağlantı düzeneği veya projektör hasar görebilir ve ölüme ya da yaralanmaya neden olabilir.	
Aşağıdaki durumlarda kurmayın. Yerel bayinizle veya Epson Servis Çağrı Merkeziyle iletişime geçin. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurulum öncesinde veya sırasında ürün düşürülmüşse ya da hasar görmüşse</li> <li>• Bağlantı düzeneği anormalse veya hasar görmüşse</li> </ul>	

## Kurulum Konumları Konusunda Uyarılar ve Önlemler

 Uyarı	
Bu bağlantı düzeneğini zemine takmayın. Bu bağlantı düzeneği yalnızca tavana veya duvara kurulabilir.	
Bağlantı düzeneğinin kurulacağı yüzeyin yapısını ve malzemesini kontrol edip en uygun kurulum yöntemini kullanın.	
Bağlantı düzeneğinin kurulacağı yüzeyin yeterince sağlam olduğundan emin olun. Projektörün ve Doğrudan Montaj en fazla toplam ağırlığı yaklaşık 7,0 kg'dır (projektör için yaklaşık 5,1 kg/Doğrudan Montaj için yaklaşık 1,9 kg) (kablolar hariç).	
Bağlantı düzeneğini veya projektörü, titreşimlere ya da darbelere maruz kalabileceği, sabit olmayan bir konuma kurmayın. Bağlantı düzeneğinin takıldığı yüzey hasar görebilir. Bağlantı düzeneği veya projektör düşerek yaralanmaya ya da kazaya da neden olabilir.	
Projektörü, dış mekânlar, banyolar veya duşlar gibi, yağmura ya da suya maruz kalabileceği konumlara kurmayın veya bu tür konumlarda kullanmayın. Aksi durumda yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.	
Projektörü, tutuşabilir ya da patlayıcı gaza maruz kalan bir konumda kullanmayın. Projektörün iç kısmı çok ısınır tutuşabilir ve yangına neden olabilir.	
Projektörün hava giriş ya da çıkış deliklerini kapatmayın. Deliklerden herhangi biri kapatılırsa, projektörün iç sıcaklığı yükselip yangına neden olabilir.	
 Dikkat	
Projektörü, çalışma sıcaklığı aralığının dışında kalan sıcaklığa sahip bir konuma kurmayın. Böyle bir ortam, projektöre zarar verebilir.	
Klimalardakiler gibi hava çıkışlarının uzağına kurun. Klima veya benzeri bir aygıttan çıkan hava doğrudan projektörün üzerine gelirse, sıcaklık yükselir ve projektör doğru biçimde çalışmayabilir.	
Floresan lambaların uzağına kurun. Bazı floresan lambalar, projektörün uzaktan kumandasına parazit yapabilir.	
Uzaktan kumanda alıcısına, floresan ışığı ve doğrudan güneş ışığı gibi güçlü ışıkların yansımadığı bir konuma kurun. Uzaktan kumanda alıcısına güçlü ışınlar yansır, uzaktan kumanda işlemleri doğru biçimde gerçekleştirilemeyebilir.	
Merceğin veya iç bileşenlerin kirlenmesini önlemek için, projektörü aşırı toz ve nem olmayan bir konuma kurduğunuzdan emin olun.	

## Üreticinin İsim Levhasının Konumu

Ürünün isim levhası, aşağıda gösterildiği gibi projektörün üst kısmında bulunur. Bağlantı düzeneğini projektöre kurmadan önce ürünün isim levhasındaki sayıları kontrol edin.

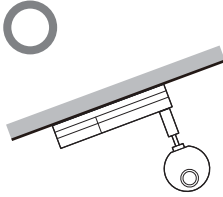


Beyan Gerilimi	100-240 V
Derecelendirme Frekansı	50/60 Hz
Derecelendirme Akımı	1,8-0,8 A

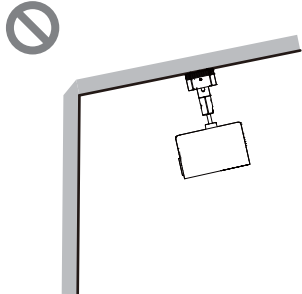
### Kurulum Yönü

Eğimli bir duvara veya tavana kurarken aşağıdaki noktaları kontrol edin.

- Güç girişini yukarı yönlendirmeyin.

Doğru (güç girişi aşağı doğru)	Yanlış (güç girişi yukarı doğru)	
		

- Güç kaynağını yanlara döndürmeyin.

Yanlış (güç kaynağı yanlara doğru)	
	

## Ürünü Güvenli Biçimde Kullanma

### Güvenlik Talimatları ..... 1

Güvenlik Gösterimleri .....	1
Genel Bilgi Gösterimleri .....	1
Projektörün Kurulumu Konusunda Önlemler .....	1
Kurulum Konumları Konusunda Uyarılar ve Önlemler .....	3
Üreticinin İsim Levhasının Konumu .....	3
Kurulum Yönü .....	4

## Projektörü Hazırlama

### Ambalaj İçeriği ..... 6

### Bağlanabilir Aygıtlar ve Gerekli Kablolar ..... 7

### Projeksiyon Mesafe Tablosu ..... 8

16:10 yansıtılan görüntü .....	9
4:3 yansıtılan görüntü .....	10
16:9 yansıtılan görüntü .....	11

## Kurulum İşlemi

### Projektörü Hazırlama ..... 12

### Projektör Bağlantı Düzenekğini Projektöre Takma ..... 13

### Tavan Bağlantı Düzenekğini Bir Tavana veya Duvara Takma ..... 15

### Güvenlik Telini Takma ..... 16

### Projektör ve Tavan Bağlantı Düzeneklerini Birleştirme ..... 17

### Kabloları Bağlama ..... 19

### Projektörün Yönünü Ayarlama ..... 20

### Kapakların Takılması ..... 21

Güç Adaptörü Kapağını Takma .....	21
Bağlantı Düzenekği Kapağını Takma .....	21

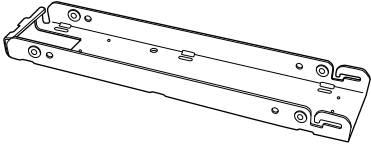
## Ek

### Teknik Özellik ..... 22

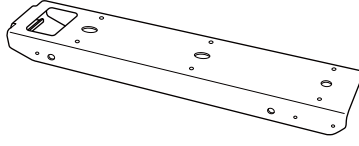
Görünüm .....	22
Montaj Boyutları .....	23

## Ambalaj İ eri i

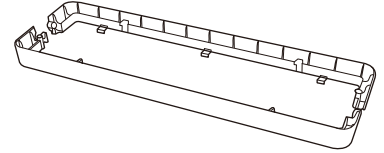
 alı maya ba lamadan  nce a a ıdaki aksesuarların t m n n bulundu unu kontrol edin.



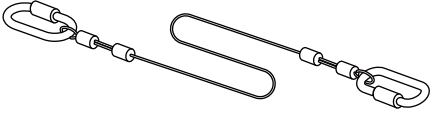
Proje t r ba lantı d zene i (\*1)



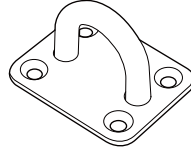
Tavan ba lantı d zene i (\*1)



Ba lantı d zene i kapa ı (\*2)



Güvenlik teli  
(500 mm)



Tel kancası bağlantı düzeneği

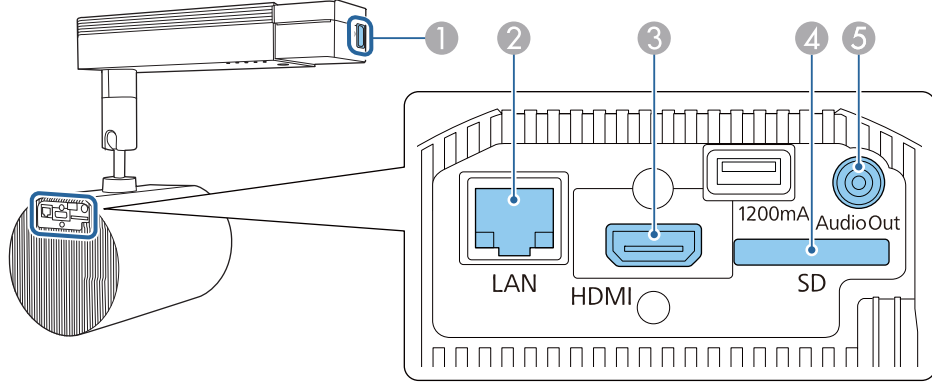
B�iimi	Adı	Miktarı	İşlevi
	M4 x 12 mm çapraz oyuklu vida (pulla birlikte)	4	Proje�t�r bağlantı düzeneğini proje�t�re sabitler.
		(4)	Proje�t�r ve tavan bağlantı düzeneklerini birleştirir ve sabitler. *1 Proje�t�r ve tavan bağlantı düzenekleri, satın alım sırasında bu vidalarla geçici olarak birle�tirilmi� ve sabitlenmiş durumdadır. Kurmadan önce bu vidaları çıkarın.
	M3 x 6 mm çapraz oyuklu vida	(2)	Bağlantı düzeneği kapağını sabitler. *2 Bağlantı düzeneği kapağı, satın alım sırasında bu vidalarla geçici olarak sabitlenmiş durumdadır. Kurmadan önce bu vidaları çıkarın.

- Bağlantı düzeneklerini kurmak için, bu ürünle birlikte sağlanan cıvataları veya vidaları kullandığınızdan emin olun.
- Kuruluma ba lamadan önce, ihtiyaç duyacağınız bütün aletleri ve parçaları hazırlayın.

## Bağlanabilir Aygıtlar ve Gerekli Kablolar

Sağlanan güç kablosunu hazırladığınızdan emin olun.

Bununla birlikte, kullanılmakta olan cihazlara g  re gerekli kabloları hazırlayın.

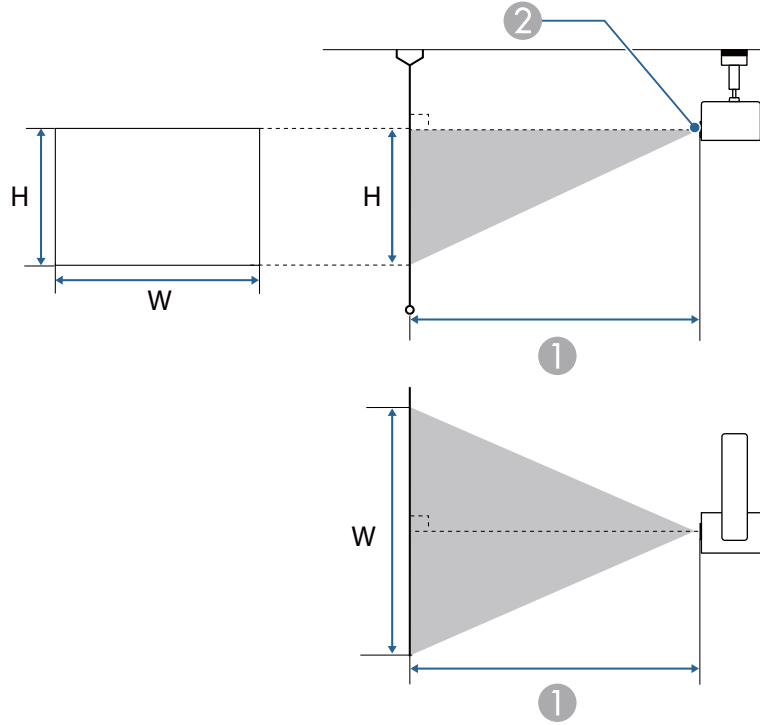


- 1 Güç kablosu proje t re bağlanır.
- 2 Proje t r, bir LAN kablosu kullanılarak aę dağıtıcı ve benzeri bir aygıtı bağlanır.
- 3 Proje t r, bir HDMI kablosuyla bilgisayara veya video kaynaklarına bağlanır. Kendi ağırlığından dolayı HDMI kablosunun çıkmasını   nlemek için, sağlanan kablo kelepçesiyle sabitleyin.
- 4 Bu yuvaya bir SD kart takın.
- 5 Bir ses kablosuyla hoparlöre bağlanır.



## Projeksiyon Mesafe Tablosu

Montaj sırasında, uygun yansıtma mesafesini bulmak için aşağıdaki şekillere bakın. Verilen değerler, tahmini kaba değerlerdir.



1 : Projeksiyon Mesafesi

2 : Merceğin merkezi

## 16:10 yansıtılan görüntü

[Birim: mm]

Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ila Maksimum (Tele)
30"	640x400	880 - 1410
40"	860x540	1180 - 1890
50"	1080x670	1490 - 2370
60"	1290x810	1790 - 2850
80"	1720x1080	2390 - 3810
100"	2150x1350	3000 - 4760
120"	2580x1620	3600 - 5720
133"	2860x1790	4000 - 6340
150"	3230x2020	4510 - 7160



- Verilen değerler, tahmini kaba değerlerdir. Değer, yazıcıyı yerleştirdiğiniz yere bağlı olarak farklı olabilir.
- Tele olarak projeksiyon yapılırken, yansıtılan görüntülerin kalitesi düşebilir.

## 4:3 yansıtılan görüntü

[Birim: mm]

Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ila Maksimum (Tele)
30"	610x460	1000 - 1600
40"	810x610	1340 - 2140
50"	1020x760	1690 - 2680
60"	1220x910	2030 - 3230
80"	1630x1220	2710 - 4310
100"	2030x1520	3400 - 5400
120"	2440x1830	4080 - 6480
133"	2700x2030	4530 - 7190
150"	3050x2290	5110 - 8110
200"	4060x3050	6820 - 10820



- Verilen değerler, tahmini kaba değerlerdir. Değer, yazıcıyı yerleştirdiğiniz yere bağlı olarak farklı olabilir.
- Tele olarak projeksiyon yapılırken, yansıtılan görüntülerin kalitesi düşebilir.

## 16:9 yansıtılan görüntü

[Birim: mm]

Yansıtılan görüntü boyutu		Projeksiyon Mesafesi Minimum (Geniş) ila Maksimum (Tele)
30"	660x370	910 - 1450
40"	890x500	1220 - 1940
50"	1110x620	1530 - 2430
60"	1330x750	1840 - 2930
80"	1770x1000	2460 - 3910
100"	2210x1250	3080 - 4900
133"	2940x1660	4110 - 6520
150"	3320x1870	4640 - 7360
200"	4430x2490	6190 - 9820
250"	5530x3110	7750 - 12280



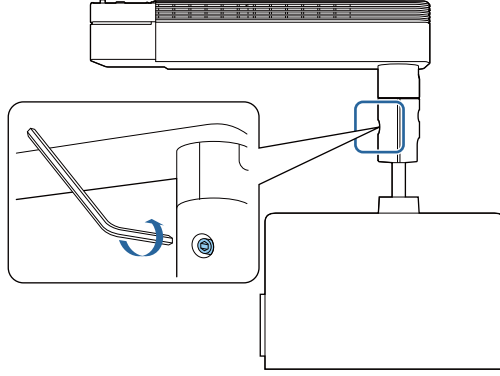
- Verilen değerler, tahmini kaba değerlerdir. Değer, yazıcıyı yerleştirdiğiniz yere bağlı olarak farklı olabilir.
- Tele olarak projeksiyon yapılırken, yansıtılan görüntülerin kalitesi düşebilir.
- 16:9 en boy oranında yansıtılırken, yansıtılan görüntünün üst kenarı merceğin merkezinden kayar.

## Projektörü Hazırlama

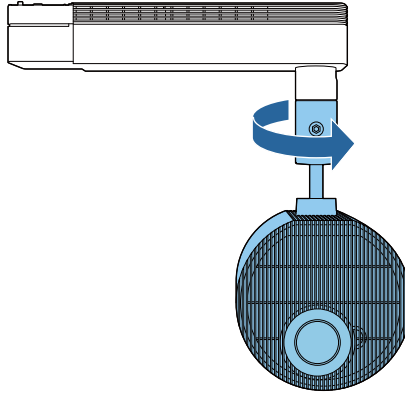
Kurulumu kolaylaştırmak için projektörün yönünü ayarlayın.

1 Projektörü, düz bir yüzeydeki yumuşak bir bezin üzerine yerleştirin.

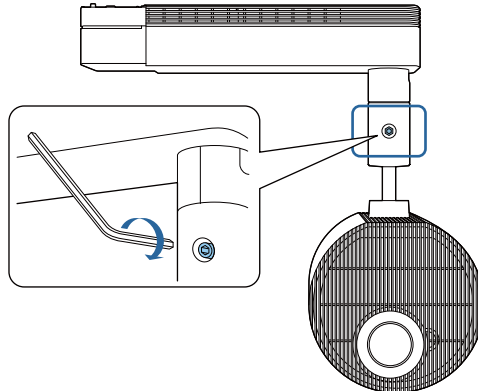
2 Sağlanan somun anahtarıyla bilyeli bağlantıya yönelik vidayı gevşetin.



3 Projektörün yönünü değiştirin.  
Projektörün yönünü aşağıda gösterildiği gibi değiştirebilirsiniz.



4 Yerine sabitlemek için bilyeli bağlantıya yönelik vidayı somun anahtarıyla sıkıştırın.  
Kurulum sırasında bilyeli bağlantının hareket etmemesi için vidayı tamamen sıkıştırdığınızdan emin olun.



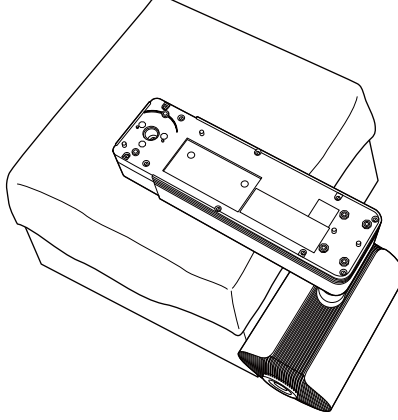


## Projektör Bağlantı Düzenekğini Projektöre Takma

1

Projektörü tezgâhınıza yerleştirin.

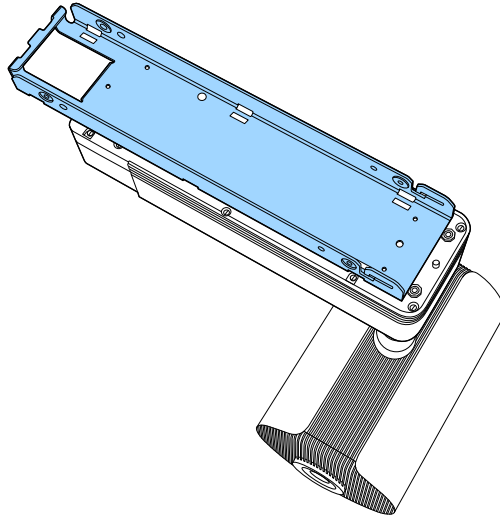
Projektörü, bir tezgâhtaki (yükseklik 330 mm) yumuşak bir bezin üzerine yerleştirin.



2

Projektör bağlantı düzenekğini projektöre yerleştirin.

Projektörün Doğrudan Montaj sabitleme noktaları vida deliklerini projektörün bağlantı düzenekindeki vida delikleriyle hizalayın.

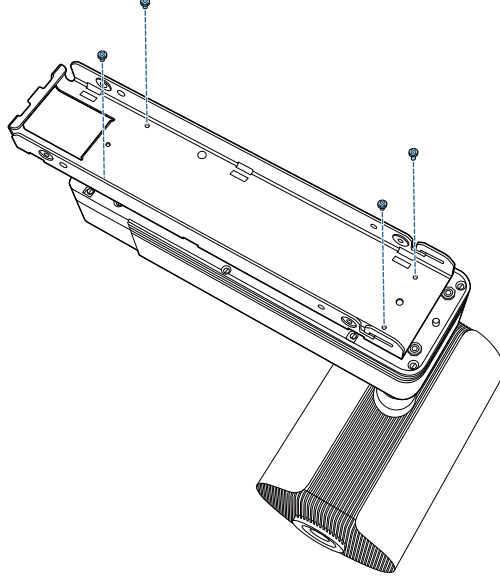


- 3 Projektör bağlantı düzeneğini sağlanan M4 x 12 mm vidaları (4 tane) kullanarak projektörün üst kısmına sabitleyin.



Dikkat

Sağlanan vidaları kullandığınızdan emin olun.





## Tavan Bağlantı Düzenekğini Bir Tavana veya Duvara Takma

Görüntüyü yansıtmak istediğiniz konumu kontrol edin ve tavan bağlantı düzenekğine yönelik kurulum konumunu belirleyin.

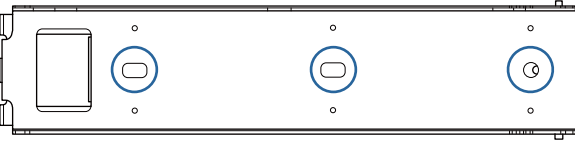
☛ "Projeksiyon Mesafe Tablosu" [s.8](#)

Tavan bağlantı düzenekğini kuracağınız tavanın veya duvarın yapısını (sağlamlık ve benzeri) dikkate aldığınızdan emin olun.

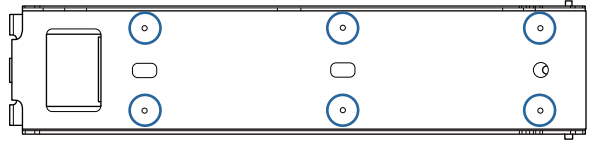
Kurulum için kullanılacak, piyasada bulunabilir öğeleri edindiğinizden emin olun.

Kurulum deliği konumları ve boyutları

1



2



1

Bağlantı civatası kurulum deliği (M10)

2

Ağaç vidası kurulum deliği (anma çapı 4,1)



## Güvenlik Telini Takma

Projektörün düşmesini önlemek için, sağlanan güvenlik telini takın.

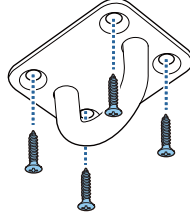


### Dikkat

Teli, gevşeyemeyeceği şekilde sıkıca takın.

1

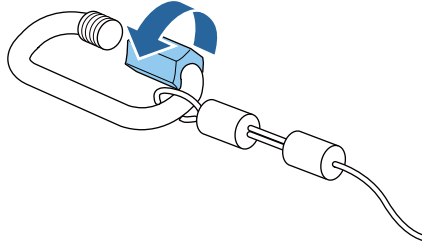
Sağlanan tel kancası bağlantı düzeneğini tavana veya duvara takın.



- Tel kancası bağlantı düzeneğini takarken, piyasada bulunabilen 3,8 mm anma çaplı ağaç vidalarını kullanın.
- Ağaç vidalarının tavana veya alttaki duvara en az 20 mm girdiğinden emin olun.

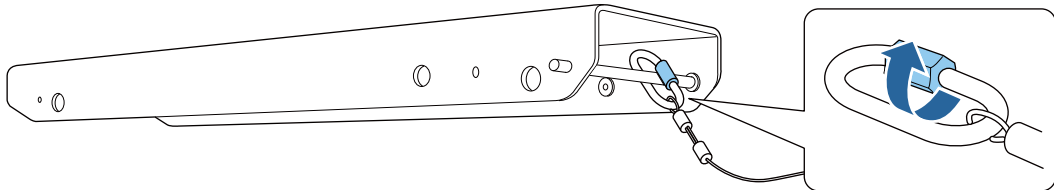
2

Sağlanan güvenlik teline yönelik vidalı kancayı gevşetin.



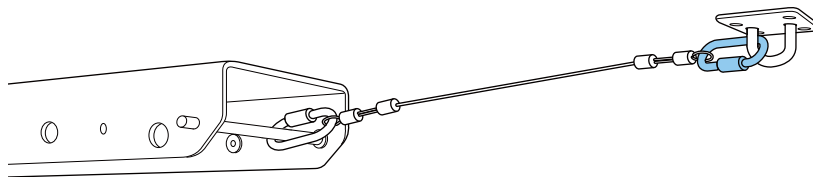
3

Gevşetilen vidalı kancayı tavan bağlantı düzeneğinin miline geçirip sıkıştırın.



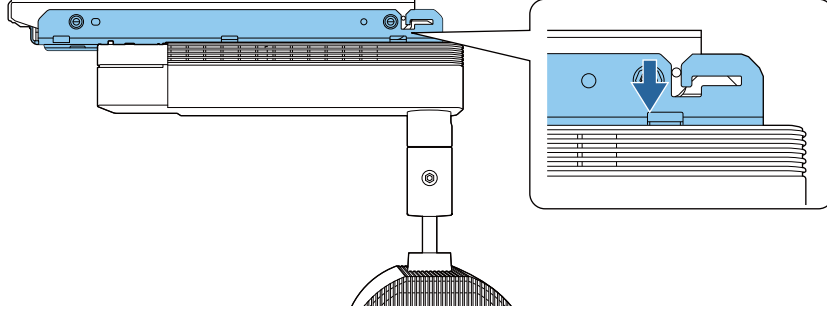
4

Güvenlik teline yönelik vidalı kancayı tavana veya duvara takılan tel kancası bağlantı düzeneğine takın.

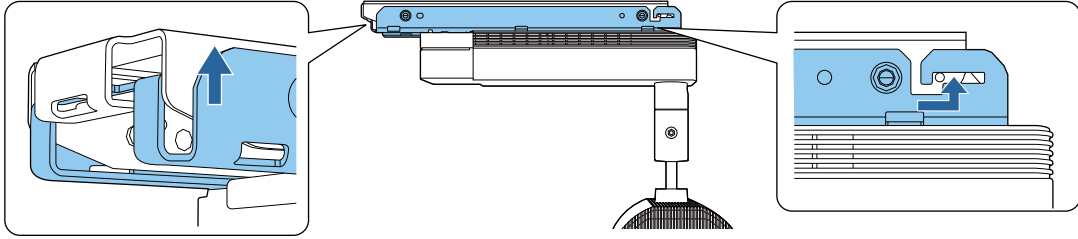


## Projektör ve Tavan Bağlantı Düzeneklerini Birleştirme

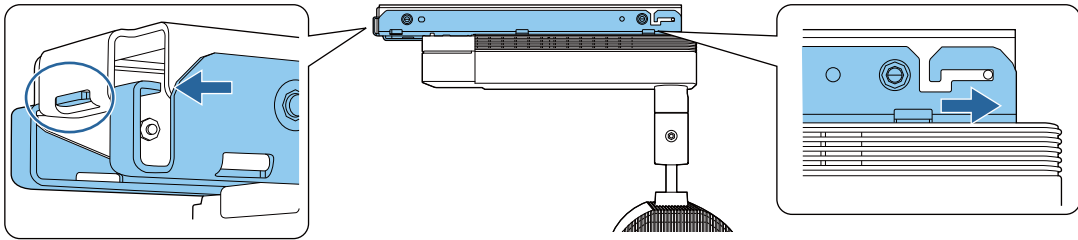
- 1 Projektör bağlantı düzeneğinin oyuğunu tavan bağlantı düzeneğine yönelik mil üzerine yerleştirin.



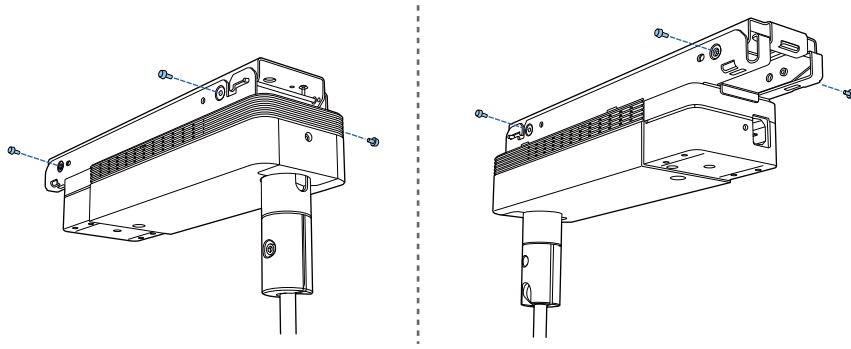
- 2 Projektör bağlantı düzeneğini oyuk boyunca kaydırın.  
Projektör bağlantı düzeneğinin karşı tarafının tavan bağlantı düzeneğinin kanca kısmına yerleştiğinden emin olun.



- 3 Projektör bağlantı düzeneğinin çıkıntılı kısmını tavan bağlantı düzeneğindeki deliğe geçirin.



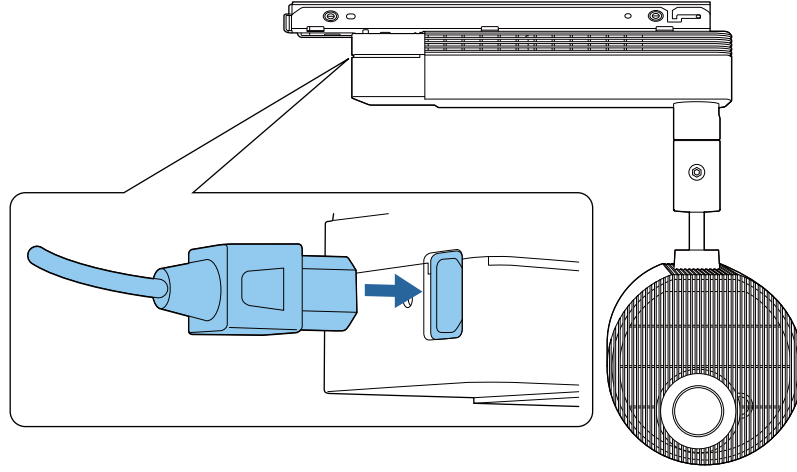
- 4 Projektör bağlantı düzeneğini sağlanan M4 x 12 mm vidaları (4 tane) kullanarak tavan bağlantı düzeneğine sabitleyin.



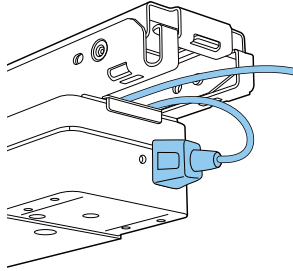
## Kabloları Bağlama

1

Güç kablosunu projektörün güç girişine bağlayın.



- Kendi ağırlığından dolayı güç kablosunun çıkmasını önlemek için, sağlanan kablo kelepçesiyle sabitleyin.
- Bağlantı düzeneğinin içinde yeterli alan varsa, kablunun sarkan kısımlarını aşağıda gösterildiği gibi saklayabilirsiniz. Kablunun, bağlantı civatalarının kenarlarında ve benzeri konumlarda hasar görmediğinden emin olun.



2

Projektörün arabirimine gerekli kabloları bağlayın ve SD kartı takın.

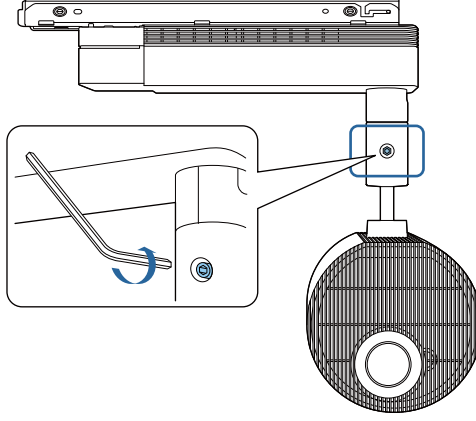
🔌 "Bağlanabilir Aygıtlar ve Gerekli Kablolar" [s.7](#)

## Projektörün Yönünü Ayarlama

Projektörün yönünü ve açısını ayarlamak için bilyeli bağlantıyı kullanın.

1

Somun anahtarıyla bilyeli bağlantıya yönelik vidayı gevşetin.

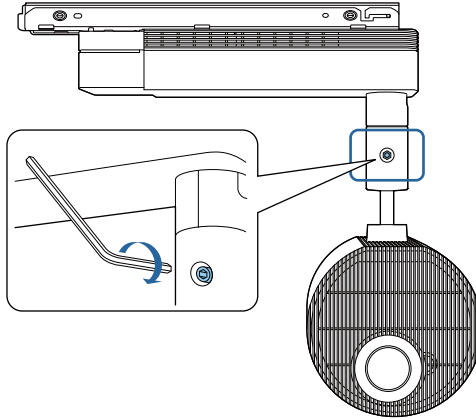


2

Projektörün yönünü ayarlayın.

3

Ayarlamaları tamamladığınızda, bilyeli bağlantı kısmına yönelik vidayı somun anahtarıyla iyice sıkıştırın.

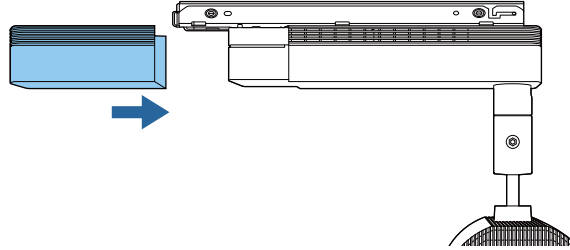


Projektörün yönünü ayarladıktan sonra gücü açıp, yansıtılan görüntünün boyutunu ve odağını ayarlayın. Daha fazla ayrıntı için, projektörle birlikte sağlanan Kullanım Kılavuzuna bakın.

## Kapakların Takılması

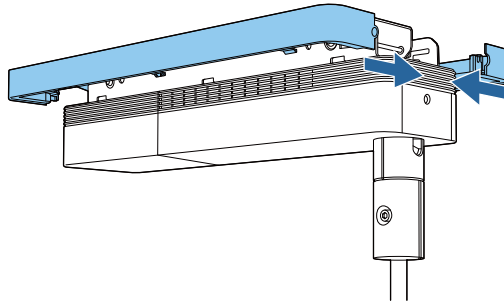
### Güç Adaptörü Kapağını Takma

Sağlanan güç adaptörü kapağını projektöre takın.

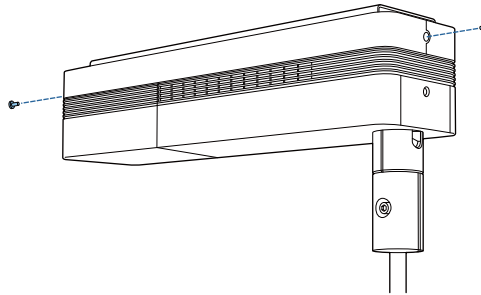


### Bağlantı Düzeneği Kapağını Takma

1 Bağlantı düzeneği kapağını, projektör bağlantı düzeneğindeki sol ve sağ oyuklara geçirin.



2 Bağlantı düzeneği kapağını sağlanan M3 x 6 mm vidaları (2 tane) kullanarak sabitleyin.



## Teknik Özellik

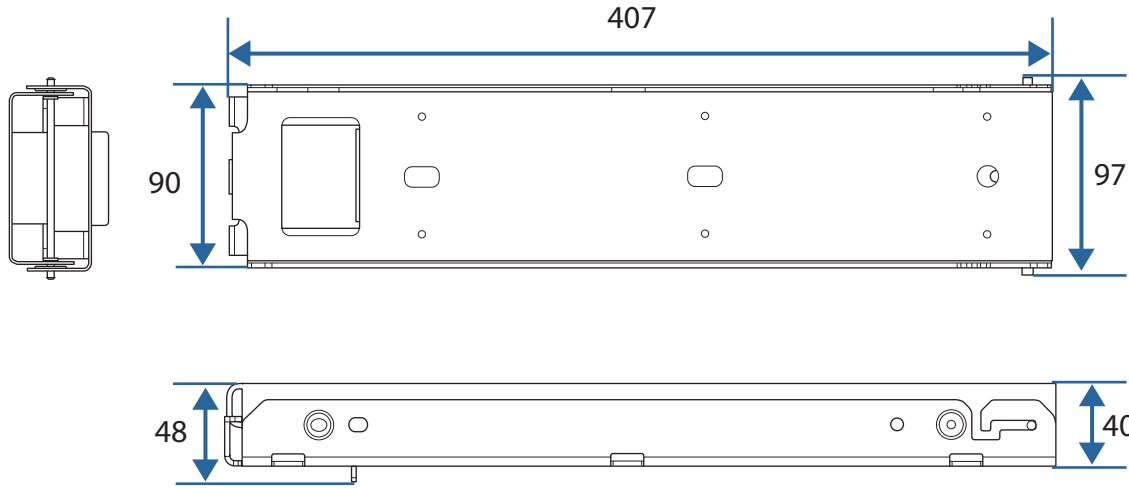
Öge	Teknik Özellik
Ağırlık (projektör bağlantı düzeneği, tavan bağlantı düzeneği, bağlantı düzeneği kapağı)	Yaklaşık 1,9 kg
Maksimum yükleme kapasitesi	Yaklaşık 7,4 kg

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

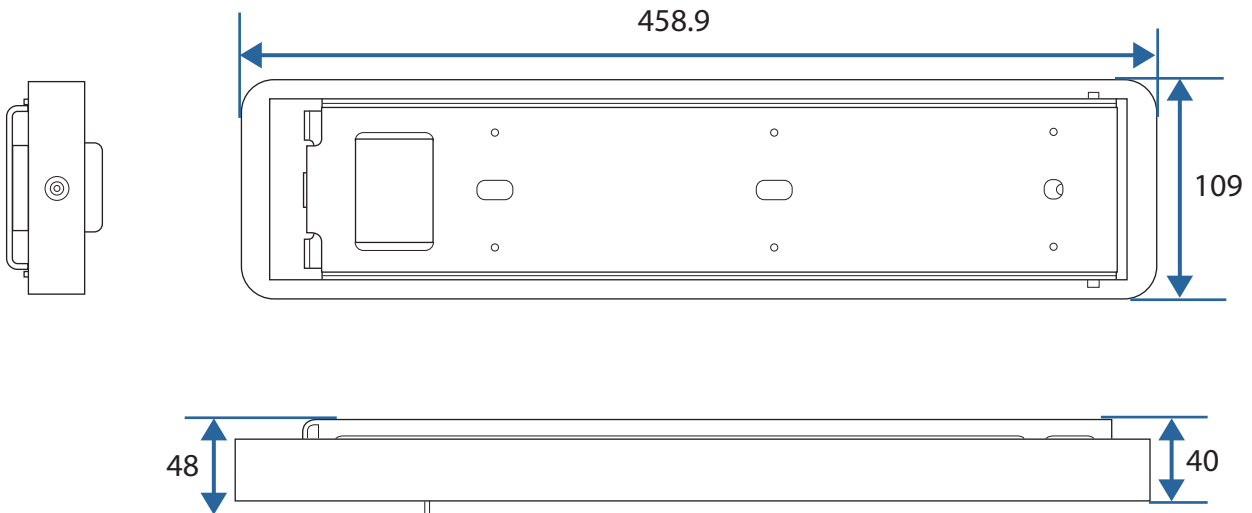
### Görünüm

[Birim: mm]

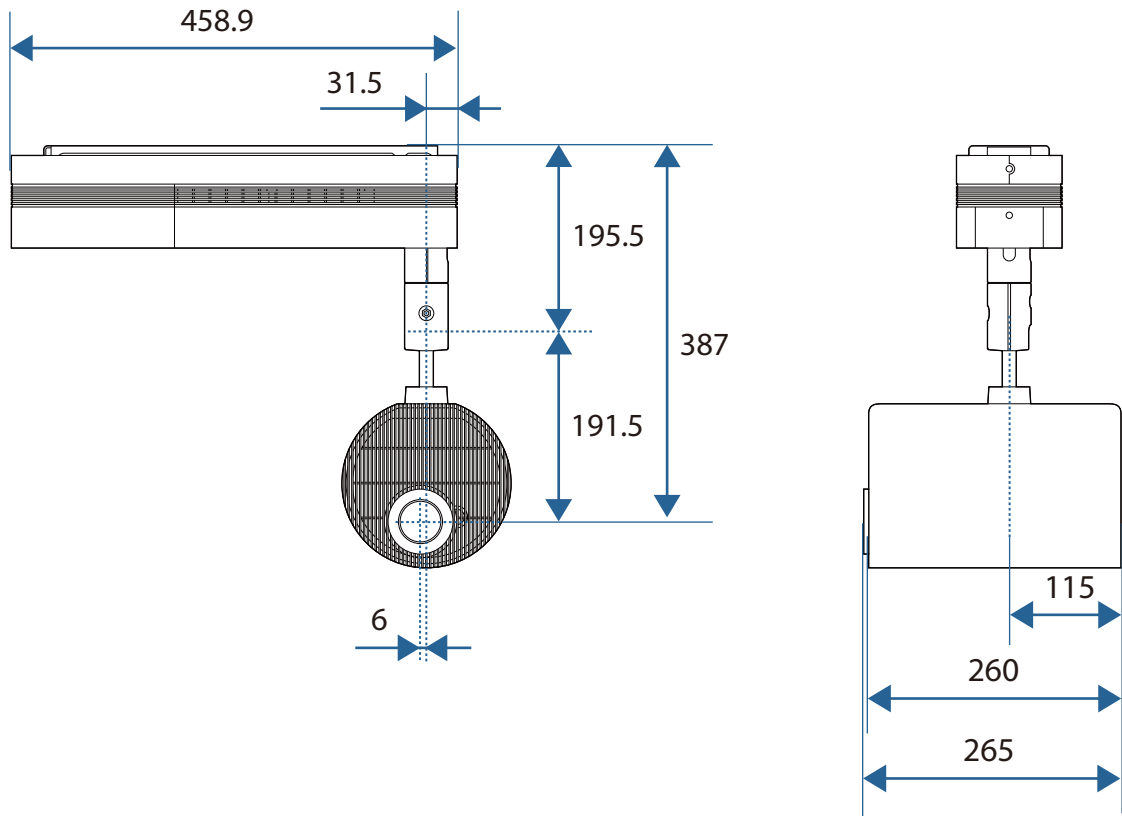
Bağlantı düzeneği kapağı olmadan



Bağlantı düzeneği kapağı takılı olarak



## Montaj Boyutları



©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.