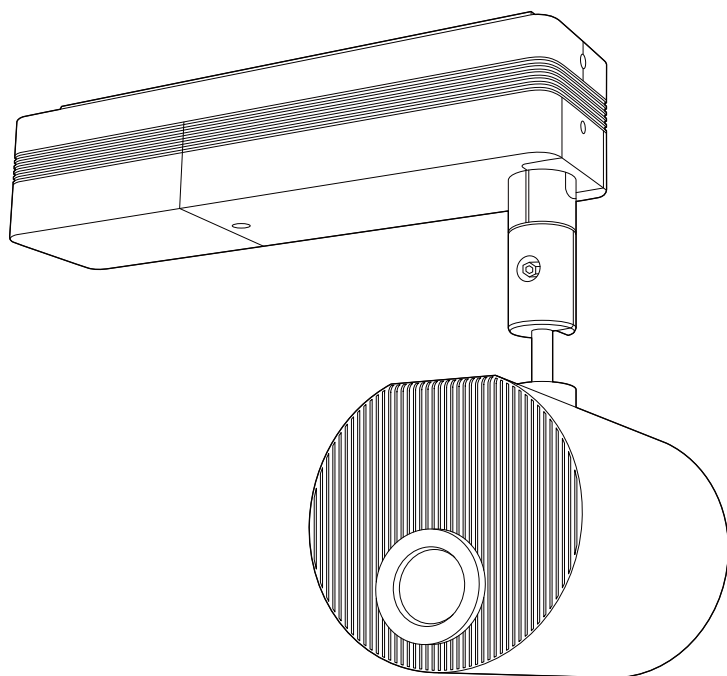


# EV-100 EV-105

## Manuale di installazione



# Istruzioni sulla sicurezza

La presente guida spiega come installare EV-100/EV-105 a soffitto o a parete tramite il Montaggio diretto fornito in dotazione.



Leggere la presente guida con attenzione per utilizzare in sicurezza i supporti di installazione e il proiettore. Una manipolazione scorretta, che ignora le istruzioni della presente guida, può danneggiare il prodotto e provocare infortuni o danni materiali. Tenere la presente guida di installazione a portata di mano per consultazioni future.

Leggere il *Manuale dell'utente* e le *Istruzioni sulla sicurezza* del proiettore e seguire quanto prescritto da questi documenti per conoscere come maneggiare il proiettore.




## Indicazioni sulla sicurezza

La documentazione e il prodotto impiegano simboli grafici per mostrare come utilizzare il prodotto correttamente e in sicurezza per evitare lesioni a clienti e persone e danni alla proprietà.




Le indicazioni e il relativo significato sono riportati di seguito. Assicurarsi di comprendere in modo appropriato tali indicazioni prima di leggere la guida.
















Simbolo	Descrizione
 Avvertenza	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare infortuni o il decesso in caso di manipolazione scorretta.
 Attenzione	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare infortuni o danni fisici in caso di manipolazione scorretta.

## Indicazioni sulle informazioni generali















Simboli	Descrizione
	Simbolo che indica un'azione da non eseguire
	Simbolo che indica un'azione da eseguire
	Simbolo che segnala informazioni utili o integrative

## Precauzioni per l'installazione del proiettore

 Avvertenza	
L'installazione del proiettore a soffitto o a parete deve essere eseguita esclusivamente da un professionista con l'abilità e le conoscenze necessarie. Se i lavori di installazione non vengono eseguiti correttamente, il supporto o il proiettore potrebbero cadere provocando lesioni o incidenti.	
Per installare il prodotto, seguire le istruzioni della presente guida. Se non vengono seguite le istruzioni, il supporto o il proiettore potrebbero cadere provocando lesioni o incidenti.	

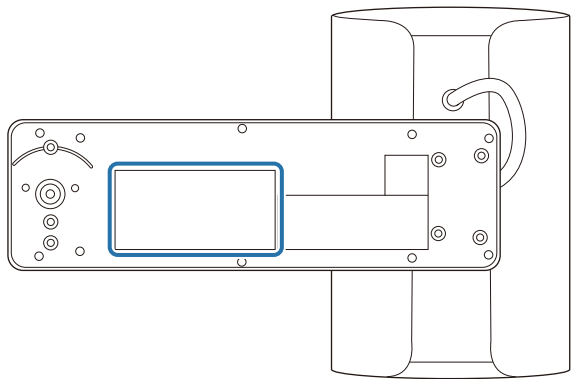
 Avvertenza	
L'installazione deve essere eseguita da almeno due persone. Inoltre, accertarsi di utilizzare un punto d'appoggio sicuro e stabile in modo da non far cadere il supporto o il proiettore.	
Accertarsi di collegare il filo di protezione fornito con il proiettore per evitare che il supporto cada per via di terremoti o vibrazioni.	
Non fissare alcun oggetto al supporto fatta eccezione del proiettore EPSON. In caso contrario, il supporto potrebbe cadere e provocare decesso o lesioni personali.	
Durante l'installazione, accertarsi di installare un interruttore di circuito (con una corrente nominale di massimo 10 A) in una posizione raggiungibile. Se si verificano problemi durante l'installazione, togliere immediatamente l'alimentazione.	
Tenere presente quanto segue quando si maneggia il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non maneggiare la spina con le mani bagnate</li> <li>• Non utilizzare un cavo di alimentazione danneggiato o modificato</li> <li>• Non applicare una forza eccessiva al cavo di alimentazione</li> <li>• Fare in modo che il cavo non rimanga intrappolato tra le parti del supporto o altri oggetti durante l'installazione</li> </ul>	
Durante l'installazione, non tirare o applicare forza eccessiva al cavo collegato al proiettore.	
Non avvolgere cavi attorno al proiettore o al supporto.	
Quando si effettua il cablaggio e operazioni simili, instradare i cavi in modo da evitare viti e bulloni. Se i cavi entrano in contatto con viti o bulloni, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.	
Durante l'installazione stringere completamente le viti o i bulloni. Se non vengono stretti completamente, il supporto o il proiettore potrebbero cadere provocando lesioni o incidenti.	
Non allentare mai le viti o i bulloni dopo l'installazione. Controllare regolarmente che non vi siano viti o bulloni allentati e, nel caso, stringerli completamente. Se non vengono stretti completamente, il supporto o il proiettore potrebbero cadere provocando lesioni o incidenti.	
Quando si fissa il supporto, non utilizzare sostanze adesive per evitare che le viti si allentino e non utilizzare lubrificanti, oli e sostanze simili. Se si utilizzano sostanze adesive per evitare che le viti si allentino, o se si utilizzano lubrificanti o oli, la copertura di supporto o il proiettore potrebbe creparsi provocando lesioni o incidenti.	
Non appendersi al supporto o al proiettore e non posizionarvi al di sopra oggetti pesanti. In caso contrario, il supporto o il proiettore potrebbero cadere e provocare lesioni o il decesso.	
Durante l'installazione, non applicare forza eccessiva al proiettore o al supporto. In caso contrario, il supporto o il proiettore potrebbero danneggiarsi e provocare lesioni o il decesso.	
Non eseguire l'installazione nelle seguenti situazioni. Rivolgersi al proprio rivenditore locale o al call center di assistenza Epson. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se il prodotto cade o si danneggia prima o durante l'installazione</li> <li>• Se il supporto risulta anomalo o danneggiato</li> </ul>	

## Avvertenze e precauzioni inerenti all'ubicazione dell'installazione

 Avvertenza	
<p>Non fissare questo supporto al pavimento.</p> <p>Questo supporto può essere installato solo a soffitto o a parete.</p>	
<p>Controllare la struttura e il materiale della superficie su cui sarà installato il supporto e utilizzare il metodo di installazione migliore.</p>	
<p>Accertarsi che la superficie su cui sarà installato il supporto sia sufficientemente robusta.</p> <p>Il peso massimo totale del proiettore e del Montaggio diretto è di circa 7,0 kg (circa 5,1 kg per il proiettore/circa 1,9 kg per il Montaggio diretto) (esclusi i cavi).</p>	
<p>Non installare il supporto o il proiettore in una posizione instabile dove potrebbero essere soggetti a vibrazioni o urti.</p> <p>La superficie su cui è fissato il supporto potrebbe danneggiarsi. Inoltre, il supporto o il proiettore potrebbero cadere e provocare lesioni o incidenti.</p>	
<p>Non installare o utilizzare il proiettore in luoghi esposti a intemperie o umidità, come esterni, bagni o docce.</p> <p>In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.</p>	
<p>Non utilizzare il proiettore in un luogo soggetto a gas combustibile o esplosivo.</p> <p>Se l'interno del proiettore si surriscalda, potrebbe prendere fuoco e provocare incendi.</p>	
<p>Non coprire la presa o lo sfiatatoio d'aria del proiettore.</p> <p>Se la presa o lo sfiatatoio vengono coperti, la temperatura interna del proiettore potrebbe aumentare e causare un incendio.</p>	
 Attenzione	
<p>Non installare il proiettore in un luogo con temperature oltre quelle operative del proiettore.</p> <p>Ambienti simili potrebbero danneggiare il proiettore.</p>	
<p>Installarlo lontano da prese d'aria come quelle dei condizionatori.</p> <p>Se l'aria di un condizionatore e apparecchiature simili scorre direttamente sul proiettore, la temperatura aumenta e il proiettore potrebbe non funzionare correttamente.</p>	
<p>Installarlo lontano da luci fluorescenti.</p> <p>Alcuni tipi di luci fluorescenti possono interferire con il telecomando del proiettore.</p>	
<p>Installarlo in un luogo dove luci forti quali luci fluorescenti e la luce solare diretta non illuminino il ricevitore del telecomando.</p> <p>Se il ricevitore del telecomando è illuminato da luci forti, il telecomando potrebbe non funzionare correttamente.</p>	
<p>Installare il prodotto in luoghi privi di polvere e umidità eccessive per evitare che l'obiettivo o i componenti ottici si sporchino.</p>	

## Posizione della targhetta dei produttori

La targhetta del prodotto è posizionata sulla parte superiore del proiettore come mostrato di seguito. Prima di installare il supporto sul proiettore, controllare i numeri sulla targhetta del prodotto.



Tensione nominale	100-240 V
Frequenza nominale	50/60 Hz
Corrente nominale	1,8-0,8 A

Orientamento dell'installazione

Controllare quanto segue quando si installa su un soffitto o una parete inclinati.

- L'ingresso di alimentazione non deve essere rivolto verso l'alto

Corretto (ingresso di alimentazione rivolto in basso)	Non corretto (ingresso di alimentazione rivolto in alto)	

- Non ruotare l'alimentazione elettrica lateralmente

Non corretto (alimentazione elettrica rivolta di lato)	

## Uso sicuro del prodotto

### Istruzioni sulla sicurezza ..... 1

Indicazioni sulla sicurezza ..... 1

Indicazioni sulle informazioni generali ..... 1

Precauzioni per l'installazione del proiettore . . . . 1

Avvertenze e precauzioni inerenti  
all'ubicazione dell'installazione ..... 3

Posizione della targhetta dei produttori ..... 3

Orientamento dell'installazione ..... 4

## Preparazione del proiettore

### Contenuto della confezione ..... 6

### Dispositivi collegabili e i cavi necessari ..... 7

### Tabella della distanza di proiezione ..... 8

Immagine proiettata in 16:10 ..... 9

Immagine proiettata in 4:3 ..... 10

Immagine proiettata in 16:9 ..... 11

## Procedura di installazione

### Preparazione del proiettore ..... 12

### Fissaggio del supporto del proiettore al proiettore ..... 13

### Fissaggio del supporto a soffitto al soffitto o a una parete ..... 15

### Installazione del cavo di sicurezza ..... 16

### Combinazione di supporto del proiettore con supporto a soffitto ..... 17

### Collegamento dei cavi ..... 18

### Regolazione dell'orientamento del proiettore ..... 19

### Montaggio dei coperchi ..... 20

Fissaggio del coperchio dell'adattatore di  
corrente ..... 20

Fissaggio del coperchio del supporto . . . . . 20

## Appendice

### Specifiche tecniche ..... 21

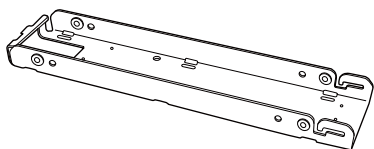
Aspetto ..... 21

Dimensioni del gruppo ..... 22

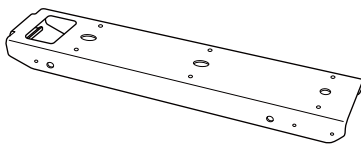


## Contenuto della confezione

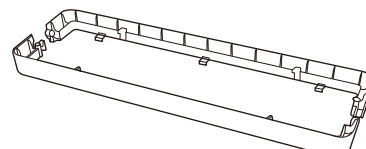
Controllare di disporre di tutti i seguenti accessori prima di iniziare i lavori.



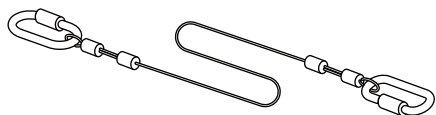
Supporto del proiettore (\*1)



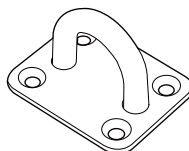
Supporto a soffitto (\*1)



Coperchio del supporto (\*2)



Cavo di sicurezza  
(500 mm)



Supporto per gancio del cavo di si-  
curezza

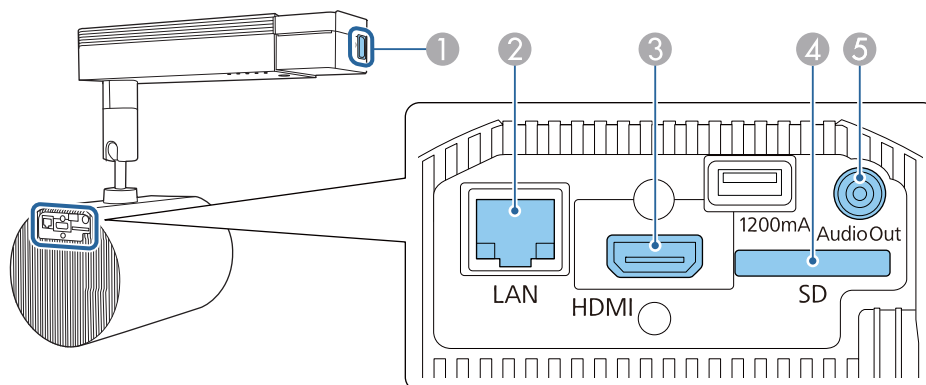
Forma	Nome	Quan- tità	Applicazione
	Vite a testa a croce incassata M4 x 12 mm (con rondella)	4	Fissa il supporto del proiettore al proiettore.
		(4)	Combina e fissa un supporto del proiettore e un supporto a soffitto.  *1 Al momento dell'acquisto il supporto del proiettore e il supporto a soffitto sono combinati e fissati temporaneamente da queste viti. Svitarle prima dell'installazione.
	Vite a croce con testa incassata M3 x 6 mm	(2)	Fissa il coperchio del supporto.  *2 Al momento dell'acquisto il coperchio del supporto è fissato temporaneamente da queste viti. Svitarle prima dell'installazione.

- Accertarsi di utilizzare i bulloni o le viti forniti con questo prodotto per installare i supporti.
- Procurarsi tutti gli attrezzi e i componenti necessari prima dell'installazione.

## Dispositivi collegabili e i cavi necessari

Assicurarsi di preparare il cavo di alimentazione in dotazione.

Inoltre, preparare i cavi necessari in base ai dispositivi utilizzati.

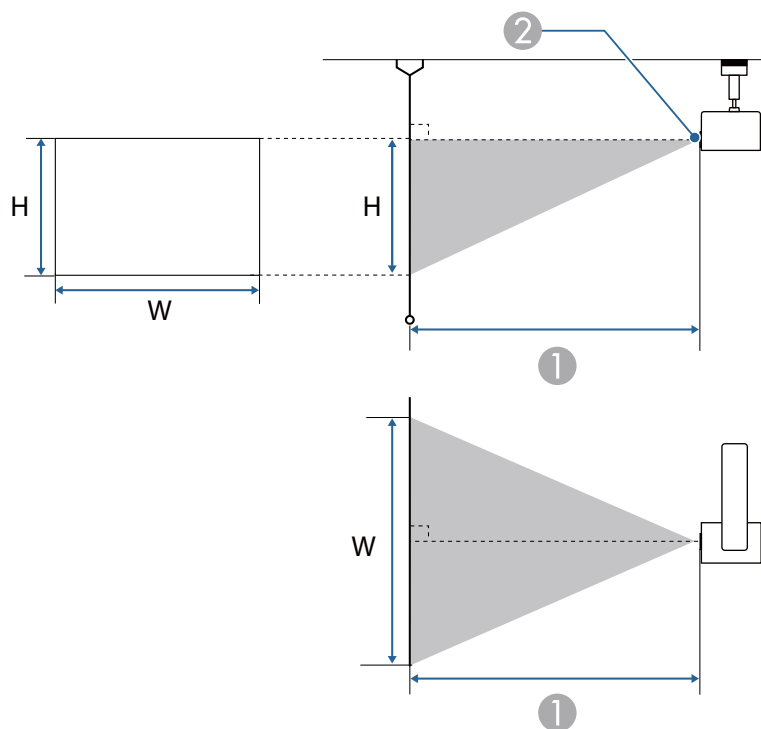


- 1 Consente di collegare il cavo di alimentazione al proiettore.
- 2 Consente di collegare il proiettore a un hub di rete e ad altri dispositivi tramite cavo LAN.
- 3 Consente di collegare il proiettore a un computer o a sorgenti video con un cavo HDMI. Fissarlo con il morsetto per cavi in dotazione per evitare che il cavo HDMI si scollegi per via del peso.
- 4 Inserire una scheda SD in questo slot.
- 5 Consente di collegare un altoparlante con un cavo audio.



## Tabella della distanza di proiezione

Per trovare la distanza di proiezione adeguata, consultare i seguenti valori durante l'installazione. I valori sono solo approssimativi.



① : Distanza di proiezione

② : Centro dell'obiettivo

## Immagine proiettata in 16:10

[Unità: mm]

Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefoto)
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



- I valori sono solo approssimativi. Il valore può essere diverso in base alla postazione in cui viene collocata la stampante.
- Se la proiezione avviene in modalità Tele, la qualità delle immagini proiettate potrebbe risultare inferiore.

## Immagine proiettata in 4:3

[Unità: mm]

Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefoto)
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



- I valori sono solo approssimativi. Il valore può essere diverso in base alla postazione in cui viene collocata la stampante.
- Se la proiezione avviene in modalità Tele, la qualità delle immagini proiettate potrebbe risultare inferiore.

## Immagine proiettata in 16:9

[Unità: mm]

Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefoto)
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



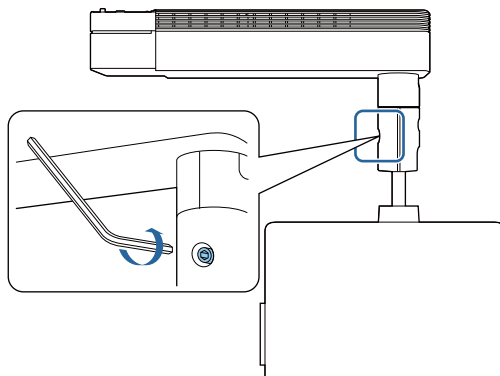
- I valori sono solo approssimativi. Il valore può essere diverso in base alla postazione in cui viene collocata la stampante.
- Se la proiezione avviene in modalità Tele, la qualità delle immagini proiettate potrebbe risultare inferiore.
- Quando si proietta con un rapporto d'aspetto di 16:9, il bordo superiore dell'immagine proiettata si sposta dal centro dell'obiettivo.

## Preparazione del proiettore

Regolare l'orientamento del proiettore per facilitare l'installazione.

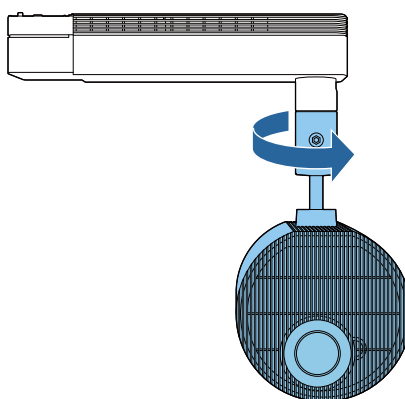
**1** Posizionare il proiettore su una superficie piana e su un panno morbido.

**2** Allentare la vite per il giunto a sfera con la chiave esagonale fornita.



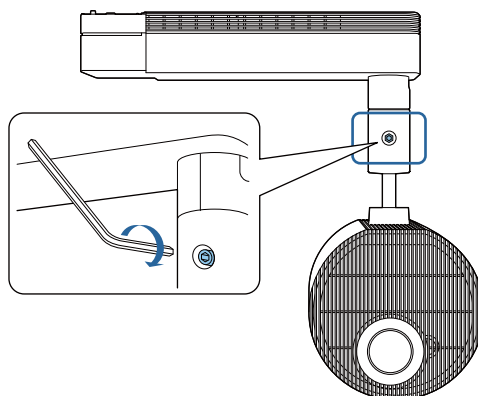
**3** Modificare l'orientamento del proiettore.

È possibile modificare l'orientamento del proiettore come mostrato di seguito.



**4** Allentare la vite per il giunto a sfera con la chiave esagonale per fissarlo in posizione.

Accertarsi di stringere completamente la vite in modo che il giunto a sfera non si sposti durante l'installazione.



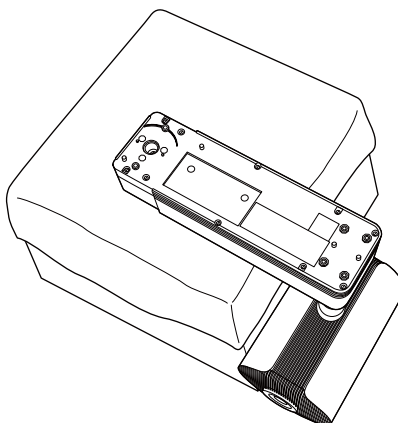


## Fissaggio del supporto del proiettore al proiettore

1

Posizionare il proiettore sul piano di lavoro.

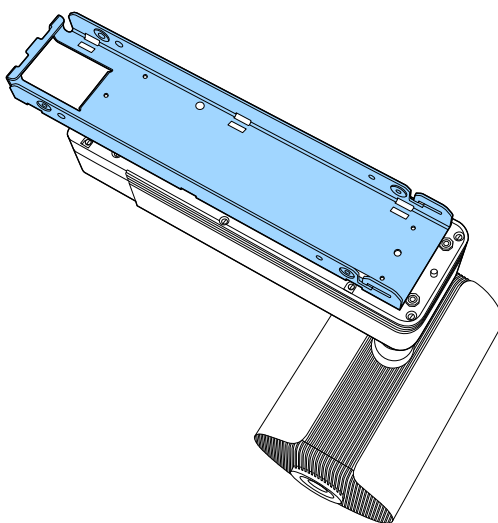
Posizionare il proiettore su un panno morbido sopra al piano di lavoro (altezza 330 mm).



2

Posizionare il supporto del proiettore al proiettore.

Allineare i fori delle viti ai Punti di fissaggio per il montaggio diretto con i fori delle viti sul supporto del proiettore.



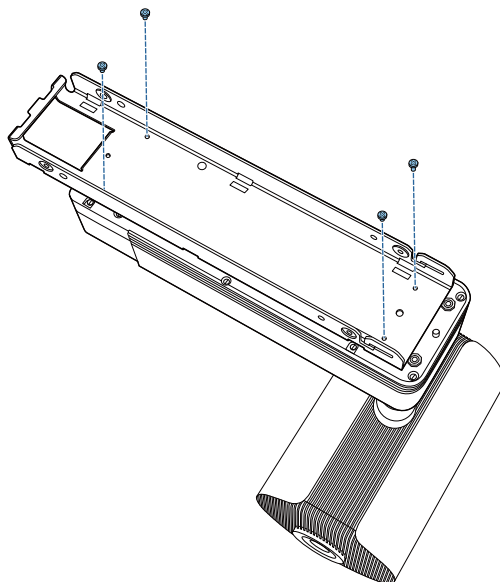
3

Fissare il supporto del proiettore nella parte superiore del proiettore utilizzando le viti M4 x 12 mm fornite (x4).



#### Attenzione

Accertarsi di utilizzare le viti in dotazione.





## Fissaggio del supporto a soffitto al soffitto o a una parete

Controllare la posizione dove si desidera proiettare l'immagine e determinare la posizione di montaggio per il supporto a parete.

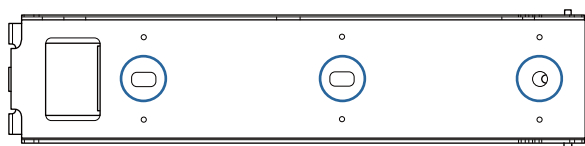
☛ "Tabella della distanza di proiezione" [p.8](#)

Accertarsi di tenere in considerazione la struttura (robustezza e altri fattori simili) del soffitto o della parete su cui si installerà il supporto a soffitto.

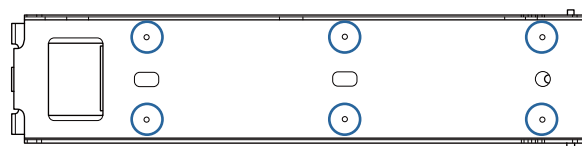
Accertarsi di acquistare oggetti disponibili in commercio adatti per l'installazione.

Posizione e dimensioni dei fori di installazione

1



2



1

Foro di supporto del bullone di ancoraggio (M10)

2

Foro di supporto della vite in legno (diametro nominale 4,1)



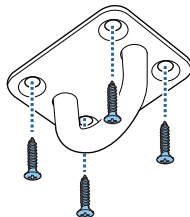
## Installazione del cavo di sicurezza

Installare il cavo di sicurezza fornito per evitare che il proiettore cada.

### Attenzione

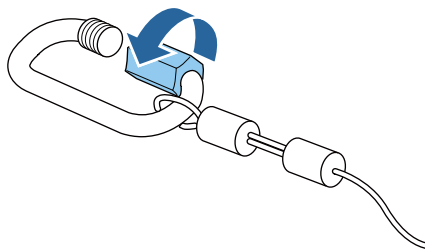
Fissare saldamente il cavo in modo che non si allenti.

**1** Fissare il supporto per gancio del cavo di sicurezza fornito al soffitto o alla parete.

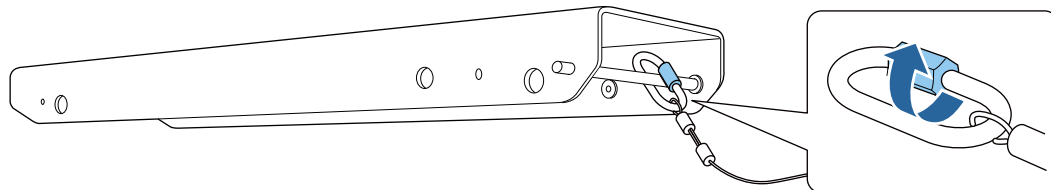


- Quando si esegue l'installazione con il supporto per il gancio del cavo di sicurezza, utilizzare viti in legno disponibili in commercio con un diametro nominale di 3,8 mm.
- Accertarsi che le viti in legno entrino almeno 20 mm all'interno di soffitto o parete.

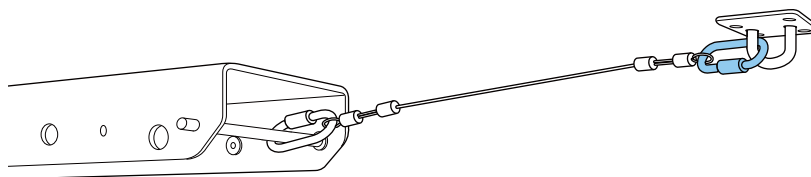
**2** Allentare il moschettone del cavo di sicurezza in dotazione.



**3** Inserire il moschettone allentato attraverso l'albero del supporto a soffitto, quindi avvitare.

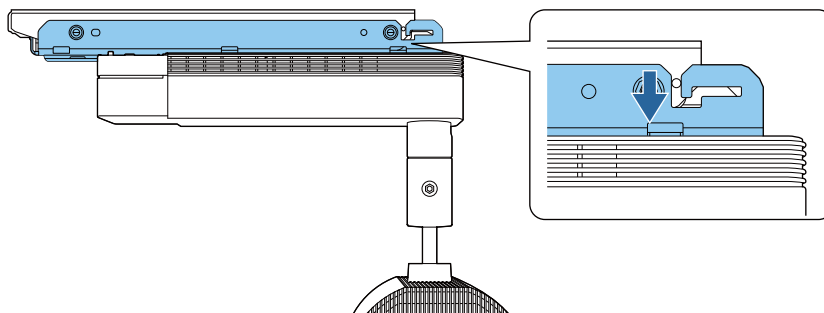


**4** Fissare il moschettone del cavo di sicurezza al supporto del gancio del cavo fissato a soffitto o a parete.

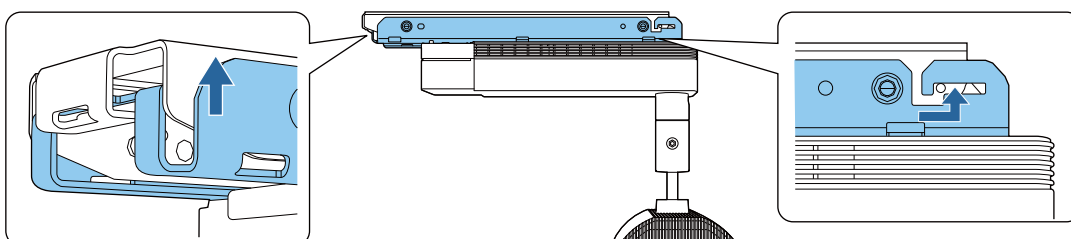


## Combinazione di supporto del proiettore con supporto a soffitto

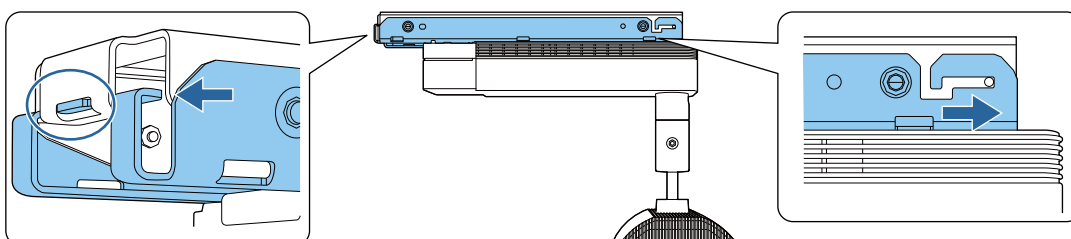
- 1** Adattare la scanalatura del supporto del proiettore sull'albero del supporto a soffitto.



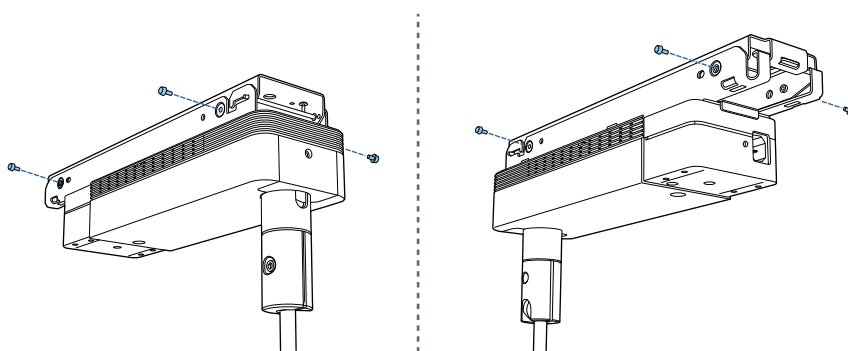
- 2** Scorrere il supporto del proiettore lungo la scanalatura.  
Accertarsi che il lato opposto del supporto del proiettore si adatti nella sezione del gancio del supporto a parete.



- 3** Inserire la sezione sporgente del supporto del proiettore nel foro sul supporto a soffitto.



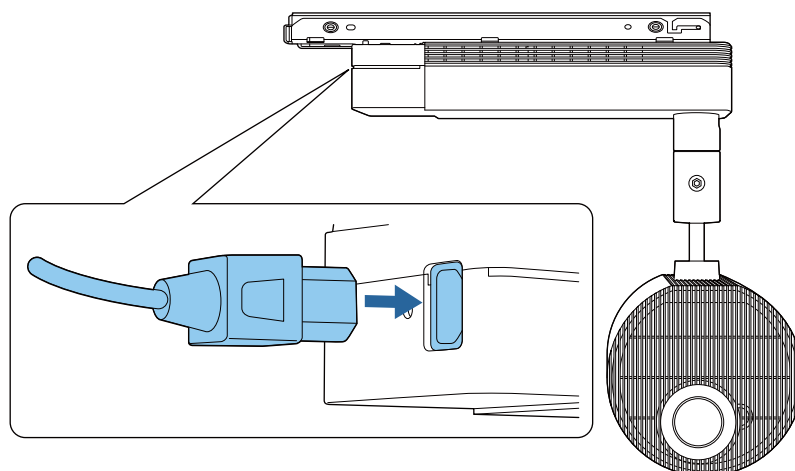
- 4** Fissare il supporto del proiettore al supporto a soffitto utilizzando le viti M4 x 12 mm fornite (x4).



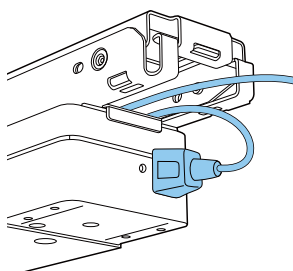
## Collegamento dei cavi

1

Collegare l'adattatore di corrente alla presa di corrente sul proiettore.




- Fissarlo con il morsetto per cavi in dotazione per evitare che il cavo di alimentazione si scollegi per via del peso.
- Se è presente sufficiente spazio all'interno del supporto, è possibile riporre qualsiasi cavo appeso come visualizzato di seguito. Accertarsi che il cavo non si danneggi sui bordi dei bulloni di ancoraggio e su oggetti simili.



2

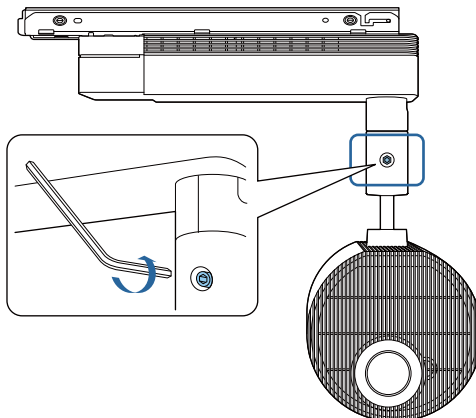
Collegare i cavi necessari e la scheda SD all'interfaccia del proiettore.

 "Dispositivi collegabili e i cavi necessari" [p.7](#)

## Regolazione dell'orientamento del proiettore

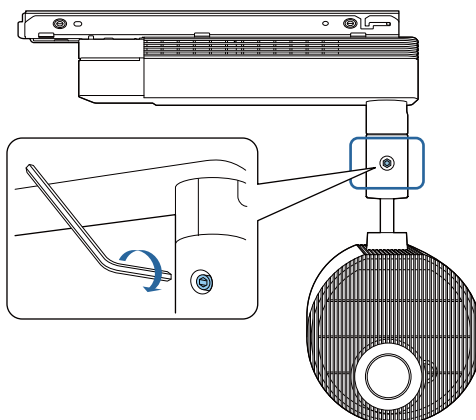
Utilizzare il giunto a sfera per regolare l'orientamento e l'angolo di proiezione.

- 1** Allentare la vite per il giunto a sfera con la chiave esagonale.



- 2** Regolare l'orientamento del proiettore.

- 3** Una volta terminate le regolazioni, fissare saldamente la vite della sezione del giunto a sfera con la chiave esagonale.

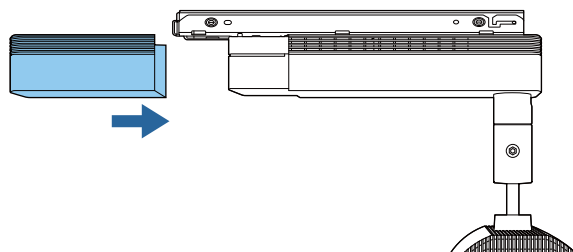


Una volta regolato l'orientamento del proiettore, spegnere l'alimentazione e regolare la dimensione e la messa a fuoco dell'immagine proiettata. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al Manuale dell'utente fornito con il proiettore.

## Montaggio dei coperchi

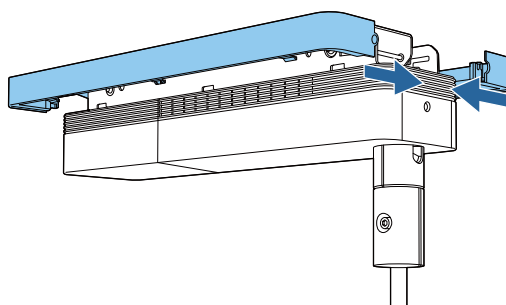
### Fissaggio del coperchio dell'adattatore di corrente

Fissare il coperchio dell'adattatore di corrente in dotazione al proiettore.

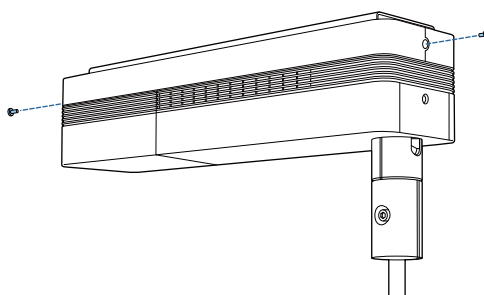


### Fissaggio del coperchio del supporto

- 1 Inserire il coperchio del supporto nelle scanalature sinistra e destra del supporto del proiettore.



- 2 Fissare il coperchio del supporto tramite le viti M3 x 6 mm fornite (x2).



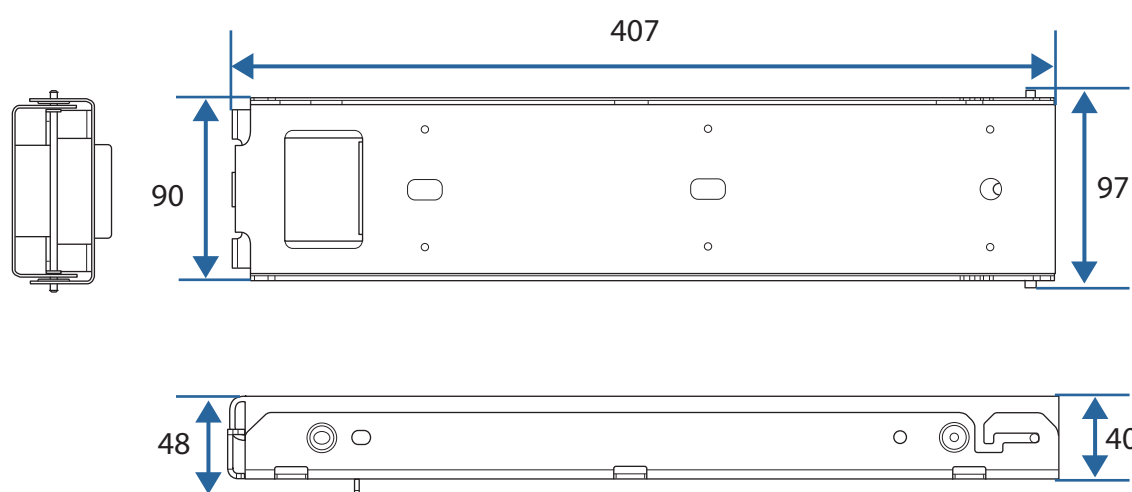
## Specifiche tecniche

Elemento	Specifiche tecniche
Peso (supporto del proiettore, supporto a soffitto, coperchio del supporto)	1,9 kg circa
Capacità massima di carico	7,4 kg circa

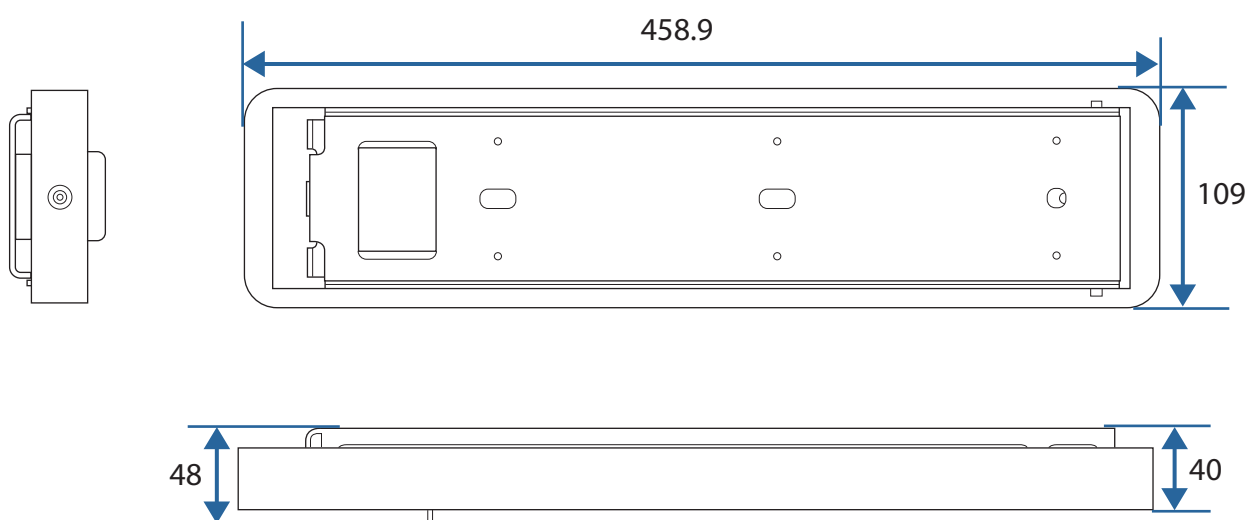
### Aspetto

[Unità: mm]

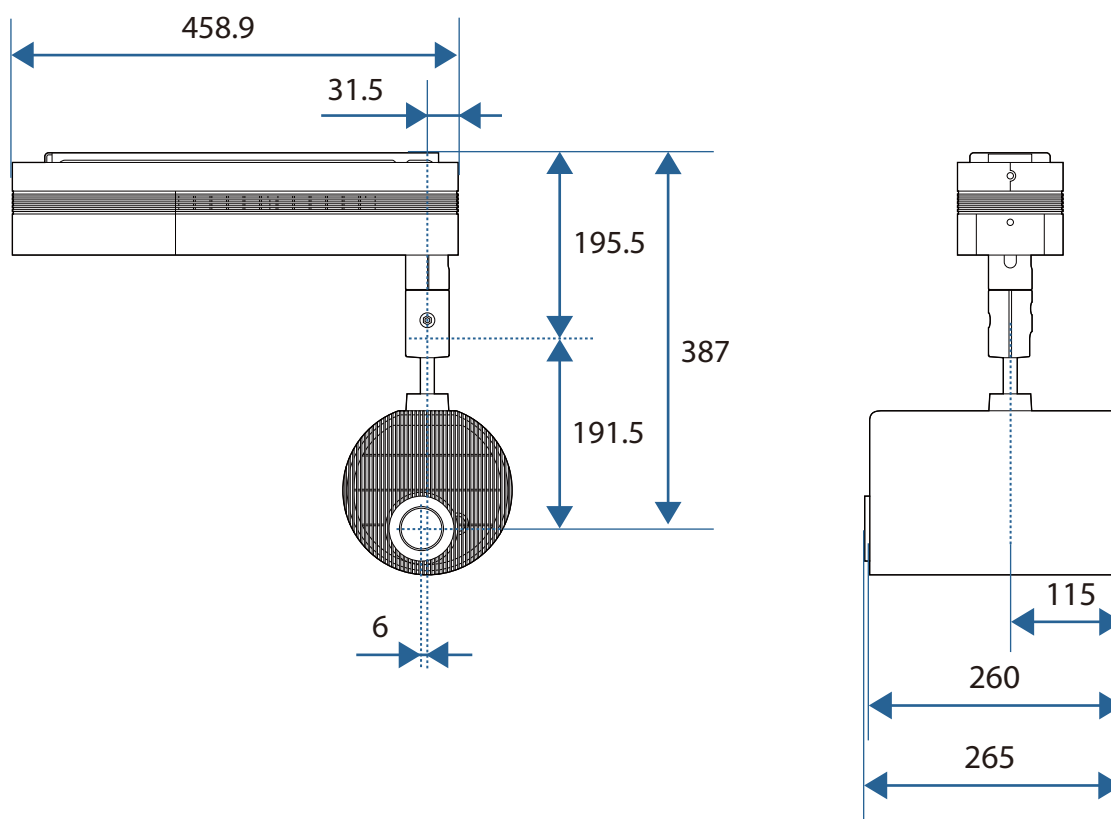
Senza il coperchio del supporto



Con il coperchio del supporto fissato



## Dimensioni del gruppo



©SEIKO EPSON CORPORATION 2018. All rights reserved.