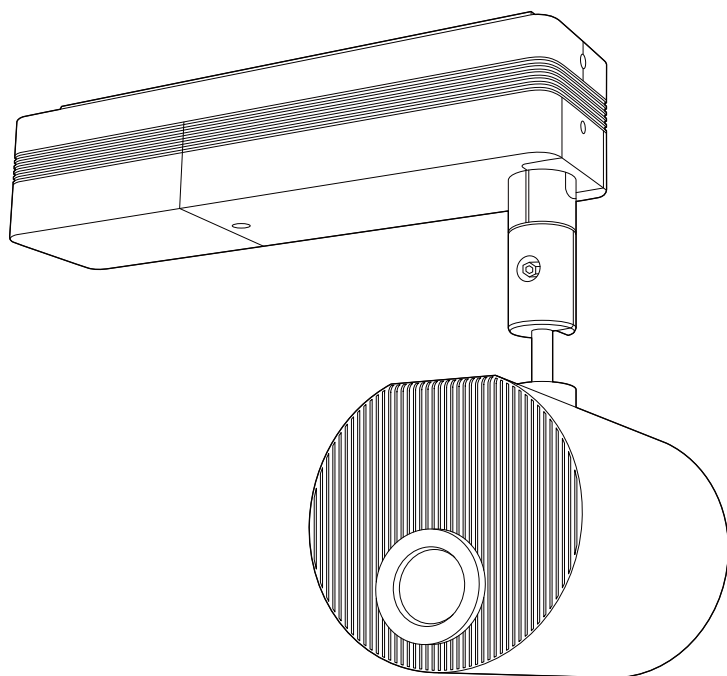


EV-115 EV-110

Guida di installazione



Istruzioni sulla sicurezza

La presente guida spiega come installare EV-115/EV-110 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.	
Durante l'installazione, assicurarsi di installare i bulloni e le viti specificati in questa guida e seguire i passaggi descritti in questa guida. Se non vengono seguite le istruzioni, il supporto o il proiettore potrebbero cadere provocando lesioni o incidenti.	

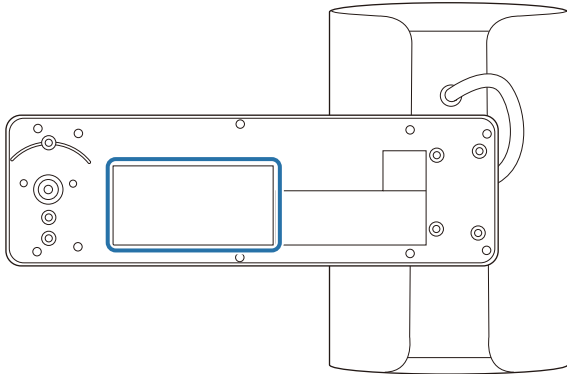
 Avvertenza	
L'installazione deve essere eseguita da almeno due persone. Inoltre, accertarsi di utilizzare un punto d'appoggio sicuro e stabile in modo da non far cadere il supporto o il proiettore.	
Accertarsi di collegare il filo di protezione fornito con il proiettore per evitare che il supporto cada 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.	
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"> • Non maneggiare la spina con le mani bagnate • Non utilizzare un cavo di alimentazione danneggiato o modificato • Non applicare una forza eccessiva al cavo di alimentazione • Fare in modo che il cavo non rimanga intrappolato tra le parti del supporto o altri oggetti durante l'installazione 	
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"> • Se il prodotto cade o si danneggia prima o durante l'installazione • Se il supporto risulta anomalo o danneggiato 	

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 totale del proiettore e del montaggio diretto è di circa 6,9 kg (circa 5,0 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 installare in aree esposte a fumo oleoso o fumo causato da eventi.</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.

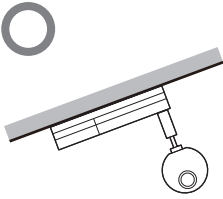
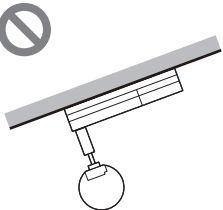
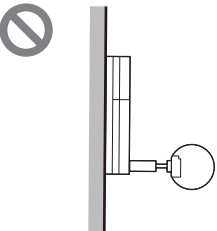


Tensione nominale	100-240 V
Frequenza nominale	50/60 Hz
Corrente nominale	1,6-0,8 A

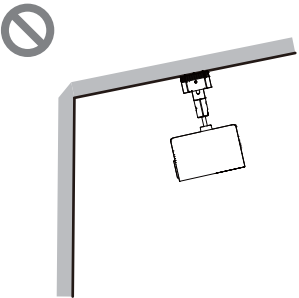
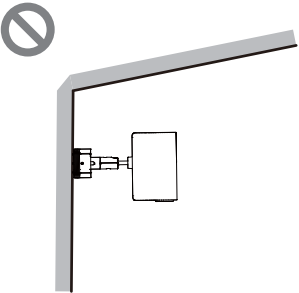
Orientamento dell'installazione

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	4
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 14

Fissaggio del supporto a soffitto al soffitto o a una parete 16

Installazione del cavo di sicurezza 17

Combinazione di supporto del proiettore con supporto a soffitto 19

Collegamento dei cavi 20

Regolazione dell'orientamento del proiettore 21

Montaggio dei coperchi 22

Fissaggio del coperchio dell'adattatore di corrente	22
Fissaggio del coperchio del supporto	22

Appendice

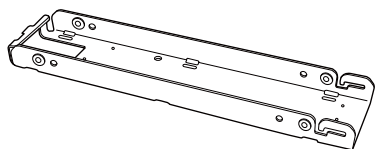
Specifiche tecniche 23

Aspetto	23
---------------	----

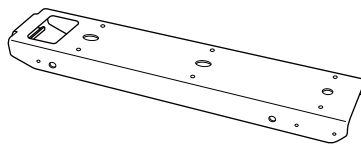


Contenuto della confezione

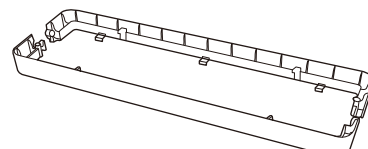
Controllare di disporre di tutti i seguenti accessori prima di iniziare i lavori.



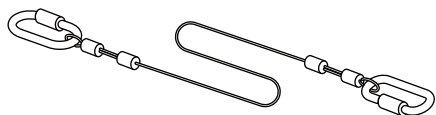
Supporto del proiettore (*1)



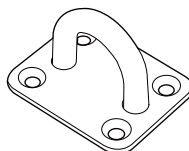
Supporto a soffitto (*1)



Coperchio del supporto (*2)



Cavo di sicurezza
(500 mm)



Supporto per gancio del cavo di si-
curezza

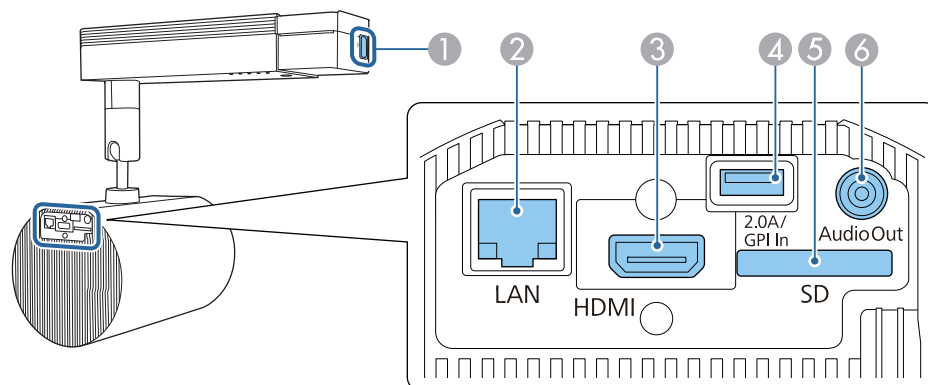
Forma	Nome	Quantità	Applicazione
	Vite a testa a croce incassata M4 x 12 mm (con rondella)	4	Fissa il supporto del proiettore al proiettore.
		(4)	Combina e fissa un supporto del proiettore e un supporto a soffitto. *1 Al momento dell'acquisto il supporto del proiettore e il supporto a soffitto sono 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.



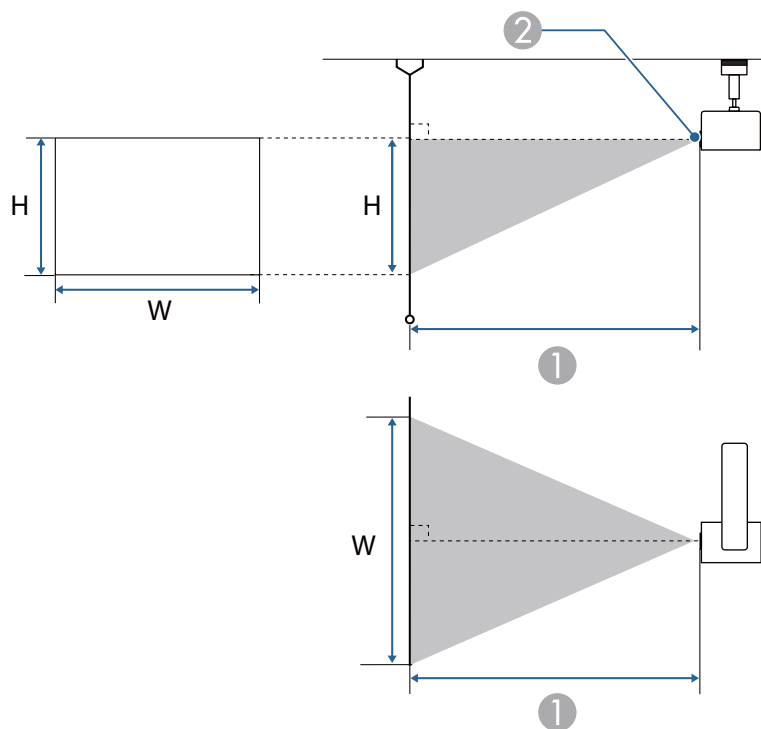
- 1 Consente di collegare il cavo di alimentazione al proiettore.
- 2 Consente di collegare il proiettore a un hub di rete e ad altri dispositivi tramite cavo LAN.
- 3 Consente di collegare il proiettore a un computer o a sorgenti video con un cavo HDMI. Fissarlo con il morsetto per cavi in dotazione per evitare che il cavo HDMI si scollegi per via del peso.
- 4 Collega dispositivi esterni come sensori. Questa porta fornisce anche alimentazione ai dispositivi collegati. Il trasferimento di dati USB non è disponibile.
- 5 Inserire una scheda SD in questo slot.
- 6 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. 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.



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)
29"	625x390	850 - 1362
30"	646x404	880 - 1410
40"	862x538	1183 - 1889
50"	1077x673	1486 - 2368
60"	1292x808	1788 - 2847
80"	1723x1077	2394 - 3805
100"	2154x1346	2999 - 4763
120"	2585x1615	3604 - 5722
130"	2800x1750	3907 - 6201
150"	3231x2019	4512 - 7159

Immagine proiettata in 4:3

[Unità: mm]

Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefoto)
26"	528x396	863 - 1382
30"	610x457	1000 - 1599
40"	813x610	1343 - 2142
50"	1016x762	1685 - 2684
60"	1219x914	2028 - 3227
80"	1626x1219	2713 - 4311
100"	2032x1524	3399 - 5396
120"	2438x1829	4084 - 6481
130"	2642x1981	4426 - 7023

Immagine proiettata in 16:9

[Unità: mm]

Formato dell'immagine proiettata		Distanza di proiezione Da più breve (grandangolo) a più lunga (telefoto)
29"	642x361	874 - 1400
30"	664x374	906 - 1450
40"	886x498	1217 - 1942
50"	1107x623	1528 - 2434
60"	1328x747	1839 - 2927
80"	1771x996	2461 - 3912
100"	2214x1245	3083 - 4897
120"	2657x1494	3705 - 5881
145"	3210x1806	4483 - 7112



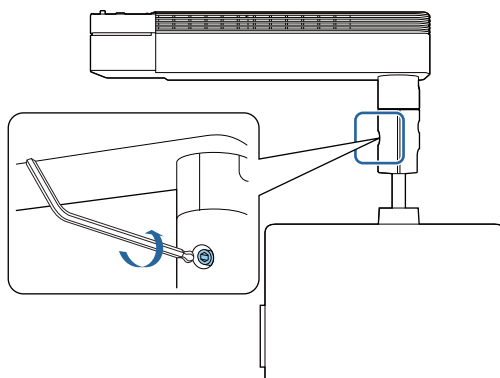
Quando si proietta con un rapporto d'aspetto di 16:9, il bordo superiore dell'immagine proiettata si sposta dal centro dell'obiettivo.

Preparazione del proiettore

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

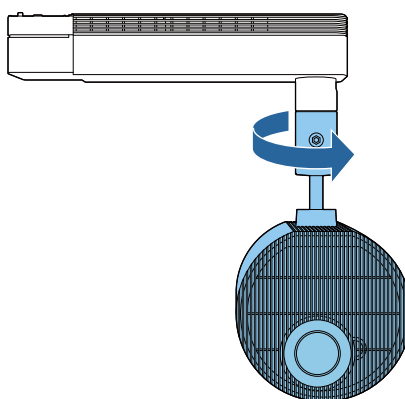
1 Posizionare il proiettore su una superficie piana e su un panno morbido.

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



3 Modificare l'orientamento del proiettore.

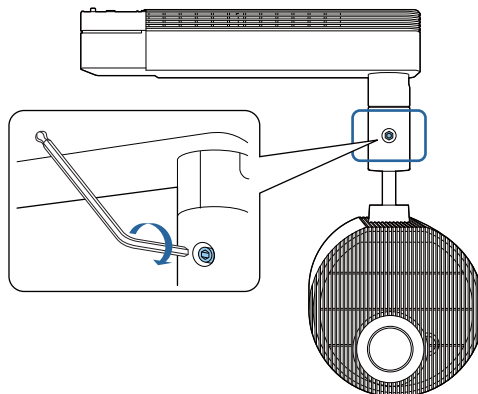
È possibile modificare l'orientamento del proiettore come mostrato di seguito.



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.



Quando si stringe nuovamente con la chiave esagonale fornita, non utilizzare il lato del giunto a sfera della chiave esagonale.

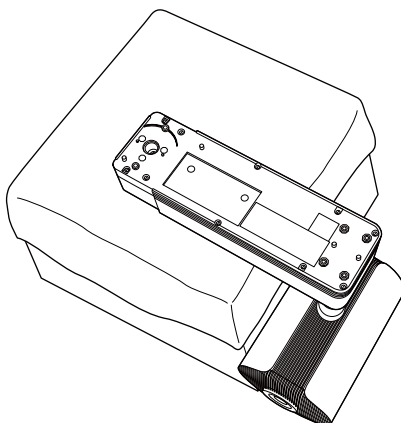


Fissaggio del supporto del proiettore al proiettore

1

Posizionare il proiettore sul piano di lavoro.

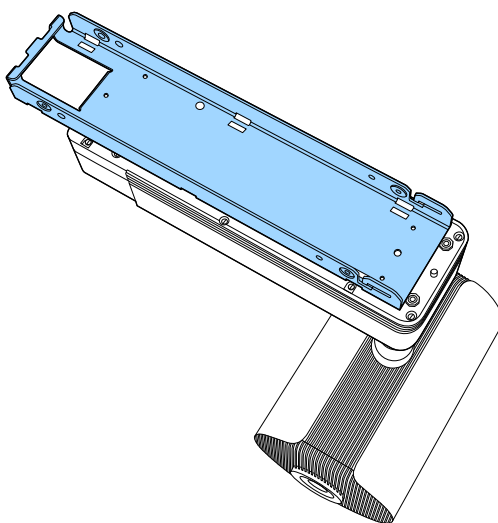
Posizionare il proiettore su un panno morbido sopra al piano di lavoro (altezza 330 mm).



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.



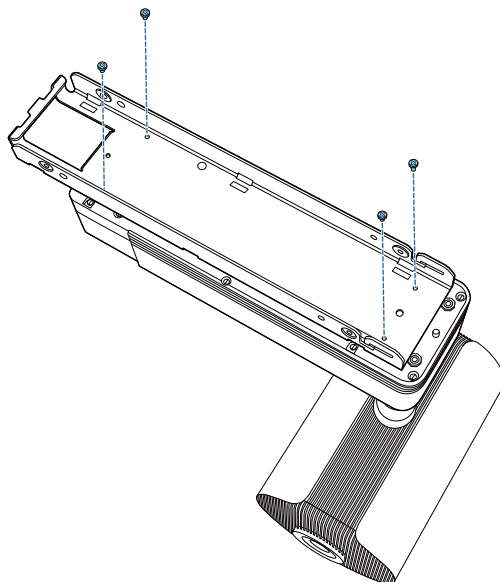
3

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.

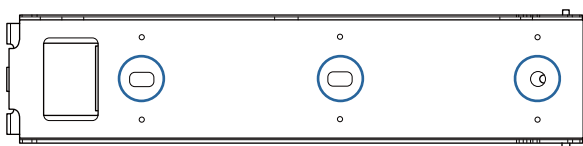
☞ "Tabella della distanza di proiezione" [p.8](#)

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.

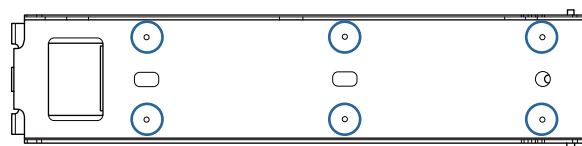
Accertarsi di acquistare oggetti disponibili in commercio adatti per l'installazione.

Posizione e dimensioni dei fori di installazione

1



2

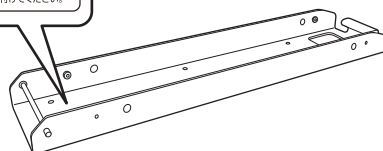


1 Foro di supporto del bullone di ancoraggio (M10)

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



Un'etichetta che mostra la direzione di installazione corretta è fissata al supporto a soffitto. Assicurarsi che il supporto sia rivolto nella direzione corretta prima di fissarlo in posizione.

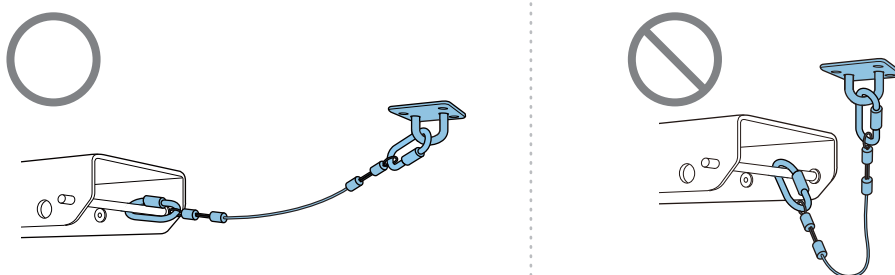


Installazione del cavo di sicurezza

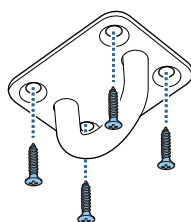
Installare il cavo di sicurezza fornito per evitare che il proiettore cada.

Attenzione

Fissare il supporto in modo che vi sia meno gioco possibile.

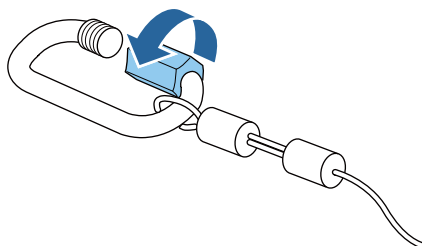


1 Fissare il supporto per gancio del cavo di sicurezza fornito al soffitto o alla parete.

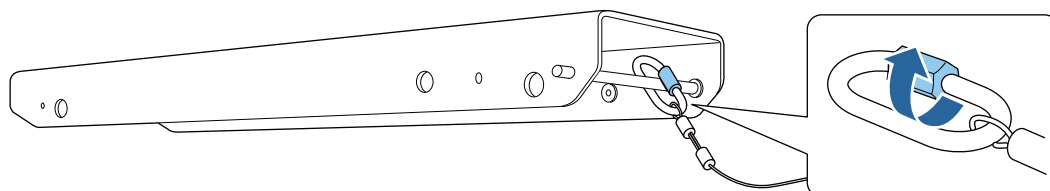


- Quando si esegue l'installazione con il supporto per il gancio del cavo di sicurezza, utilizzare viti in legno disponibili in commercio con un diametro nominale di 3,8 mm.
- Accertarsi che le viti in legno entrino almeno 20 mm all'interno di soffitto o parete.

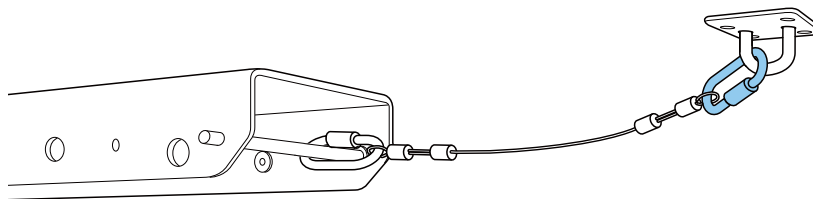
2 Allentare il moschettone del cavo di sicurezza in dotazione.



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

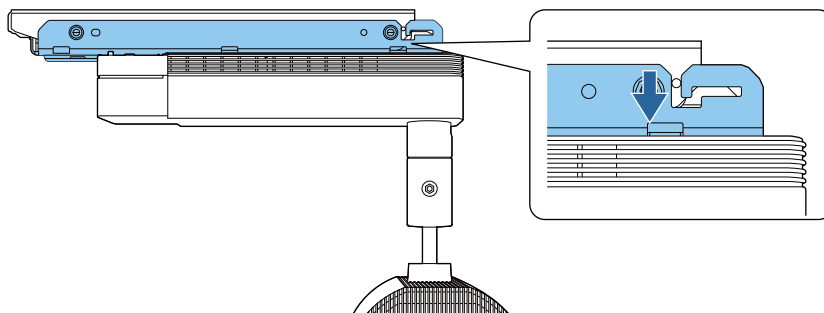


- 4** Fissare il moschettone del cavo di sicurezza al supporto del gancio del cavo fissato a soffitto o a parete.

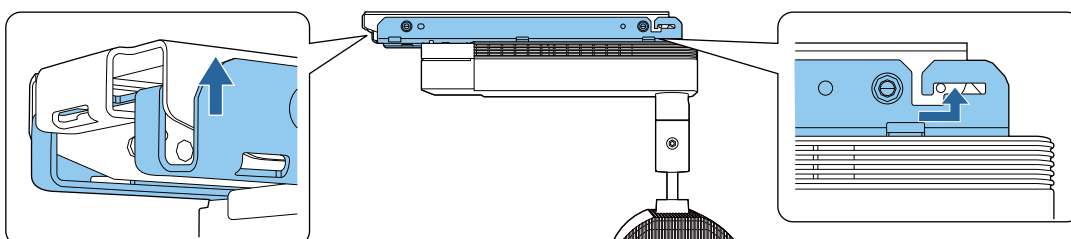


Combinazione di supporto del proiettore con supporto a soffitto

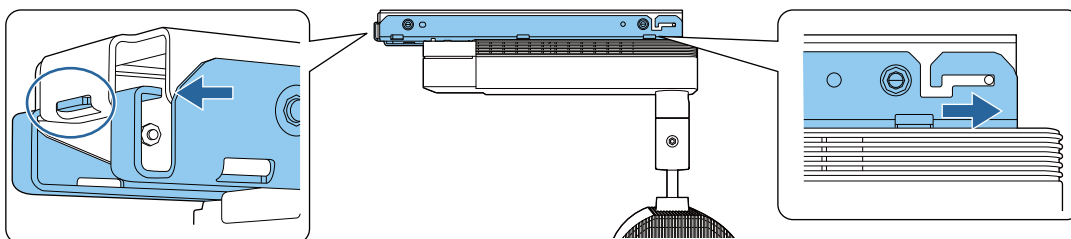
- 1** Adattare la scanalatura del supporto del proiettore sull'albero del supporto a soffitto.



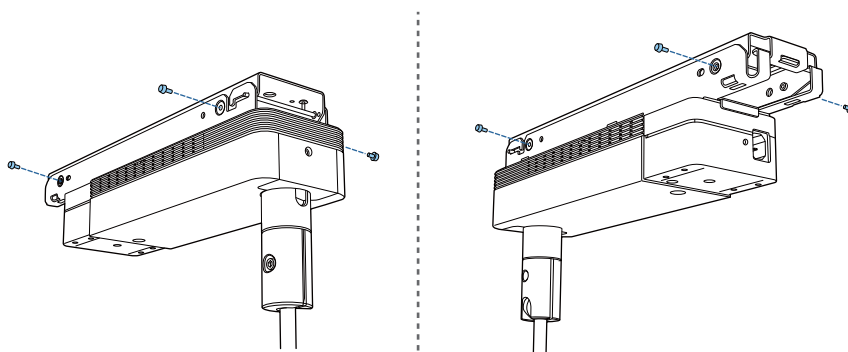
- 2** Scorrere il supporto del proiettore lungo la scanalatura.
Accertarsi che il lato opposto del supporto del proiettore si adatti nella sezione del gancio del supporto a parete.



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



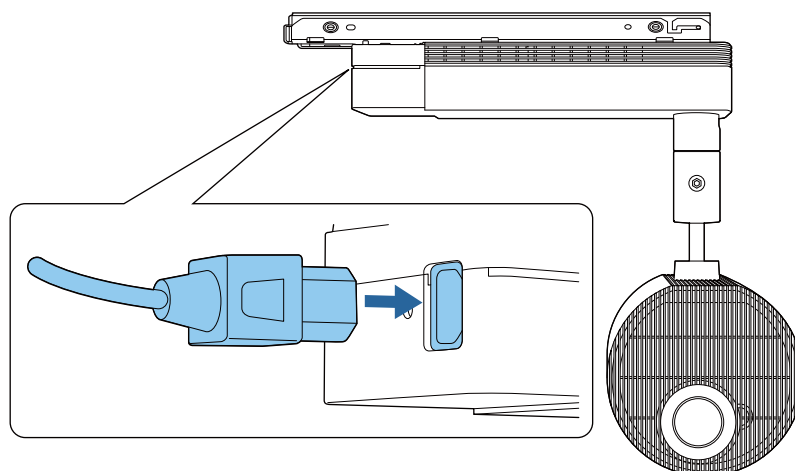
- 4** Fissare il supporto del proiettore al supporto a soffitto utilizzando le viti M4 x 12 mm fornite (x4).



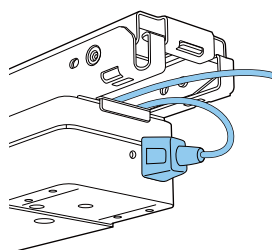
Collegamento dei cavi

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

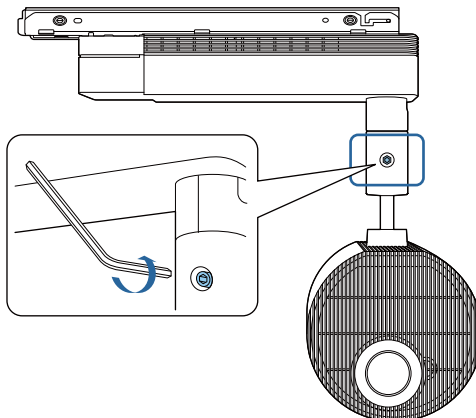
Collegare i cavi necessari e la scheda SD all'interfaccia del proiettore.

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

Regolazione dell'orientamento del proiettore

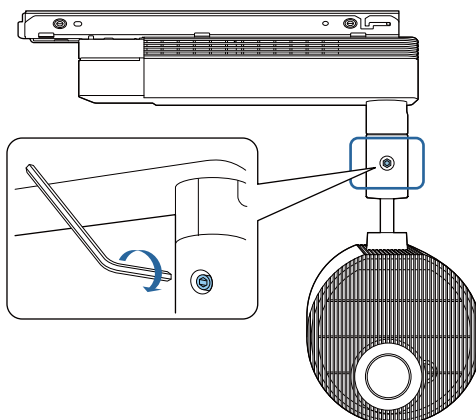
Utilizzare il giunto a sfera per regolare l'orientamento e l'angolo di proiezione.

- 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.



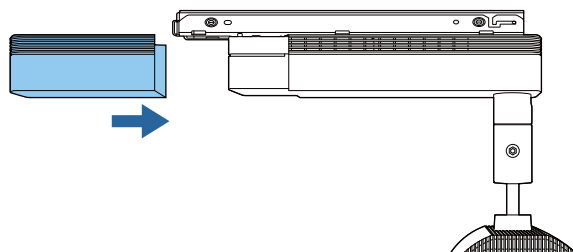
Quando si stringe nuovamente con la chiave esagonale fornita, non utilizzare il lato del giunto a sfera della chiave esagonale.

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

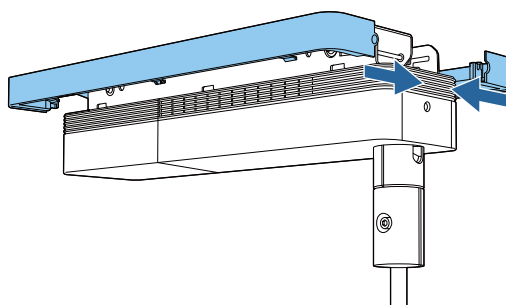
Fissaggio del coperchio dell'adattatore di corrente

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

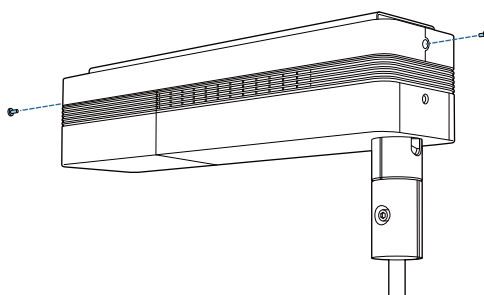


Fissaggio del coperchio del supporto

- 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).



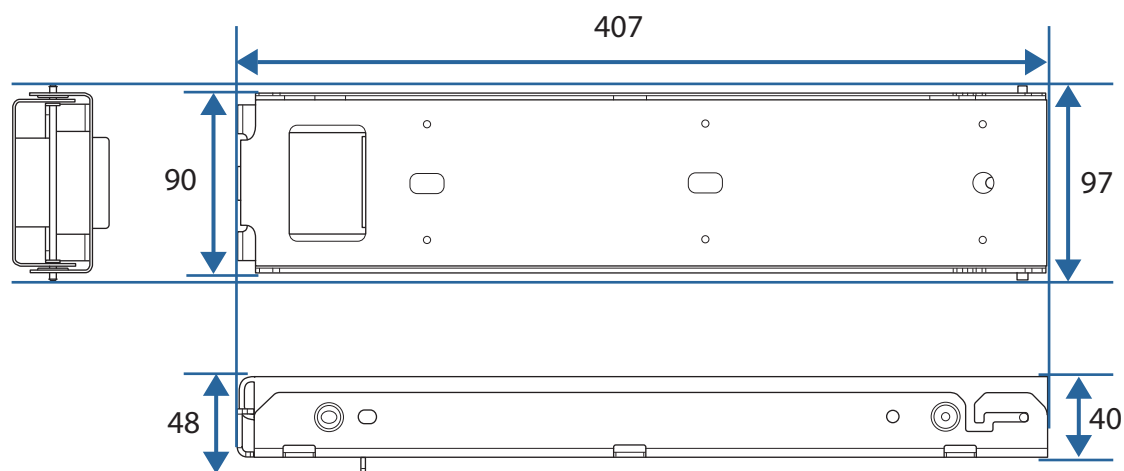
Specifiche tecniche

Elemento	Specifiche tecniche
Peso (supporto del proiettore, supporto a soffitto, coperchio del supporto)	1,9 kg circa

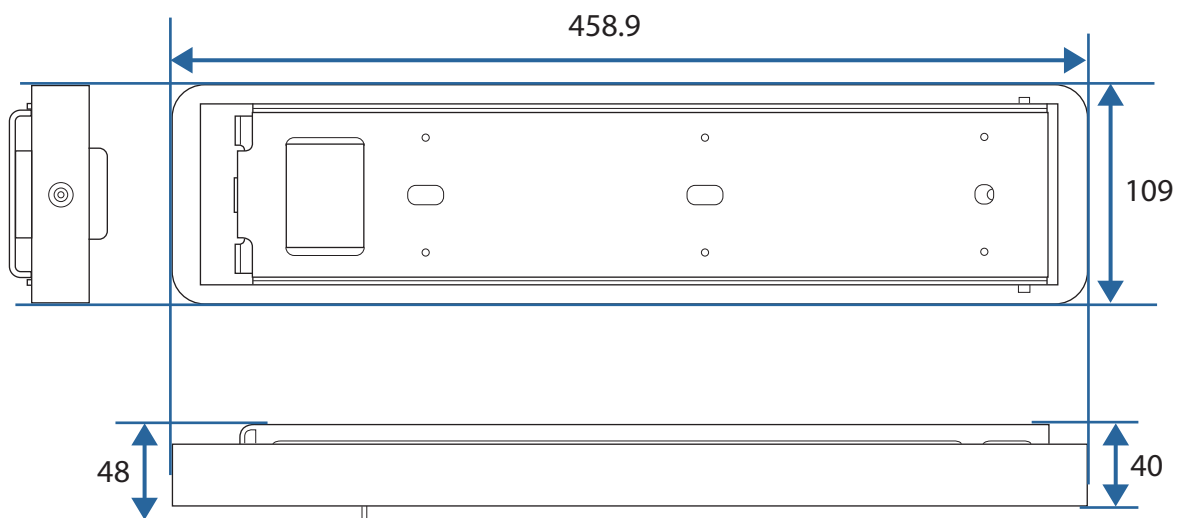
Aspetto

[Unità: mm]

Senza il coperchio del supporto

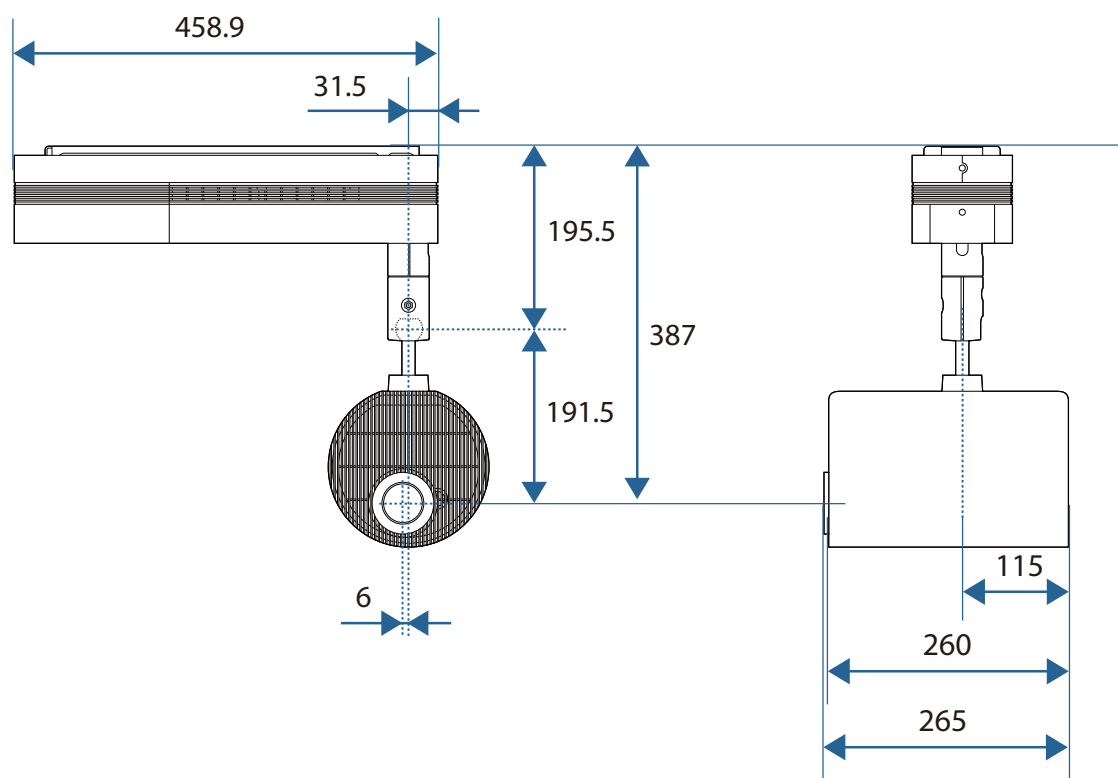


Con il coperchio del supporto fissato



Dimensioni del gruppo

[Unità: mm]



© 2020 Seiko Epson Corporation
2020.09 414025200IT