

# **RLBI RLALFA BATTERIE**

## **ISTRUZIONI DI ASSEMBLAGGIO E USO**

## Sommario

<b>1</b>	<b>Istruzioni di assemblaggio e uso</b> .....	<b>6</b>
1.1	RLBI / RLALFA - piantana con sistema di blocco .....	6
1.1.1	Applicazione a ginecologia e podologia .....	13
<b>2</b>	<b>Batterie</b> .....	<b>15</b>
2.1	Descrizione .....	15
2.2	Procedura di montaggio .....	16
2.3	Procedura di ricarica ed uso .....	17
<b>3</b>	<b>Certificato di garanzia</b> .....	<b>18</b>



## Introduzione

Si invita ad un'attenta e scrupolosa lettura delle presenti istruzioni prima di procedere all'assemblaggio e utilizzo del Prodotto.

## Conformità

Il fabbricante dichiara che questo Prodotto è conforme alle normative di riferimento e documenta tale conformità con l'apposizione della marcatura CE.

## Validità manuale

Il presente manuale è valido per i seguenti modelli:

- RLBI
- RLALFA
- BATTERIE

## Servizio clienti

Il servizio clienti è a vostra disposizione per chiarimenti in merito al Prodotto, al suo utilizzo, all'individuazione dei ricambi, per questioni di assistenza e/o garanzia, e per qualsiasi altro dubbio.

- RIMSA P. LONGONI SRL
- Via Monterosa, 18/20/22 - 20831 - Seregno (MB) - Italia
- Tel.: ++39 0362 325.709
- Fax: ++39 0362 328.559
- E-mail: info@rimsa.it

Qualora il dispositivo causasse la morte o il grave deterioramento delle condizioni di salute del paziente e/o dell'utilizzatore, si contatti il fabbricante e l'autorità statale competente in cui è avvenuto l'evento.

## Copyright

È vietata la riproduzione o la traduzione, anche parziale, di qualsiasi parte del presente manuale senza il consenso scritto di RIMSA.

## Traduzioni

La lingua originale di questo manuale è l'ITALIANO. Per ogni traduzione farà fede la lingua originale del manuale.

# 1 Istruzioni di assemblaggio e uso



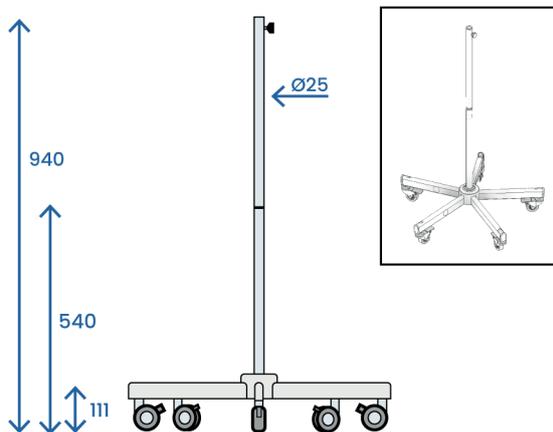
Prima di procedere con la fase di installazione verificare che tutti gli imballi siano presenti e in buone condizioni, senza danni dovuti al trasporto e che il contenuto coincida con quanto riportato.



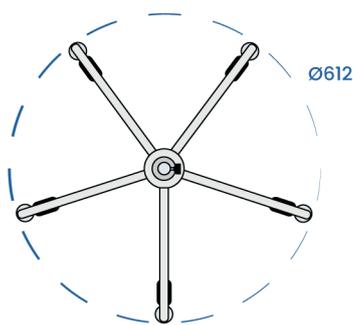
I reclami sono considerati solo se il venditore o lo spedizioniere sono immediatamente avvisati. Ogni reclamo deve essere fatto in forma scritta. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente. Tenere l'imballo originale nel caso si presenti la necessità di rispedire il Prodotto.

A seconda della necessità di utilizzo, sono disponibili diversi sistemi di supporto per l'installazione del Prodotto:

## 1.1 RLBI / RLALFA - piantana con sistema di blocco



- Montare la piantana come da istruzioni riportate di seguito.
- Inserire poi il Prodotto nel foro situato nella parte superiore dell'asta a piantana.
- Stringere la manopola filettata prestando attenzione che la stessa si inserisca nella fresatura del perno lampada in modo da evitare fuoriuscite accidentali.



[mm]



Nella versione piantana, azionare tutti e 5 i freni delle ruote durante il funzionamento dell'apparecchio per garantirne la stabilità.



Non appendersi al Prodotto col proprio peso. Non salire, appendersi, appoggiarsi, spingere o coricarsi sul Prodotto. Il non rispetto di tale prescrizione può portare a danni al Prodotto, ai dispositivi in prossimità e al personale presente.

**Parti fornite**



**Prima di procedere con il montaggio del Prodotto assicurarsi che l'imballo sia in buone condizioni e senza danni dovuti al trasporto.**

Nella confezione sono presenti le seguenti parti:



n.5 100381 / 100382 - razza



n.5 Z401148 - ruota con perno e freno



n.1 100361-R9003L - tubetto centrale bianco



n.1 101552 - copri crociera



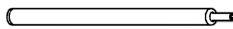
n.2 Z400812 - rondella zincata



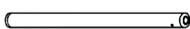
n.2 100397-ZI - cappuccio zincato



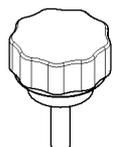
n.1 Z400813 - vite zincata M12x90



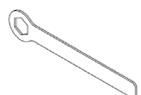
n.1 100612 - stelo inferiore RL



n1 100611 - stelo superiore RL



n.1 101421 - manopola con perno



n.1 100411 - chiave con esagono misura 18

Se dovesse mancare anche solo uno dei componenti contattare immediatamente il servizio clienti.



Si consiglia di posizionarsi su una superficie ampia e piana e di collocare un telo o del pluriball in modo da non rovinare/danneggiare le parti già verniciate durante il montaggio.

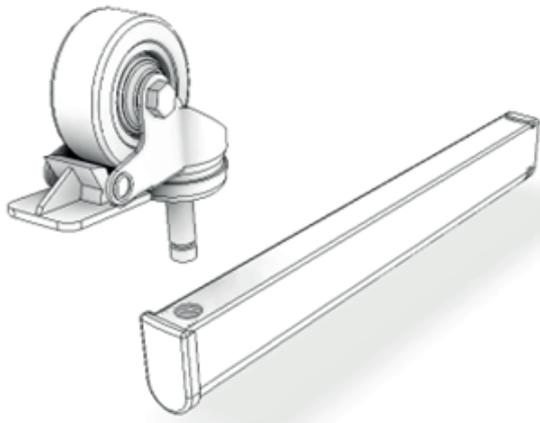


Per effettuare il montaggio del Prodotto è sufficiente una sola persona; gli attrezzi necessari sono una chiave con esagono misura 18, fornita con la piantana, ed un martello. Attenersi scrupolosamente alle presenti istruzioni.

## Procedura di montaggio

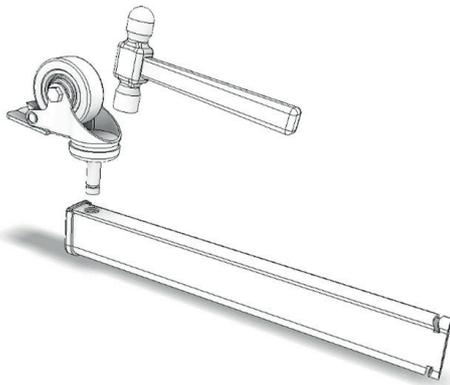
### Montaggio della base della piantana

**1**



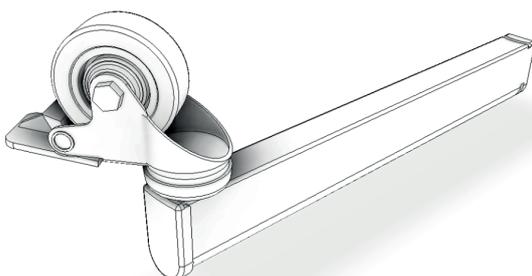
Posizionare la razza su una superficie piana con il foro rivolto verso l'alto. Posizionare il perno della ruota nel foro della razza.

**2**



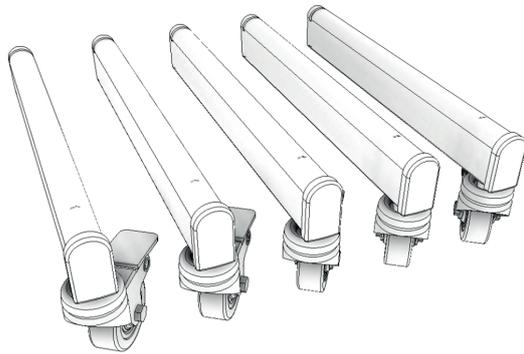
Con l'aiuto di un martello fissare il perno della ruota nella razza, puntando al bordo della ruota come indicato in figura.

**3**



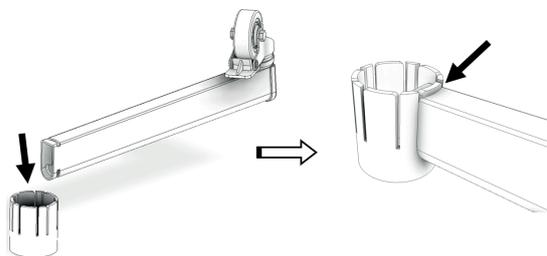
Per l'inserimento corretto si deve sentire il "CLICK" di innesto del perno nella razza. Procedere con le altre 4 ruote.

**4**



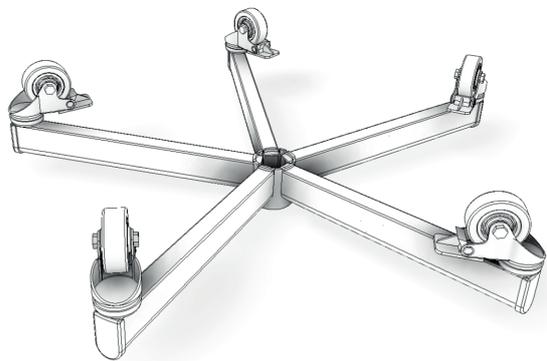
**ATTENZIONE:** Assicurarsi che ogni ruota sia saldamente inserita nella razza e che tutte le ruote siano libere di ruotare.

**5**



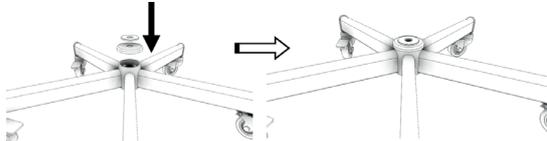
Infilare la razza con ruota sul tubetto centrale in corrispondenza della scanalatura. Procedere con le altre 4 razze.

**6**



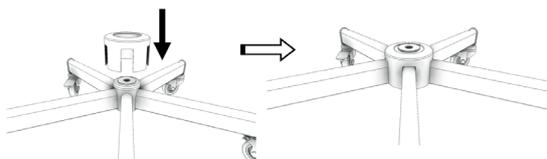
**ATTENZIONE:** Assicurarsi che ogni razza sia inserita fino al fondo nella scanalatura del tubetto.

**7**



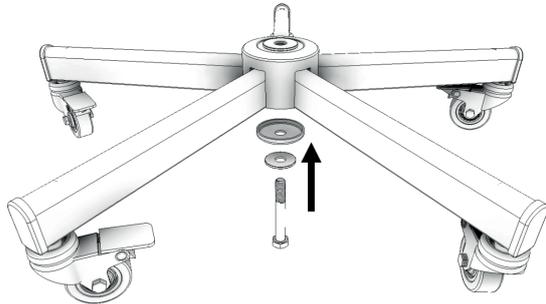
Girare la piantana e inserire prima il cappuccio e poi la rondella sull'estremità del tubetto.

**8**



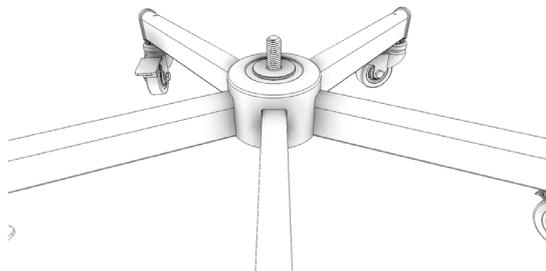
Posizionare il copri crociera e infilarlo sulla piantana.

9



Infilare la rondella e il cappuccio sulla vite zincata M12x9. Infilare poi la vite nel foro al centro della piantata dal basso verso l'alto.

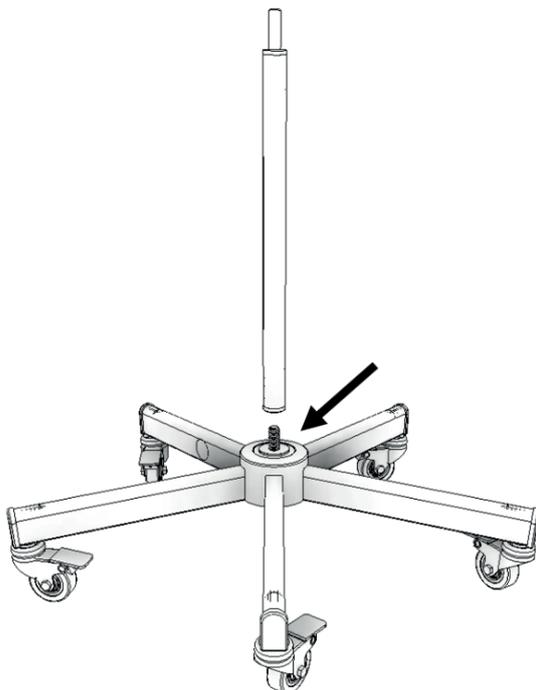
10



**ATTENZIONE:** La vite zincata M12x90 deve attraversare rondella, cappuccio, tubetto, cappuccio e rondella come indicato in figura.

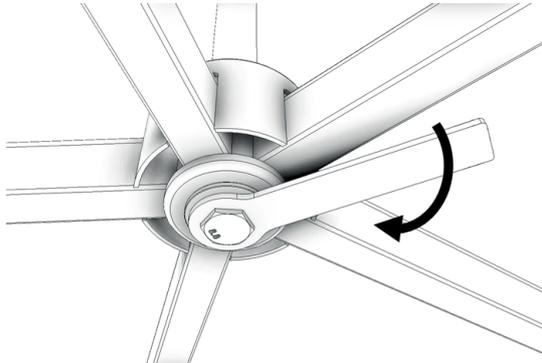
## Montaggio degli steli

11



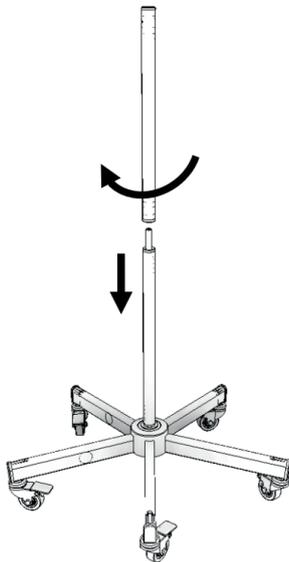
Posizionare ora lo stelo inferiore piantana in corrispondenza della vite M12x90.

**12**



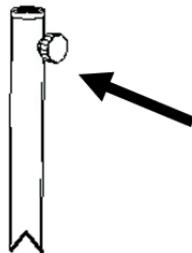
Tenere fermo lo stelo inferiore piantana e stringere la vite M12x90 con l'aiuto della chiave con esagono assicurandosi di arrivare a battuta.

**13**



Posizionare lo stelo superiore su quello inferiore e avvitarlo fino a battuta.

**14**



Avvitare la manopola con perno sul foro laterale dello stelo superiore.

15



**ATTENZIONE:** Verificare che lo stelo sia ben stretto e che la piantana risulti stabile e parallela al pavimento. Verificare che tutte le ruote ruotino liberamente.

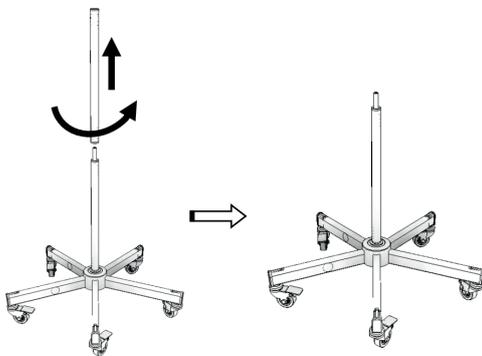
### Opzionale: piastrina supporto alimentatore

Su richiesta, per facilitare la movimentazione del Prodotto installato su piantana, è possibile aggiungere un accessorio per permettere l'appoggio dell'alimentatore.



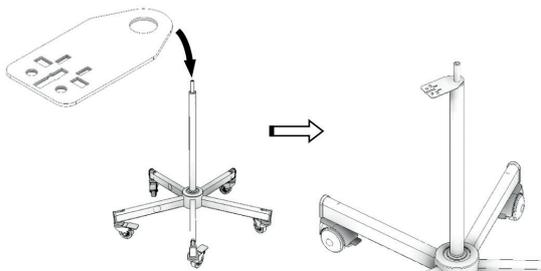
**Per effettuare il montaggio del Prodotto è sufficiente una sola persona, senza la necessità di utensili aggiuntivi. Attenersi scrupolosamente alle presenti istruzioni.**

1



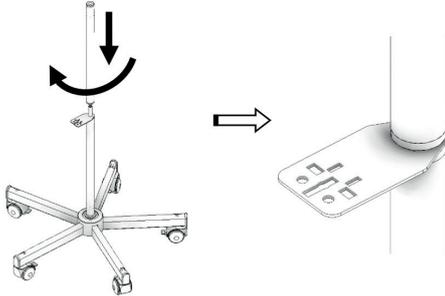
Svitare e rimuovere lo stelo superiore.

2



Prendere la piastrina ed inserirla sul grano di fissaggio dello stelo superiore.

**3**

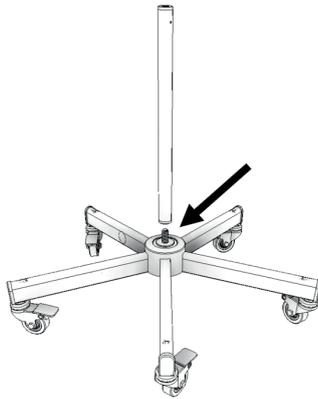


Riavvitare e fissare lo stelo superiore, bloccando la piastrina di supporto.

### 1.1.1 Applicazione a ginecologia e podologia

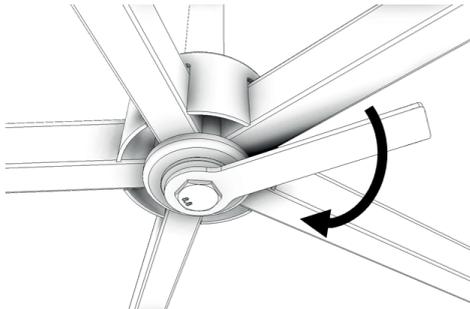
Utilizzando solo lo stelo piantana superiore, la lampada trova applicazione anche in ambito ginecologico e podologico in quanto raggiunge un'altezza inferiore che agevola la movimentazione e il direzionamento.

**1**



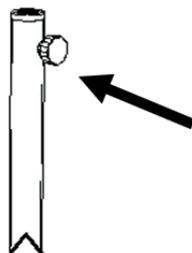
Dopo aver montato la base piantana, posizionare lo stelo superiore piantana in corrispondenza della vite M12x90.

**2**



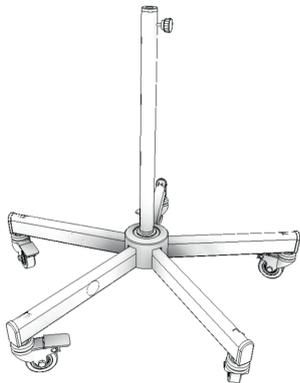
Tenere fermo lo stelo superiore piantana e stringere la vite M12x90 con l'aiuto della chiave con esagono assicurandosi di arrivare a battuta.

**3**



Avvitare la manopola con perno sul foro laterale dello stelo superiore.

**4**



**ATTENZIONE:** Verificare che lo stelo sia ben stretto e che la piantana risulti stabile e parallela al pavimento. Verificare che tutte le ruote ruotino liberamente.

## 2 Batterie

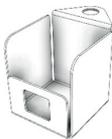
### 2.1 Descrizione

Su richiesta è possibile dotare il Prodotto montato su RL di un gruppo batteria per consentire il funzionamento anche in caso di mancanza di tensione sulla linea di rete.



**Prima di procedere con il montaggio del Prodotto assicurarsi che l'imballo sia in buone condizioni e senza danni dovuti al trasporto.**

In aggiunta al prodotto, nella confezione sono presenti i seguenti componenti:



n.1 100429-R9003L - scatola supporto batterie



n.1 100432 alimentatore caricabatterie 24Vdc, oppure  
n.1 100433 alimentatore caricabatterie 12Vdc



n.1 100437 Pacco batterie 24Vdc, oppure  
n.1 100438 Pacco batterie 12Vdc

Se dovesse mancare anche solo uno dei componenti contattare immediatamente il servizio clienti,



**Per effettuare il montaggio del Prodotto è sufficiente una sola persona, senza la necessità di utensili aggiuntivi. Attenersi scrupolosamente alle presenti istruzioni.**

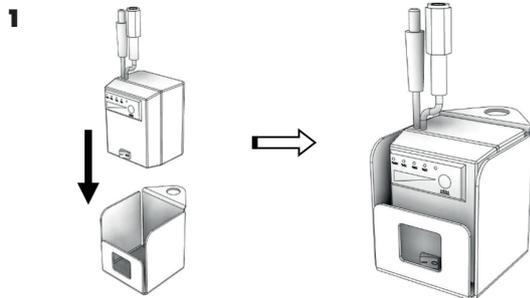
### Specifiche

- Tensione nominale: 12 V o 24 V
- Capacità: 3,3 Ah
- Composizione: Ioni di Litio

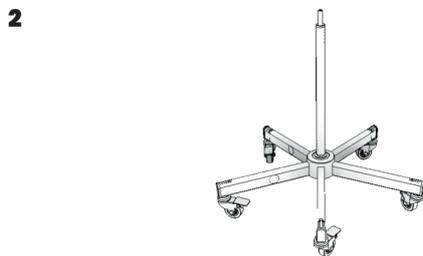
### Avvertenze immagazzinamento

- Stoccare le batterie ad una temperatura compresa tra -20 °C e +30 °C.
- La batteria invecchia anche durante lo stoccaggio, si raccomanda quindi di utilizzarla il prima possibile.

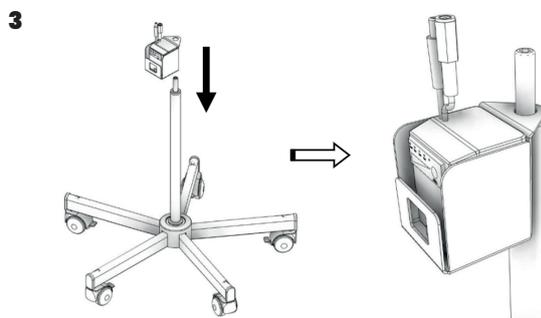
## 2.2 Procedura di montaggio



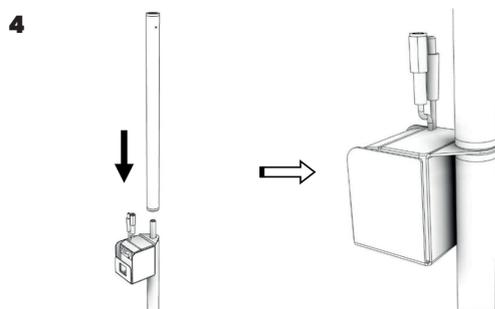
Inserire il pacco batteria nel relativo supporto, orientandolo con i cavi di connessione verso l'alto ed il pannello di controllo/interruttore verso la parte aperta della scatola.



Procedere con il montaggio della base RL seguendo i punti 1-9, fino al serraggio dello stelo inferiore.



Inserire il supporto batteria sullo stelo inferiore della base RL.



Avvitare lo stelo superiore e serrare, bloccando il gruppo batteria-supporto.

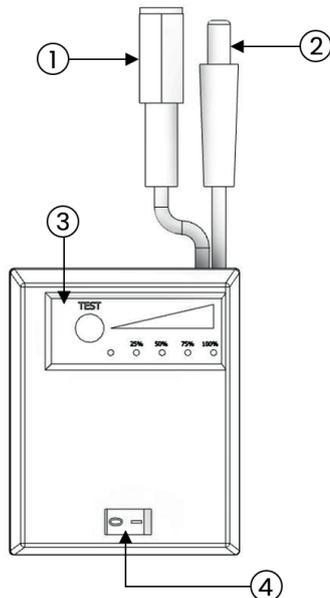
## 2.3 Procedura di ricarica ed uso



**Il pacco batteria è fornito NON carico; prima del primo utilizzo con il prodotto di illuminazione, eseguire un ciclo completo di carica.**



**Caricare il pacco batteria SOLO mediante l'alimentatore fornito in accoppiamento con lo stesso.**



### Procedura di ricarica

Collegare il connettore Jack maschio (2) dell'alimentatore caricabatteria al connettore Jack femmina (1) del pacco batteria; quindi collegare l'alimentatore caricabatteria alla presa di rete elettrica 100-230 Vac.

### Procedura di uso

Collegare il connettore Jack maschio (2) del pacco batteria al connettore Jack femmina (1) del cablaggio in uscita dal dispositivo di illuminazione; quindi posizionare l'interruttore I/O (4) su 'I'.

### Procedura di controllo stato di carica

Premere il pulsante 'TEST' sul pannello di interfaccia (3); l'accensione dei led indicatori individuerà la percentuale di carica residua del pacco batteria.



**Sia durante la fase di ricarica sia durante quella di uso, il livello di carica residua del pacco batteria NON viene visualizzato; per poterlo conoscere, effettuare la 'procedura di controllo stato di carica' descritto precedentemente.**

### **3 Certificato di garanzia**

- 1** Il Prodotto è coperto da garanzia per un periodo di 18 mesi, incluse le parti elettriche.
- 2** La garanzia ha inizio dalla data di spedizione del Prodotto dal magazzino RIMSA al compratore.
- 3** In caso di contestazione, è ritenuta valida la data indicata sul “documento di trasporto” che accompagna la merce.
- 4** La garanzia è limitata all’invio al compratore di parti di ricambio del Prodotto o, qualora RIMSA ritenga che non sia fattibile la sostituzione delle parti, alla sostituzione dell’intero Prodotto, ed è effettuata per cause ben accertate di fabbricazione e ad insindacabile giudizio di RIMSA. La garanzia non comprende pertanto nessun altro costo o spesa (quali a titolo esemplificativo e non esaustivo spese di manodopera, le spese d’imballaggio e trasporto etc.).
- 5** Sono esclusi dalla garanzia i componenti soggetti a normale usura (a titolo esemplificativo e non esaustivo: lampadine alogene, leds, fusibili, relé, cuscinetti a sfera, etc.).
- 6** Non sono coperti da garanzia:
  - malfunzionamenti dovuti a mancato rispetto di tutte le indicazioni contenute nei Manuali d’istruzioni;
  - malfunzionamenti dovuti ad errori di installazione e/o di manutenzione;
  - malfunzionamenti o vizi causati da trascuratezza, negligenza, uso improprio o da altre cause non imputabili a RIMSA;
  - malfunzionamenti o vizi dovuti al fatto che l’impianto elettrico dell’ambiente (locale) in cui è eseguita l’installazione non è conforme alla norma IEC 60364-7-710 (norma per impianti elettrici per locali adibiti ad uso medico) e norme similari.
- 7** RIMSA risarcisce i danni diretti derivanti al compratore e che siano documentati come imputabili al suo Prodotto, causati entro il periodo di durata della garanzia, per un importo non superiore al 40% del valore netto del prodotto come risultante dalla fattura al compratore. E’ espressamente esclusa la responsabilità di RIMSA per danni indiretti o consequenziali (incluse le ipotesi di mancato utilizzo del Prodotto) derivanti dalla fornitura.
- 8** La garanzia di cui al presente certificato è sostitutiva delle garanzie legali per vizi e non conformità ed esclude ogni altra possibile responsabilità di RIMSA originata dai Prodotti forniti.
- 9** Il risarcimento di eventuali danni a persone o cose, dovuti al malfunzionamento o a vizi del Prodotto, sarà limitato al massimale della copertura assicurativa di RIMSA per responsabilità civile.
- 10** Il compratore decade automaticamente dalla garanzia qualora:
  - il Prodotto risulti manomesso o modificato dal compratore o da terzi;
  - il Prodotto sia stato riparato dal compratore o da terzi, senza rispettare le indicazioni contenute nei Manuali d’istruzioni;
  - il numero di matricola del Prodotto sia stato cancellato, offuscato o rimosso;
  - il compratore non sia in regola con i pagamenti.
- 11** Per gli interventi in garanzia, il compratore deve rivolgersi unicamente a RIMSA.
- 12** I componenti sostituiti in garanzia devono essere restituiti a RIMSA, solo se richiesto da RIMSA, in porto franco ed adeguatamente imballati.
- 13** La mancata restituzione che sia stata richiesta da RIMSA comporta l’addebito del costo del componente.
- 14** RIMSA non accetta resi da utilizzatori finali o comunque da soggetti diversi dal compratore.
- 15** I Prodotti che rientrano in RIMSA devono avere allegata la documentazione d’autorizzazione al rientro e un documento in cui sia descritto il malfunzionamento.
- 16** Per tutto quanto non previsto dal presente certificato di garanzia si rimanda alla legge italiana.
- 17** Per qualsiasi controversia derivante o connessa agli ordini a cui si applica il presente certificato di garanzia che le parti non siano riuscite a comporre amichevolmente sarà esclusivamente competente il Tribunale di Milano.



# **RLBI RLALFA BATTERIES**

## **ASSEMBLY AND USAGE INSTRUCTIONS**

## Summary

<b>1</b>	<b>Assembly and usage instructions.....</b>	<b>6</b>
1.1	RLBI / RLALFA - base with locking system.....	6
1.1.1	Application in gynecology and podiatry .....	13
<b>2</b>	<b>Batteries.....</b>	<b>15</b>
2.1	Description .....	15
2.2	Assembly procedure.....	16
2.3	Charging and use procedure .....	17
<b>3</b>	<b>Certificate of Warranty .....</b>	<b>18</b>



## Introduction

Please read these instructions carefully and thoroughly before assembling and using the Product.

## Compliance

The manufacturer declares that this Product complies with the relevant regulations and documents this compliance by affixing the CE marking.

## Manual validity

This manual is valid for the following models:

- RLBI
- RLALFA
- BATTERIES

## Customer service

Customer service is at your disposal for clarification of the Product, its use, locating spare parts, for service and/or warranty issues, and for any other questions.

- RIMSA P. LONGONI SRL
- Via Monterosa, 18/20/22 - 20831 - Seregno (MB) - Italia
- Tel.: ++39 0362 325.709
- Fax: ++39 0362 328.559
- E-mail: info@rimsa.it

If the device causes the death or serious deterioration of the health of the patient and/or user, contact the manufacturer and the competent state authority where the event occurred.

## Copyright

No part of this manual may be reproduced or translated without the written consent of RIMSA.

## Translations

The original language of this manual is ITALIAN. For any translations, the original language of the manual shall prevail.

# 1 Assembly and usage instructions



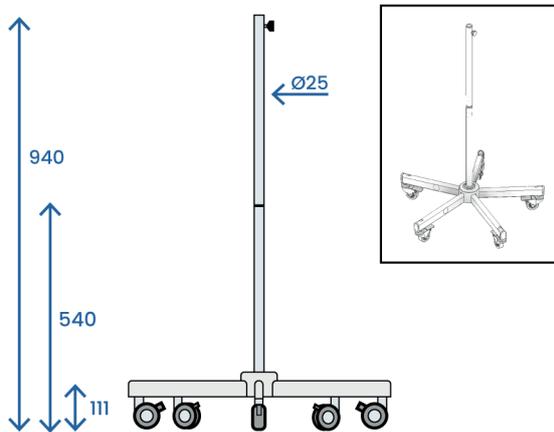
**Before proceeding with the installation phase, verify that all packages are present and in good condition, without transport damage, and that the contents match what is listed.**



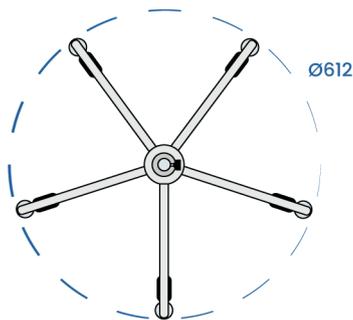
**Claims are considered only if the seller or the shipper are immediately notified. Each claim must be made in writing. The goods always travel at the buyer's risk. Keep the original packaging in case there is a need to return the Product.**

Depending on the usage needs, different support systems are available for the installation of the Product:

## 1.1 RLBI / RLALFA - base with locking system



- Assemble the mobile version as per the instructions below.
- Then insert the Product into the hole located at the top of the mobile version rod.
- Tighten the threaded knob ensuring it fits into the groove of the lamp pin to prevent accidental dislodging.



[mm]



**In the mobile version, engage all 5 wheel brakes during the operation of the equipment to ensure stability.**



**Do not hang on the Product with your weight. Do not climb, hang, lean, push, or lie on the Product. Failure to comply with this prescription may lead to damage to the Product, nearby devices, and personnel present.**

## Supplied parts



**Before proceeding with the assembly of the Product, ensure that the packaging is in good condition and without transport damage.**

The package contains the following parts:



n.5 100381 / 100382 - spoke



n.5 Z401148 - wheel with pin and brake



n.1 100361-R9003L - white central tube



n.1 101552 - cross cover



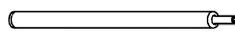
n.2 Z400812 - galvanized washer



n.2 100397-ZI - galvanized cap



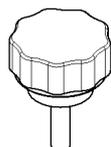
n.1 Z400813 - galvanized screw M12x90



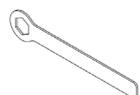
n.1 100612 - lower RL rod



n.1 100611 - upper RL rod



n.1 101421 - knob with pin



n.1 100411 - hex key size 18

If even one of the components is missing, contact customer service immediately.



It is recommended to position yourself on a large, flat surface and place a cloth or bubble wrap to avoid scratching/damaging the already painted parts during assembly.

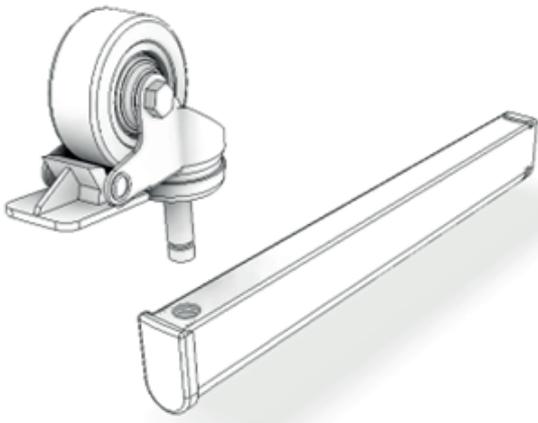


To assemble the Product, only one person is needed; the necessary tools are a hex key size 18, provided with the base, and a hammer. Follow these instructions carefully.

## Assembly procedure

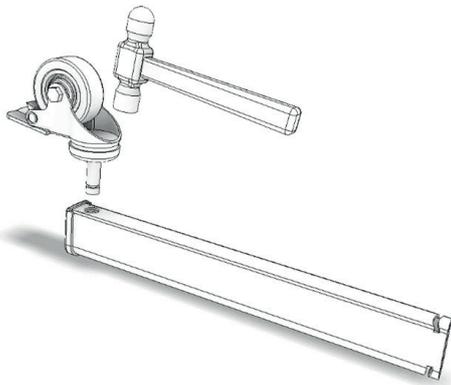
### Assembly of the base of the mobile version

**1**



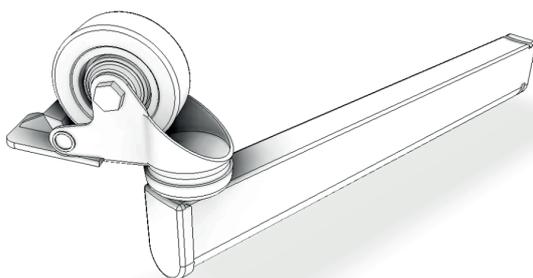
Place the spoke on a flat surface with the hole facing upwards. Position the wheel pin in the hole of the spoke.

**2**



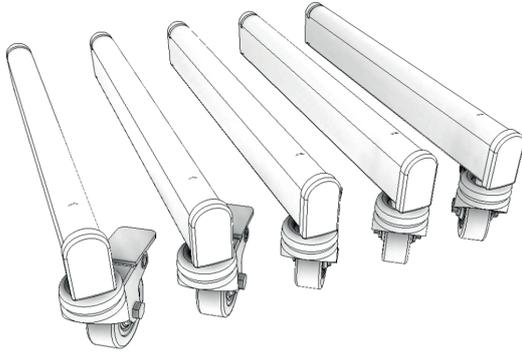
With the help of a hammer, secure the wheel pin into the spoke, aiming at the edge of the wheel as shown in the figure.

**3**



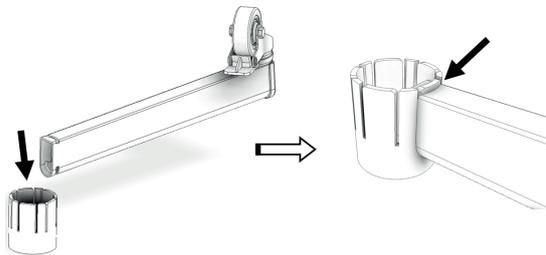
For correct insertion, you should hear the "CLICK" of the pin engaging in the spoke. Proceed with the other 4 wheels.

4



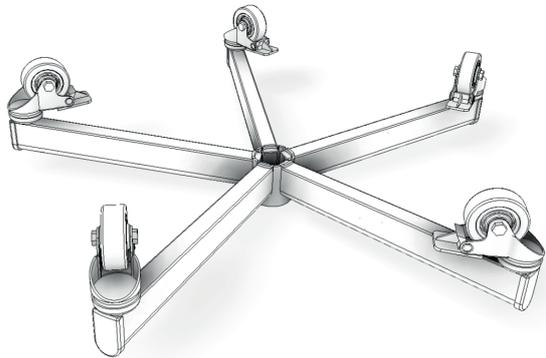
**WARNING:** Ensure that each wheel is firmly inserted into the spoke and that all wheels are free to rotate.

5



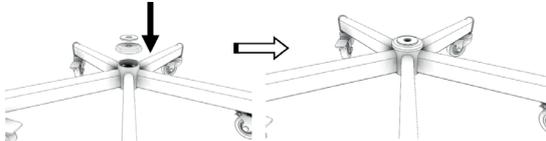
Slide the spoke with wheel onto the central tube at the groove. Proceed with the other 4 spokes.

6



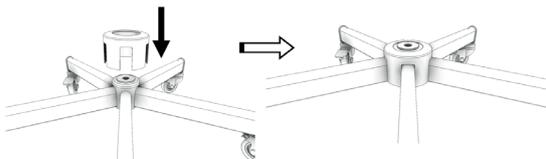
**WARNING:** Ensure that each spoke is inserted all the way into the groove of the tube.

7



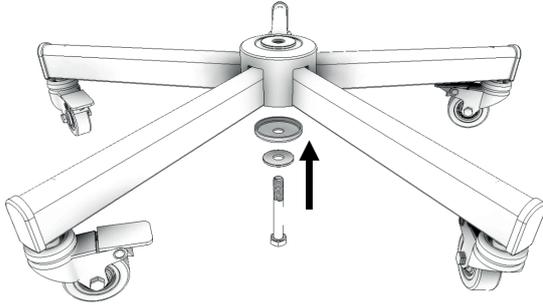
Turn the mobile version over and first insert the cap and then the washer on the end of the tube.

8



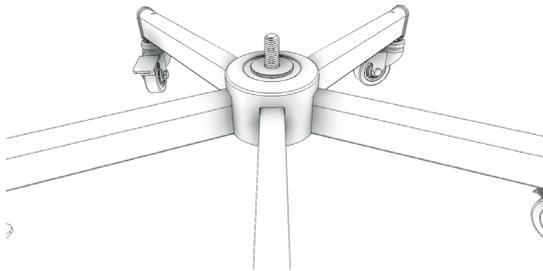
Position the cross cover and slide it onto the mobile version.

9



Slide the washer and cap onto the galvanized screw M12x9. Then insert the screw into the hole at the center of the base from bottom to top.

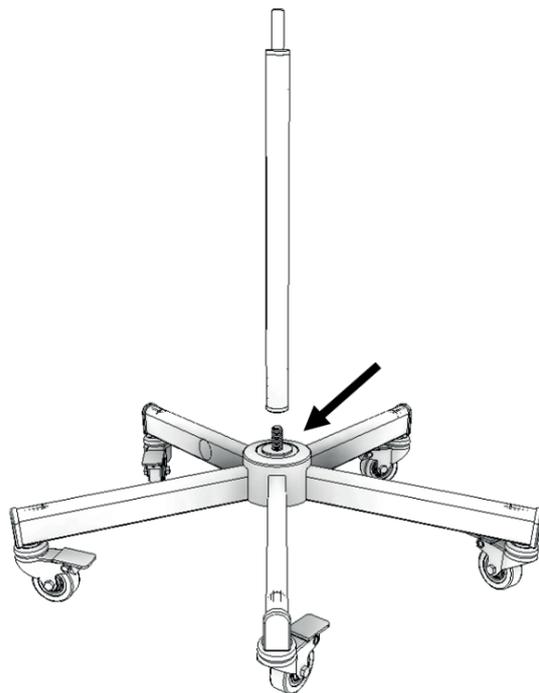
10



**WARNING:** The galvanized screw M12x90 must pass through washer, cap, tube, cap, and washer as shown in the figure.

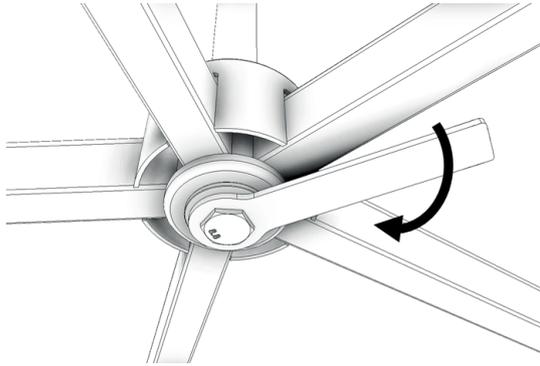
## Assembly of the stems

11



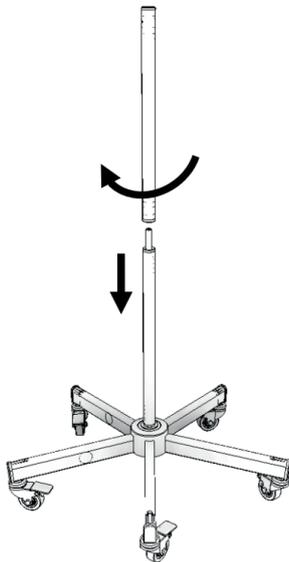
Now position the lower stem of the mobile version at the M12x90 screw.

**12**



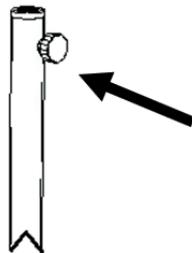
Hold the lower stem of the mobile version steady and tighten the M12x90 screw with the help of the hex key, ensuring it is fully seated.

**13**



Position the upper stem on the lower one and screw it until fully seated.

**14**



Screw the knob with pin onto the side hole of the upper stem.

15



**WARNING:** Verify that the stem is tightly secured and that the mobile version is stable and parallel to the floor. Ensure that all wheels rotate freely.

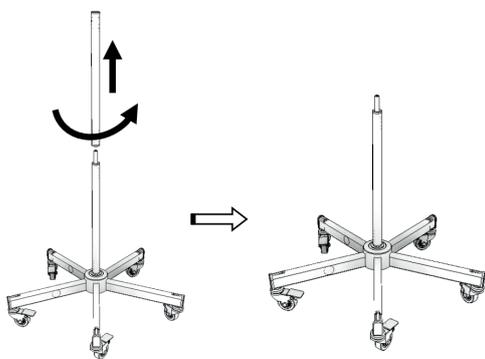
### Optional: power supply support plate

Upon request, to facilitate the movement of the Product installed on the mobile version, an accessory can be added to allow the support of the power supply.



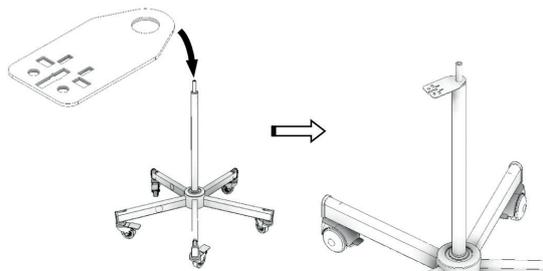
**To assemble the Product, only one person is needed, without the necessity of additional tools. Strictly adhere to these instructions.**

1



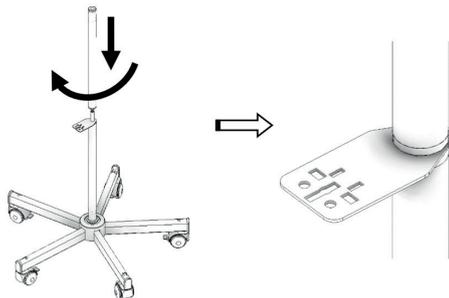
Unscrew and remove the upper stem.

2



Take the plate and insert it onto the fixing screw of the upper stem.

**3**

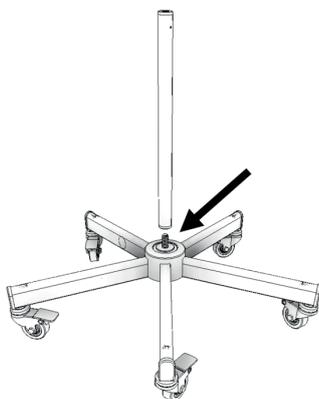


Screw back and secure the upper stem, locking the support plate.

## 1.1.1 Application in gynecology and podiatry

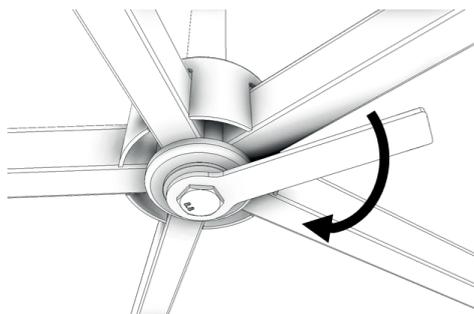
Using only the upper base stem, the lamp is also applicable in gynecological and podiatric fields as it reaches a lower height that facilitates movement and direction.

**1**



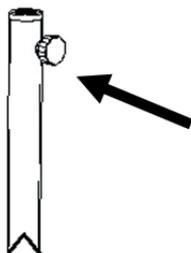
After assembling the base, position the upper base stem in correspondence with the M12x90 screw.

**2**



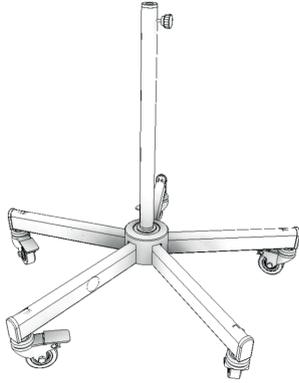
Hold the upper base stem steady and tighten the M12x90 screw with the help of a hex key, ensuring it is fully seated.

**3**



Screw the knob with pin into the side hole of the upper stem.

**4**



**WARNING:** Ensure the stem is tightly secured and that the base is stable and parallel to the floor. Verify that all wheels rotate freely.

## 2 Batteries

### 2.1 Description

Upon request, the Product mounted on RL can be equipped with a battery pack to allow operation even in case of a power outage on the main line.



**Before proceeding with the assembly of the Product, ensure that the packaging is in good condition and without damage due to transport.**

In addition to the product, the package contains the following components:



n.1 100429-R9003L - battery support box



n.1 100432 battery charger power supply 24Vdc, or  
n.1 100433 battery charger power supply 12Vdc



n.1 100437 Battery pack 24Vdc, or  
n.1 100438 Battery pack 12Vdc

If even one of the components is missing, contact customer service immediately,



**To assemble the Product, only one person is needed, without the necessity of additional tools. Strictly adhere to these instructions.**

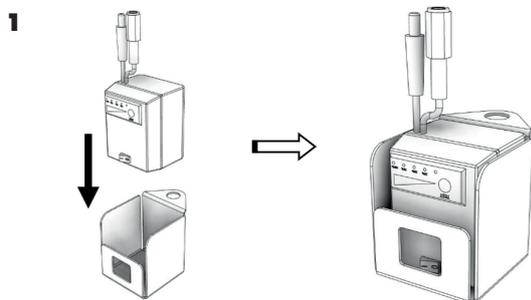
#### Specifications

- Nominal voltage: 12 V or 24 V
- Capacity: 3.3 Ah
- Composition: Lithium-Ion

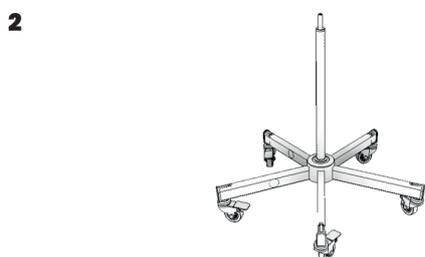
#### Storage warnings

- Store the batteries at a temperature between -20 °C and +30 °C.
- The battery ages even during storage, so it is recommended to use it as soon as possible.

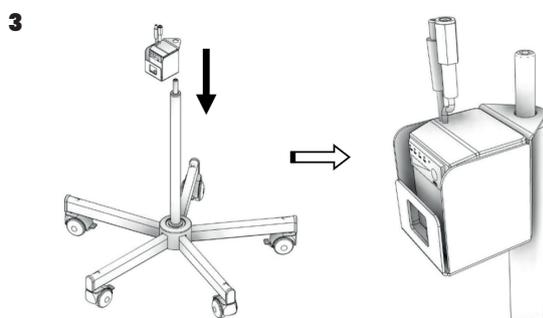
## 2.2 Assembly procedure



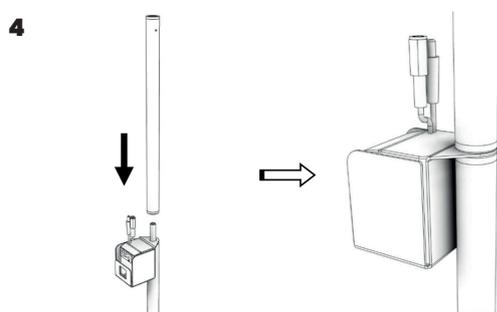
Insert the battery pack into its support, orienting it with the connection cables upwards and the control panel/switch towards the open side of the box.



Proceed with the assembly of the RL base following steps 1-9, up to the tightening of the lower stem.



Insert the battery support onto the lower stem of the RL base.



Screw the upper stem and tighten, locking the battery-support group.

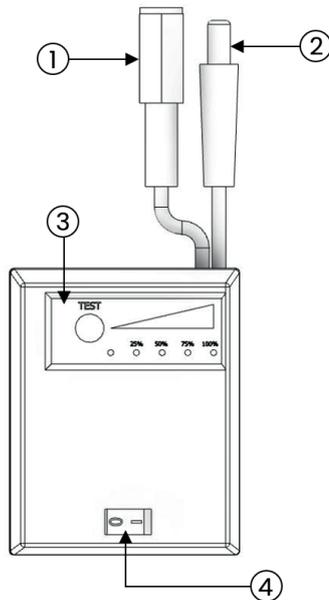
## 2.3 Charging and use procedure



The battery pack is provided **NOT** charged; before the first use with the lighting product, perform a complete charging cycle.



Charge the battery pack **ONLY** using the power supply provided in conjunction with it.



### Charging procedure

Connect the male Jack connector (2) of the battery charger to the female Jack connector (1) of the battery pack; then connect the battery charger to the 100-230 Vac mains socket.

### Usage procedure

Connect the male Jack connector (2) of the battery pack to the female Jack connector (1) of the wiring coming from the lighting device; then set the I/O switch (4) to 'I'.

### Charge status check procedure

Press the 'TEST' button on the interface panel (3); the lighting of the indicator LEDs will show the remaining charge percentage of the battery pack.



During both the charging phase and the usage phase, the remaining charge level of the battery pack is **NOT** displayed; to know it, perform the 'charge status check procedure' described previously.

## 3 Certificate of Warranty

- 1 The Product is under warranty for a period of 18 months, including electrical parts.
- 2 The warranty begins on the date of dispatch of the Product from the RIMSA warehouse to the buyer.
- 3 In the event of a dispute, the date indicated on the 'transport document' accompanying the goods shall be deemed valid.
- 4 The warranty is limited to sending the buyer spare parts of the Product or, if RIMSA deems replacement of the parts to be impracticable, to replacing the entire Product, and is made for well established causes of manufacture and at RIMSA's sole discretion. The warranty does not therefore include any other costs or expenses (such as but not limited to labour costs, packaging and transport costs, etc.).
- 5 Excluded from the guarantee are components subject to normal wear and tear (e.g. halogen bulbs, LEDs, fuses, relays, ball bearings, etc.).
- 6 They are not covered by warranty:
  - malfunctions due to non-compliance with all instructions in the manuals
  - malfunctions due to installation and/or maintenance errors;
  - malfunctions or defects caused by neglect, negligence, misuse or other causes not attributable to RIMSA;
  - malfunctions or defects due to the fact that the electrical installation in the environment (room) in which the installation is carried out does not comply with IEC 60364-7-710 (standard for electrical installations for medical premises) and similar standards.
- 7 RIMSA shall indemnify direct damage to the buyer that is documented as being attributable to his Product, caused within the warranty period, in an amount not exceeding 40% of the net value of the Product as stated on the invoice to the buyer. RIMSA's liability for indirect or consequential damage (including loss of use of the Product) arising from the delivery is expressly excluded.
- 8 The guarantee in this certificate is in lieu of the legal guarantees for defects and non-conformities and excludes any other possible liability of RIMSA arising from the Products supplied.
- 9 Compensation for any damage to persons or property caused by the Product's malfunction or defects shall be limited to the amount of RIMSA's liability insurance coverage.
- 10 The purchaser automatically forfeits the guarantee if:
  - the Product has been tampered with or modified by the buyer or a third party;
  - the Product has been repaired by the Buyer or a third party without complying with the instructions contained in the Manuals
  - the serial number of the Product has been erased, blurred or removed;
  - the buyer is not in good standing with payments.
- 11 For warranty work, the purchaser must only contact RIMSA.
- 12 Parts replaced under warranty must be returned to RIMSA, only if requested by RIMSA, carriage paid and properly packaged.
- 13 Failure to return the component at RIMSA's request will result in the cost of the component being charged.
- 14 RIMSA does not accept returns from end users or otherwise from parties other than the buyer.
- 15 Products returning to RIMSA must have the return authorisation documentation and a document describing the malfunction attached.
- 16 For anything not covered by this warranty certificate, please refer to Italian law.
- 17 For any dispute arising out of or in connection with orders to which this guarantee certificate applies that the parties have not been able to settle amicably, the Court of Milan shall have exclusive jurisdiction.



**RIMSA P. LONGONI SRL**

Via Monterosa, 18/20/22 - 20831 - Seregno (MB) - Italia  
info@rimsa.it