

Lampada a luce alogena con braccio flessibile **SIMPLEX**



Via Marconi, 1 – 20060 GESSATE (MI) ITALIA

Tel. +39 02 953854209 Fax +39 02 95381167

<http://www.gimaitaly.com> e-mail: gima@gimaitaly.com

INDICE	Pag.
Informazioni generali	2
1.1 Dati di identificazione dell'apparecchiatura, marcatura CE e rintracciabilità	2
1.2 Classificazione e destinazione d'uso del dispositivo	2
1.3 Dichiarazione CE di conformità del costruttore	3
1.4 Certificato di Garanzia	3
1.5 Assistenza tecnica e qualifica del personale	4
1.6 Imballo, Trasporto, Stoccaggio, Caratteristiche del luogo di installazione, Smaltimento	4
Uso dell'apparecchiatura	5
2.1 Indicazioni di sicurezza (effetti secondari indesiderati)	5
2.2 Descrizione dell'apparecchiatura, principio di funzionamento e accensione	5
2.3 Pulizia	5
2.4 Dati tecnici e prestazioni dell'apparecchio	6
Manutenzione	7
3.1 Risoluzione guasti e anomalie	7
3.2 Sostituzione della lampadina	7
3.3 Schema elettrico	8

Introduzione

Gentile Cliente,

GIMA La ringrazia per aver acquistato un prodotto della sua gamma e la invita ad un'attenta lettura in ogni parte del presente Manuale Operativo suddiviso per fasi di uso e manutenzione.

All'interno troverà tutte le istruzioni necessarie per un corretto utilizzo del prodotto. Si prega di seguire attentamente le avvertenze contenute, di conservarlo inalterato, facilmente reperibile ed accessibile all'operatore. Nel caso di vendita o trasferimento dell'apparecchiatura usata, essa dovrà essere sempre corredata di questo manuale.

Il contenuto del presente Manuale può essere modificato da GIMA, senza preavviso nè ulteriori obblighi, al fine di includere variazioni e miglioramenti.

È vietata la riproduzione o la traduzione di qualsiasi parte del presente manuale senza il consenso scritto di GIMA.

La informiamo che la ns. Ditta rimane a sua completa disposizione per fornire notizie e delucidazioni in merito per tutto quanto concerne l'uso e la manutenzione del prodotto.



Il simbolo qui di fianco riportato ed utilizzato nel presente manuale è da intendersi che quanto riportato al fianco dello stesso va considerato come un consiglio e occorre prestare particolare attenzione



Il simbolo qui di fianco riportato ed utilizzato nel presente manuale è da intendersi che quanto riportato al fianco dello stesso va considerato come un "obbligo" da seguire ai fini di un corretto uso del dispositivo

Informazioni generali

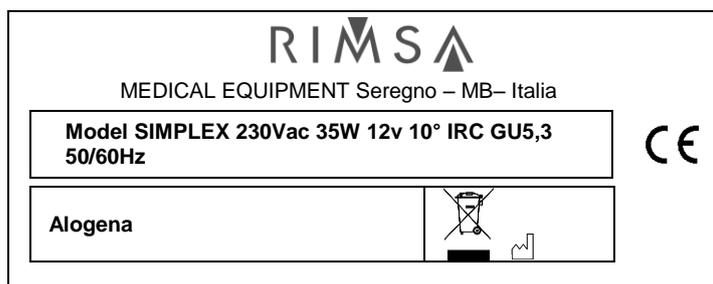


La GIMA non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone o cose derivanti dal mancato rispetto delle norme di sicurezza e delle raccomandazioni contenute nella presente documentazione

1.1 Dati di identificazione dell'apparecchiatura, marcatura CE e rintracciabilità

La conformità è documentata dalla targhetta con marchio CE (qui di seguito raffigurata) e dalla dichiarazione di conformità che accompagna il presente libretto.

Targhetta di rintracciabilità dispositivo SIMPLEX



La targhetta è posta sul prodotto sulla base. La rintracciabilità del dispositivo SIMPLEX è garantita dal numero di matricola posto sull'etichetta in adempimento alla Procedura Operativa interna aziendale PO 7.5

Descrizione dei simboli sulle targhette, sul prodotto, nel presente manuale:



Simbolo grafico comprovante la marcatura CE di prodotto



Tutti i prodotti elettrici o elettronici dovrebbero essere gettati in cestini separati a seconda della natura dei componenti



Simbolo che indica la data di fabbricazione (anno)



Attenzione → CONSIGLIO



Imballo fragile



Attenzione → OBBLIGO



Leggere le istruzioni allegate

1.2 Classificazione dell'apparecchio

Classificazione secondo normativa generale (norma CEI EN 60598-1 sezione 2)

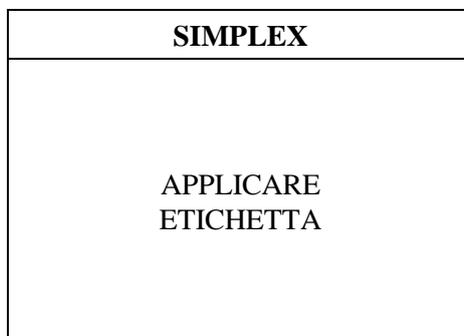
- In base al tipo di protezione contro pericoli elettrici: apparecchio di classe I
- In base al tipo di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità: IP20
- In base al materiale della superficie di montaggio: idoneo al montaggio solo su superfici non infiammabili
- In base al tipo di uso: apparecchio per uso normale
- **Il dispositivo è adatto all'uso in ambienti ambulatoriali, ma non può essere usato in sala operatoria.**

1.3 Dichiarazione **CE** di conformità del costruttore

La società:

RIMSA P. LONGONI S.r.l. Via Monterosa, 18/20/22 - 20831 SEREGNO (MB) - ITALIA

dichiara sotto la propria responsabilità che i Dispositivi di illuminazione:



costruiti da RIMSA P.LONGONI S.r.l., sono conformi alla direttiva Bassa Tensione 2006/95/CEE. E' inoltre conforme alle seguenti norme:

- IEC 60598-1
- IEC 60598-2-4
- EN 60598-2-25

- Riferimento fascicolo tecnico Cod. RIM-FTI015.
- Il Sistema Qualità di RIMSA è conforme alle norme UNI EN ISO 9001 e UNI CEI EN ISO 13485 ed è certificato da CSQ (certificato CSQ n.9120.RMS1 e 9124.RMS2).

Nome: Paolo Longoni

Posizione: Consigliere Delegato



RIMSA - P. LONGONI S.r.l.

1.4 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 GIMA 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 GIMA 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 GIMA. 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 GIMA;
 - malfunzionamenti o vizi dovuti al fatto che l'impianto elettrico dell'ambiente (locale) in cui è eseguita l'installazione non è conforme alle norme CEI 64-8 (norme per impianti elettrici per locali adibiti ad uso medico) e norme similari.
7. GIMA 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 GIMA per danni indiretti o consequenziali (incluse le ipotesi di mancato utilizzo della lampada) 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 GIMA 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 GIMA 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 GIMA.
12. I componenti sostituiti in garanzia devono essere restituiti a GIMA, solo se richiesto da GIMA, in porto franco ed adeguatamente imballati.
13. La mancata restituzione che sia stata richiesta da GIMA comporta l'addebito del costo del componente.
14. GIMA non accetta resi da utilizzatori finali o comunque da soggetti diversi dal compratore.
15. I prodotti che rientrano in GIMA 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.

1.5 Assistenza tecnica e qualifica del personale

Per qualsiasi richiesta, chiarimento o intervento contattare i numeri sotto citati.

L'assistenza telefonica è garantita dal lunedì al venerdì, dalle ore 08:30 alle ore 17:30.

UFFICIO TECNICO ASSISTENZA CLIENTI GIMA

Via Marconi, 1 – 20060 GESSATE (MI) ITALIA

Tel. +39 02 953854209 Fax +39 02 95381167

<http://www.gimaitaly.com> e-mail: gima@gimaitaly.com

1.6 Imballo, Trasporto, Stoccaggio, Caratteristiche del luogo di installazione, Smaltimento

L'imballo del modello SIMPLEX consta di 1 scatola:

Imballo	Contenuto	Dimensioni LxPxH	Peso (Kg)
1	Dispositivo + Manuale Operativo	60x47x12	3,300

Il trasporto è effettuato dalla GIMA o da un qualsiasi auto-transportatore purché rispetti le seguenti caratteristiche:

Temperatura	(-15/+60)°C
Umidità	(10/75) %
Pressione atmosferica	(500/1060) h/Pa

Lo stoccaggio (immagazzinamento) dei dispositivi imballati deve avvenire in luogo asciutto e alla seguente temperatura:

Temperatura	(-15/+60)°C
Umidità	(10/75) %
Pressione atmosferica	(500/1060) h/Pa

Il locale designato per la messa in opera dell'apparecchiatura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Temperatura	(+10/+40) °C
Umidità relativa	(30/75) %
Pressione atmosferica	(700/1060) h/Pa

Modalità di smaltimento del prodotto a fine ciclo di vita: per lo smaltimento dell'apparecchio occorre smontare lo stesso separando le parti plastiche dal vetro, dai cavi elettrici e dal ferro smaltendo gli stessi secondo le vigenti normative locali, regionali o nazionali.



Prima di procedere con la fase di apertura involucro scatola imballo verificare che l'imballo sia in buone condizioni, senza danni dovuti al trasporto e che il contenuto coincida con quanto riportato sopra.

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 dispositivo.

Uso dell'apparecchiatura

2.1 Indicazioni di sicurezza (effetti secondari indesiderati)

- La lampada non è destinata al funzionamento in zone a rischio d'esplosione.
- Non guardare frontalmente dentro la lampada accesa e non inserire oggetti riflettenti nel cammino dei raggi.
- La distanza tra la zona d'emissione della luce della lampada e la superficie illuminata non dovrebbe essere inferiore ai 10 cm.
- Non posare alcun oggetto sul corpo della lampada, né coprirlo con alcun oggetto, poiché in questo modo esiste il pericolo di surriscaldamento del corpo lampada. Evitare di lasciarla accesa quando non adoperata.
- Si devono evitare urti del monoblocco della lampada. Con un urto violento la lampada può essere danneggiata o rotta.
- Il cavo di alimentazione non può essere sostituito; in caso di danneggiamento rivolgersi direttamente al costruttore o ad un centro autorizzato.

2.2 Descrizione apparecchiatura, principio di funzionamento e accensione

Lampada provvista di lampadina alogena dicroica da 35W 12V 10° IRC alloggiata all'interno del riflettore e protetta da un vetro temperato. Il riflettore è di ridotte dimensioni in modo da consentire una maggiore libertà nei movimenti. Braccio flessibile di lunghezza 70 cm.

2.3 Pulizia



Prima di procedere alle operazioni di pulizia togliere alimentazione alla lampada sfilando la spina dalla rete elettrica

Tutte le parti della lampada possono essere pulite con comuni detergenti su tutte le superfici e possono essere disinfettate con comuni disinfettanti in uso (no liquidi corrosivi e contenenti cloro) passando un panno morbido inumidito con frequenza di 3 mesi o prima se si nota che il riflettore si stia opacizzando o le lampade si ricoprono di uno strato di polvere.



Non versare mai direttamente il contenuto dei flaconi detergenti e disinfettanti sulla lampada anche tramite nebulizzatori e non spruzzare mai i liquidi all'interno del dispositivo

2.4 Dati tecnici e prestazioni dell'apparecchio

Dati tecnici sulla luce	Mod.SIMPLEX
Illuminamento massimo a 50cm [lux]	30000
Dati sul collegamento elettrico	
Tensione nominale [Volt ac]	230
Frequenza [Hz]	50/60
Potenza assorbita [W]	35
Dati generali	
Lampadina	35W
Durata lampadina [h] (questo dato può variare in base ad una tensione d'alimentazione superiore a quella indicata, da picchi di tensione e dalla frequenza di utilizzo)	5000 c.ca
Dimensioni	
Misure di ingombro [mm]	1000x110x110
Peso lampada [Kg]	2,0
Colore	Bianco
Certificati	
Marchatura 	

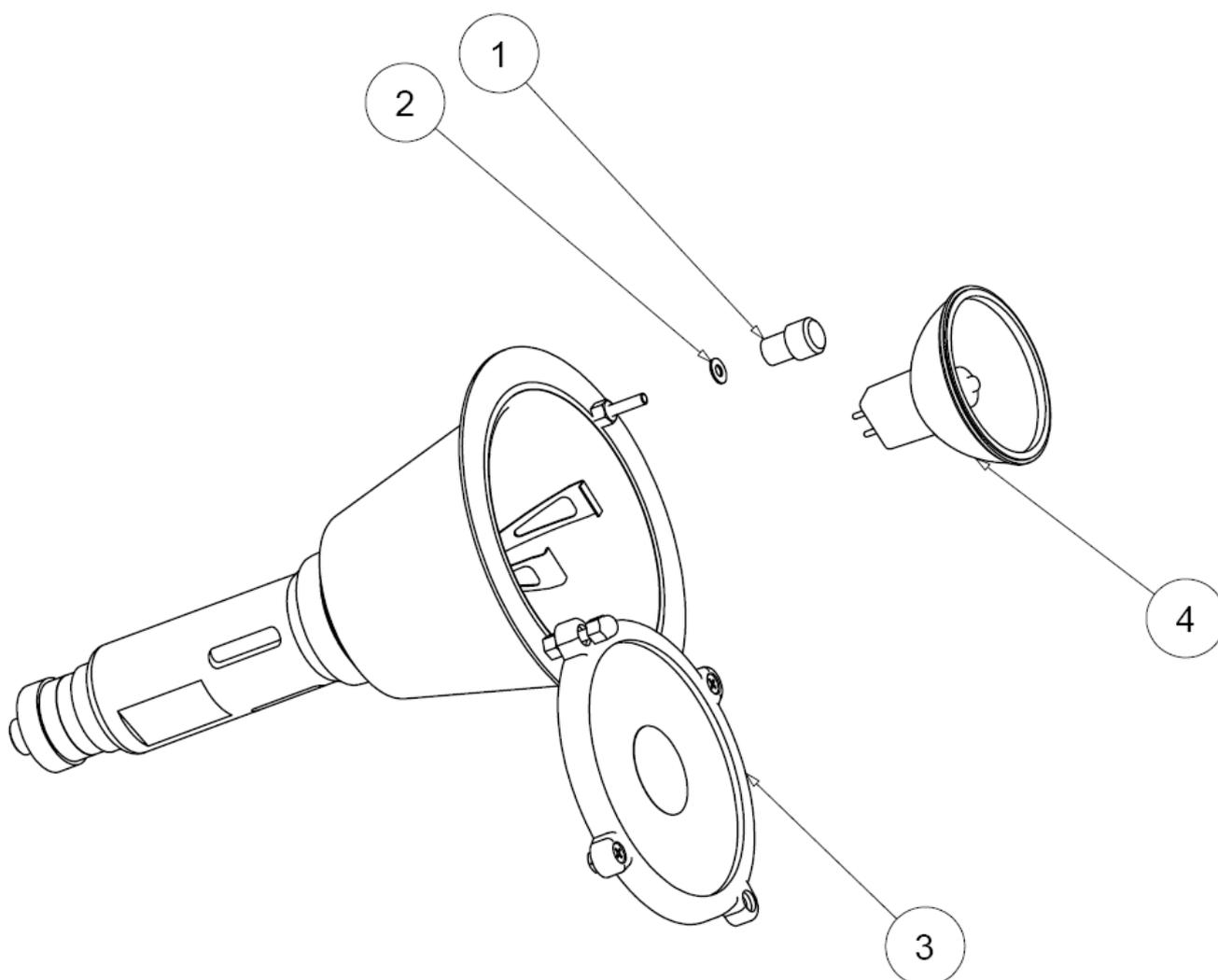
Manutenzione

3.1 Risoluzione guasti e anomalie

n	Problema	Soluzione
1	La lampada non funziona	Verificare la presenza di tensione alla rete di alimentazione (presa elettrica), l'integrità della protezione termica, la presenza della lampadina e la sua condizione

3.2 Sostituzione della lampadina

Per prima cosa è necessario svitare il pomello (1). Estrahendo la rondella (2) è possibile ruotare il coperchio (3) di copertura del vano lampadina. In questo modo sarà possibile estrarre la lampadina dicroica (4) per procedere alla sostituzione.



3.4 Schema elettrico

