PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCT

- LAMPADA A LED LUMINA – su carrello
- LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello
- Lampada HYRIDIA a 7 LED con braccio flessibile in metallo - su carrello
- LAMPADA A LED SPOT - su carrello

- LUMINA LED LIGHT - trolley
- HYRIDIA 7 LEDS LIGHT with flexible arm - trolley
- YRIDIA 7 LEDS LIGHT with metal spring arm - trolley
- LED SPOT-ADJUSTED LIGHT - trolley

- LAMPE À LED LUMINA - chariot
- LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras flexible - chariot
- LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras à ressort en métal - chariot
- LAMPE À LED 'SPOT-ADJUSTED' - chariot

- LÁMPARA LED LUMINA - base rodable
- LÁMPARA 7 LEDS HYRIDIA con brazo flexible - base rodable
- LÁMPARA 7 LEDS HYRIDIA con brazo de resorte de metal - base rodable
- LÁMPARA LED 'SPOT-ADJUSTED' - base rodable

- LUZ LED LUMINA - trólei
- 7 LUZES LED HYRIDIA - braço flexível - trólei
- 7 LUZES LED HYRIDIA - braço de mola metálico - trólei
- LUZ DE FOCO AJUSTADO LED - trólei

- LED-LICHT LUMINA - Wagen
- LED-LICHT HYRIDIA 7 - flexibler Arm - Wagen
- LED-LICHT HYRIDIA 7 - Metallfederarm - Wagen
- LED-LICHT MIT EINSTELLBAREM LICHTPUNKT - Wagen

- LAMPA LEDOWA LUMINA - wózek
- LAMPA LEDOWA HYRIDIA 7 - ramię elastyczne - wózek
- LAMPA LEDOWA HYRIDIA 7 - metalowe ramię sprężynowe wózek
- LAMPA LEDOWA Z REGULOWANĄ PLAMKĄ - wózek

- ΦΩΤΙΣΜΟΣ LUMINA LED - τροχήλατη βάση
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ HYRIDIA 7 LEDS - εύκαμπτος βραχίονας - τροχήλατη βάση
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ HYRIDIA 7 LEDS - μεταλλικός βραχίονας με ελατήριο τροχήλατη βάση
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΣΤΙΑΣΗΣ - τροχήλατη βάση

- LUMINA LED LIGHT - cărucior
- HYRIDIA 7 LUMINI LED CU BRAȚ FLEXIBIL - cărucior
- HYRIDIA 7 LUMINI LED CU BRAȚ METALIC CU ARC - cărucior
- SPOT LED - LUMINĂ REGLATĂ - cărucior

- LUMINA LED LIGHT - voziček
- HYRIDIA 7 LED LUČK S FLEKSIBILNO ROKO - voziček
- HYRIDIA 7 LED LUČK S KOVINSKO VZMETJO - voziček
- LED TOČKASTA REGULACIJSKA LUČ - voziček

- LUMINA LED SVETLO - pojazdné lôžko
- HYRIDIA 7 LED SVETLO S PRUŽNÝM RAMENOM - pojazdné lôžko
- HYRIDIA 7 LED SVETLO S KOVOVÝM PRUŽINOVÝM RAMENOM - pojazdné lôžko
- LED SPOT-NASTAVITEĽNÉ SVETLO - pojazdné lôžko

- LUMINA LED SVJETLO - kolica
- HYRIDIA 7 LED SVJETLA SA SAVITLJIVIM KRAKOM - kolica
- HYRIDIA 7 LED SVJETLA S KRAKOM S METALNOM OPRUGOM - kolica
- LED SVJETLO PODEŠENO PREMA TOČKI - kolica

- LUMINA LED LÁMPA - kocsi
- HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGALMAS KARRAL - kocsi
- HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGÓS FÉM KARRAL - kocsi
- LED ÁLLÍTHATÓ FÉNYFOLT LÁMPA - kocsi

- LUMINA СВЕТОДИОДНА ЛАМПА - стойка на колелца
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С ГЪВКАВО РАМО - стойка на колелца
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С РАМО С МЕТАЛНА ПРУЖИНА - стойка на колелца
- СВЕТОДИОДНА ЛАМПА С РЕГУЛИРАЩО СЕ ПОЛЕ НА ОСВЕТЯВАНЕ - стойка на колелца

	REF
GIMA 49035	KS-Q3
GIMA 49040	KS-Q7
GIMA 49041	KS-Q7E
GIMA 49048	KS-Q5-3D

Shantou Easywell Electronic Technologies Co., Ltd
5th Floor and No.1 West Side Of 6th Floor, H5 Industrial Building, No.16 Lianjiang Road, Longhu District, Shantou, China - Made in China

EU REP
SUNGO Europe B.V.
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands

Gima S.p.A.
Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com

M49035-M-Rev5-09.26

È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.

1. Introduzione

L'evoluzione delle lampade mediche

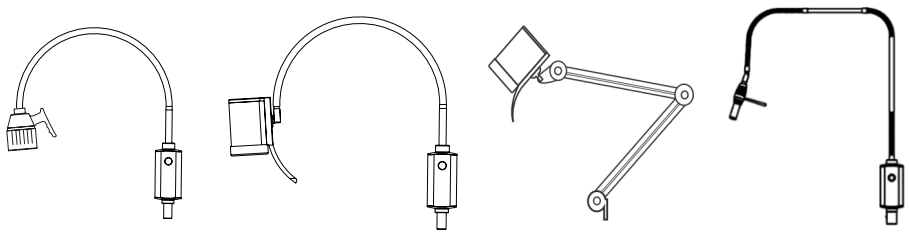
La qualità della luce in un apparecchio di illuminazione medica dipende da tre fattori essenziali: il livello di illuminamento, la temperatura di colore correlata (CCT) e l'indice di resa cromatica (CRI). Sebbene questi parametri siano fondamentali, valutarli isolatamente offre un quadro incompleto. Il loro vero significato risiede nella loro interdipendenza: non è possibile ottimizzarne uno senza influire sugli altri.

Scoprite la gamma completa

Le lampade da visita sono lampade diagnostiche progettate per aiutare gli operatori sanitari a concentrarsi su specifiche aree del corpo, al fine di garantire un'osservazione e una diagnosi accurate. Grazie alle lenti di ingrandimento e ai LED bianchi freddi, garantiscono una visibilità profonda e dettagliata. Sono ideali per studi medici, cliniche di ginecologia e dermatologia, piccoli interventi chirurgici, trattamenti estetici, ecc.
Grazie alla loro eccezionale qualità di illuminazione, queste lampade garantiscono una distribuzione uniforme della luce, riducendo al minimo le ombre e migliorando la visibilità dei dettagli più importanti. L'intensità luminosa e la temperatura di colore regolabili garantiscono che l'illuminazione possa essere personalizzata in base alle esigenze specifiche di qualsiasi applicazione medica, offrendo un comfort ottimale sia per gli operatori sanitari che per i pazienti.
Realizzate con materiali resistenti e facili da pulire, queste lampade da visita sono progettate per resistere a un uso intensivo, rispettando al contempo i più elevati standard igienici. Tecnologie avanzate, come i sistemi ottimizzati di dissipazione del calore, garantiscono un utilizzo prolungato senza compromettere le prestazioni o l'affidabilità.
Grazie al loro design ergonomico e flessibile, le lampade per visite mediche si integrano perfettamente in qualsiasi ambiente clinico o ambulatoriale, offrendo praticità e facilità d'uso eccezionali.

Conformità ai requisiti normativi previsti dal regolamento MDR 2017/745, dalle norme IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1-2:2014, IEC 60601-1-6:2010 e IEC 60601-2-41

2. Dati tecnici



49035 **49040** **49041** **49048**

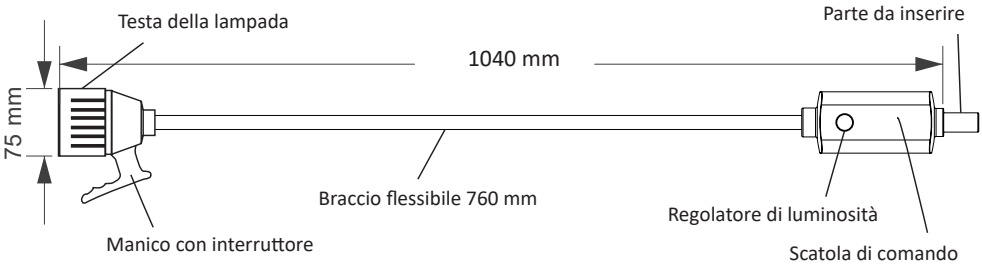
Modello	Serie **49035** - KS-Q3	Serie **49048** - KS-Q5-3D	Serie **49040-49041** KS-Q7/Q7E
Colore	Nero/ Bianco	Nero	Bianco / Arancione
Fonte luminosa	1 x LED bub, 10VA	1 x LED bub, 10VA	7xLED bub, 35VA
Diametro della testa della lampada	75 mm	25 mm	89 mm
Diametro del campo luminoso	100-150 mm (30-50 cm)	10-110 mm (50 cm) Variabile	90-120 mm (30-50 cm) 120-120 mm (50-50 cm)
Illuminazione	100.000 Lux (30 cm) 40.000 Lux (50 cm)	40.000 Lux (30 cm) 15.000 Lux (50 cm)	170.000 Lux (30 cm) 80.000 Lux (50 cm)
Braccio flessibile	760 mm	1200 mm	760 mm / 940 mm

Regolazione della luminosità	Dimmer/tocco leggero (D)/senza contatto (S)/a batteria (B)	1200 mm
Tipo a montaggio	Mobile / Opzione: A parete, con morsetto a guida, con morsetto da tavolo	Mobile / Opzione: Montaggio a parete, morsetto per guida, morsetto da tavolo, montaggio a soffitto (LA-6, Q7-02A, Q10, 1088, 200)

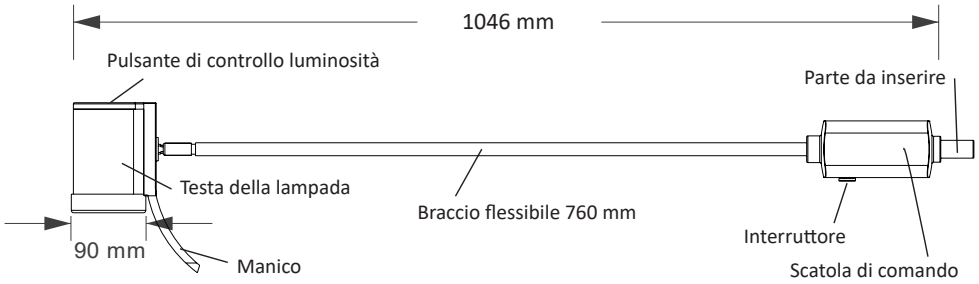
3. Interfaccia del prodotto

A. Parte superiore, compresa la testa della lampada, il braccio flessibile e la centralina

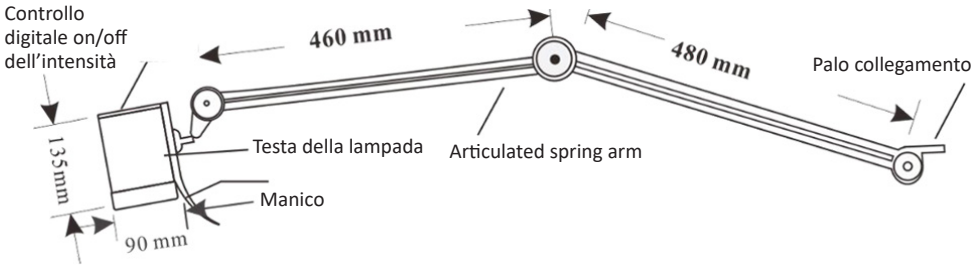
49035 - KS-Q3
LAMPADA LUMINA A LED - su carrello



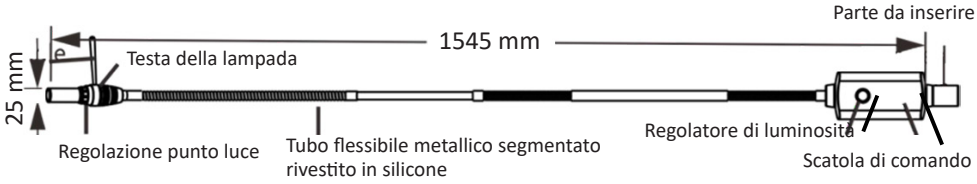
49040 - KS-Q7
LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello



49041 - KS-Q7E
LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio a pantografo - su carrello

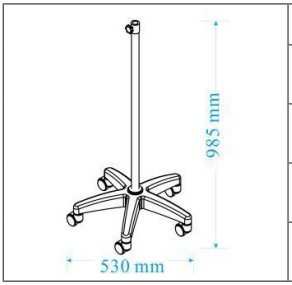


49048 - KS-Q5-3D
LAMPADA LED CON REGOLAZIONE PUNTO LUCE - supporto



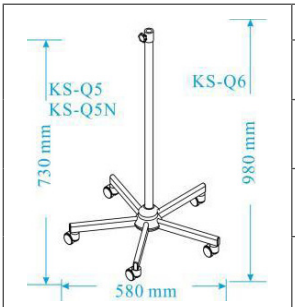
B. Tipi di lampade a incasso

B.1 Mobile standard per la serie KS-Q3, KS-Q35



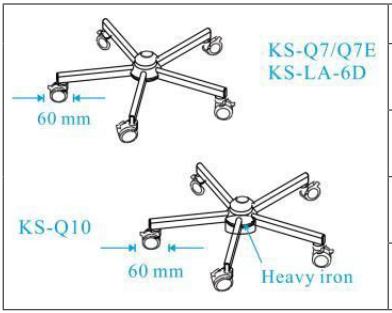
Codice di base	ABS01 Nero / ABS02 Bianco
Materiale	Plastica integrata
Ruote	D=50 mm con 5 freni
Base	D=530 mm, 5 bracci, 1,5 kg
Palo verticale	L=850mm

B.2 Mobile standard per le serie KS-Q5, Q5N e KS-Q6



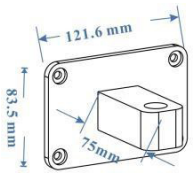
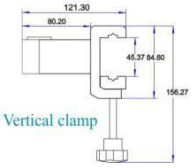
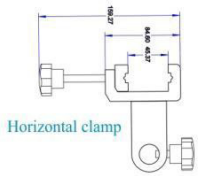
Codice di base	DM01 Nero/ Bianco
Materiale	Acciaio verniciato a polvere più spesso
Ruote	D=50 mm con 5 freni
Base	D=530 mm, 5 bracci, 3.4 kg
Palo verticale	L=600mm / 850mm

B.3 Mobile standard per le serie KS-Q7/Q7 02A/Q7E, KS-LA-6D e KS-Q10-02



Codice di base	DM02 Nero/ Bianco
Materiale	Acciaio verniciato a polvere più spesso
Ruote	D=60 mm con 5 freni
Base	D=580 mm, 5 bracci, 3,4 kg / 6 kg (DM03)
Palo verticale	L=850mm

B.4 Componenti opzionali montati

Supporto da parete interamente in alluminio	Morsetto multiplo interamente in alluminio		Asta da soffitto
			

4. Installazione e regolazioni

4.1. Controllare il corpo principale e verificare l'alimentazione elettrica

Aprire la confezione e controllare che sia tutto a posto. In caso di problemi, si prega di contattare il produttore o i distributori. Estrarre la lampada dalla confezione, collegarla all'alimentazione e accenderla.

4.2. Installazione mobile

A. Base mobile in plastica:
Inserire le 5 rotelle in plastica nella base a cinque bracci. Estrarre il tubo metallico verticale, inserirlo nel foro centrale della base in plastica, fissare la vite più lunga dal centro della parte inferiore (vedere la figura 1)

B. Base smontabile in metallo:
Estrarre le gambe e avvitare le rotelle. In secondo luogo, inserire le gambe nelle fessure del raccordo in plastica, posizionare il raccordo metallico dal basso e avvitare i bulloni per fissare le gambe al raccordo.
Infine, inserire il tubo metallico verticale nel raccordo in plastica (nel caso del modello DM03, inserire il blocco di ferro aggiuntivo dalla base inferiore) e serrare la vite più lunga dal centro della base. (Vedere figura 2)

Figura 1

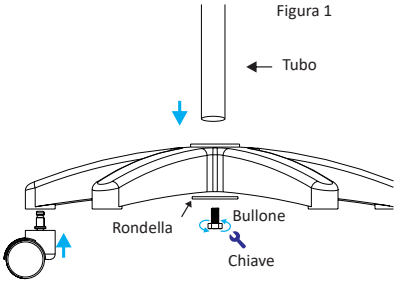
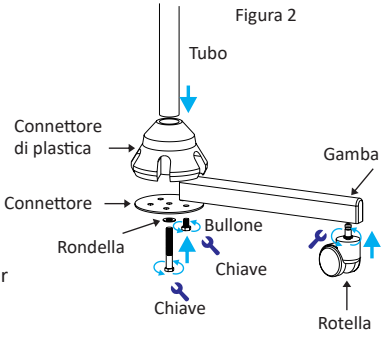


Figura 2



4.3. Montaggio a parete:

inserire la vite di fissaggio nella parete e avvitare il tagliacapelli alla parete allineando i fori.

4.4. Morsetto da tavolo:

posizionare questo componente sul tavolo partendo dal bordo del tavolo, quindi avvitare saldamente dal basso.

4.5. Morsetto per guida:

svitare l'asta, posizionare i blocchi scorrevoli superiore e inferiore per fissare l'asta della guida, serrare saldamente dal basso.

4.6. INSTALLAZIONE A SOFFITTO

Abbassare l'anello fisso del coperchio superiore, allinearlo al foro di montaggio della vite superiore, inserire la vite ad espansione e montare il coperchio superiore in base alla posizione della vite ad espansione. Nella parte superiore è presente una presa di alimentazione ad alta tensione (Attenzione: CA:110-240 V). Una volta installato il coperchio superiore, si collega il cavo di alimentazione alla rete elettrica CA proveniente dal soffitto e si riavvita l'anello di fissaggio del coperchio superiore.
Dopo aver collegato il cavo di alimentazione, si installa la parte superiore, si estrae la parte superiore della lampada, la si inserisce nel foro di montaggio previsto per il braccio della lampada e infine la si collega alla presa CC situata accanto al foro di montaggio; a questo punto l'installazione è completata.

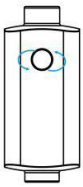
4.7. Inserire il corpo principale nella parte superiore del tubo metallico verticale, avvitandolo saldamente dal lato; collegare la spina alla presa elettrica e accendere l'apparecchio per metterlo in funzione.

5. Funzionamento e caratteristiche

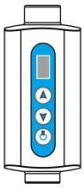
5.1. Regolazione della posizione della testa della lampada:

Tenere la testa della lampada con una mano e il gruppo della colonna verticale con l'altra, quindi tirare la testa della lampada per regolarne la posizione.

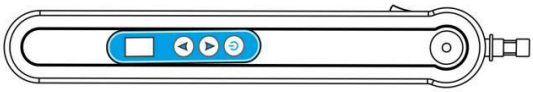
5.2. Regolazione della luminosità



KS-Q35/Q3/Q5/Q5N/Q6:
Centralina per regolare l'intensità della luce.
Ruotare la manopola per regolare in modo continuo la luminosità della luce



KS-Q3D/Q5-3D/Q5-3B/Q5N-3D/ Q5N-3B/Q6D/Q6B:
Toccare leggermente ▲ sulla centralina per aumentare o ▼per diminuire la luminosità; l'intervallo di regolazione va da 1 a 5 livelli, visualizzati sullo schermo LED



KS-LA-6D / KS-LA-6B:
Toccare leggermente ▲ sulla centralina per aumentare o ▼ per diminuire la luminosità; l'intervallo di regolazione va da 1 a 5 livelli, visualizzati sullo schermo LED.



Serie KS-Q7/Q7-02A/Q7E:

Tastierino digitale ▲ sulla testa della lampada per aumentare o ▼ diminuire la luminosità

6. Condizioni di funzionamento

Temperatura ambiente: 5°C~+40°C

Umidità relativa: <85%

Pressione atmosferica: 700hPa~1060hPa

7. Note

1. Prima di procedere alla pulizia, rimuovere innanzitutto il nucleo elettrico.

2. Non è consentito utilizzare detersivi liquidi per la pulizia.

3. L'installazione deve essere effettuata seguendo le istruzioni.

4. Prima di sostituire la lampadina bruciata, è necessario scollegare l'alimentazione della lampada di ispezione.

5. L'installazione, la risoluzione dei problemi e la regolazione devono essere effettuate da personale qualificato.

6. Non appoggiare nulla sul corpo elettrico

7. Conservazione delle batterie

Le batterie devono essere conservate a temperatura ambiente, con un livello di carica compreso tra il 30% e il 50% circa della loro capacità.

Si consiglia di ricaricare le batterie circa una volta ogni sei mesi per evitare che si scarichino eccessivamente.

8. Garanzia e assistenza post-vendita

8.1. Garanzia di 12 mesi a partire dal porto di carico

- Durante il periodo di garanzia, in condizioni di utilizzo normale, in caso di problemi dovuti alla qualità del prodotto, il consumatore ha diritto al servizio di assistenza gratuito, previa presentazione del certificato di garanzia e della fattura. In assenza dell'autorizzazione della nostra azienda a seguito dell'installazione di altri componenti, il guasto non rientra nell'ambito della garanzia.
- I prodotti sui quali siano stati apportati segni quali la modifica del numero di modello o della data di produzione, la cancellazione, lo spostamento o l'impossibilità di identificarli non potranno usufruire del servizio di assistenza gratuito.
- I guasti causati da cadute, schiacciamenti, immersioni in acqua, umidità e altri fattori umani non rientrano nell'ambito della garanzia.

8.2. Servizio post-vendita
I clienti sono tenuti a fornire i codici dei prodotti, un'immagine o un video che ci aiutino a verificare il problema. Una volta individuato il problema, se la soluzione è semplice, invieremo al cliente il pezzo di ricambio necessario per risolvere il problema. Se il problema è di natura irreparabile, valuteremo la possibilità di restituire il prodotto o di rispedirlo.

9. Pulizia e disinfezione:
9.1. Prima di pulire e disinfettare questo prodotto, scollegare l'alimentazione elettrica e assicurarsi che nessun liquido penetri all'interno della lampada. Disinfettare in conformità alle normative sanitarie e di disinfezione vigenti. La lente della testa della lampada non deve essere levigata né pulita con detergenti altamente alcalini, benzene, benzina, acetone, tetracloruro di carbonio o acetato di butile. Per la pulizia si deve utilizzare esclusivamente un panno morbido. Pulire e disinfettare con una garza pulita e sgrassata, imbevuta di una piccola quantità di alcol al 75%.

9.2. Disinfettanti consigliati
Disinfettare in conformità alle normative sanitarie e di disinfezione vigenti.
Disinfettare le apparecchiature secondo quanto previsto dal programma di manutenzione del proprio ospedale. Si raccomanda di pulire l'attrezzatura prima della disinfezione. Esempi di prodotti disinfettanti consigliati:

Nome prodotto	Tipo di prodotto	Produttore
Salviettine Meliseptol® per pelli sensibili	Salviettine	B. Braun Company
Dismozon® plus	Salviettine	BODE Chemie GmbH
Fazzoletti Mikrobac®	Salviettine	BODE Chemie GmbH
Metrex CaviCide1 TM	Liquido, spray	METERX® RICERCA

10. Smaltimento del dispositivo:
Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici; pertanto, è obbligatorio smaltirlo separatamente dai rifiuti domestici, come previsto dalla Direttiva 2012/19/UE.

11. Risoluzione dei problemi

Problema	Analisi	Risoluzione
L'interruttore è acceso, ma la luce non si accende	L'adattatore non è collegato correttamente	Controllare l'adattatore
		Controllare il cavo elettrico
	Nessuna alimentazione	Controllare la fonte di alimentazione CA
	Circuito stampato difettoso	Contattare il produttore
Non è possibile regolare la luminosità	Circuito stampato difettoso	Contattare il produttore

12. Simboli

CE	Dispositivo medico conforme al regolamento (UE) 2017/745	REF	Codice prodotto		Smaltimento RAEE
	Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso	LOT	Numero di lotto		Apparecchio di classe II
	Seguire le istruzioni per l'uso		Fabbricante		Data di fabbricazione
	Conservare in luogo fresco ed asciutto		Conservare al riparo dalla luce solare	MD	Dispositivo medico
	Importato da	EU REP	Rappresentante autorizzato nell'Unione europea	UDI	Identificatore univoco del dispositivo

SN	Numero di serie		Riciclaggio	04 PE-LD	Polietilene a bassa densità
	Questo lato su		Maneggiare con cautela		Avvertenza

Smaltimento: *Il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.*

CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA
Si applica la garanzia B2B standard Gima di 12 mesi.