



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCT

- LAMPADA LUMINA A LED - su carrello
- LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello
- LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio a pantografo - 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 ME 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 VZMETIJO - 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-NASTAVITELNÉ 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 колеџа
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С ГЪВКАВО РАМО - стойка на колеџа
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С РАМО С МЕТАЛНА ПРУЖИНА - стойка на колеџа
- СВЕТОДИОДНА ЛАМПА С РЕГУЛИРАЦО СЕ ПОЛЕ НА ОСВЕТЯВАНЕ - стойка на колеџа

REF

KS-Q3 (GIMA 49035) - KS-Q7 (GIMA 49040) KS-Q7 E (GIMA 49041) - KS-Q5-5D (GIMA 49047)



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



Kingsmead Service B.V.
Zonnehof 36, 2632 BE, Nootdorp, Netherland



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



Index

Index

1. Introduction
2. Données techniques
3. Indication de sécurité
4. Conditions ambiantes requises
5. Composants des lampes
6. Installation et réglages
7. Notice
8. Garantie et service après-vente
9. Diagnostic des pannes et résolution des problèmes

Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre où on a le siège social.

1. Introduction

Lampe LED

Gestion thermique

LED : La technologie sans source infrarouge de la lumière LED réduit la sensation de chaleur pour le patient et le médecin.

Les tissus ne sèchent pas aussi rapidement pendant l'intervention en raison du très faible rayonnement de la lampe.

Positionnement et longue portée

Le bras articulé permet de déplacer et de positionner facilement la lampe qui ne bouge pas. Le bras est doté d'une longue portée et ne crée PAS d'angle mort de la visibilité au niveau de la zone d'examen.

Économe en énergie

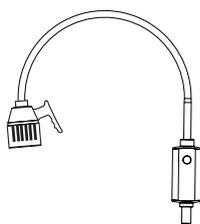
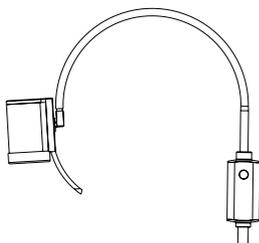
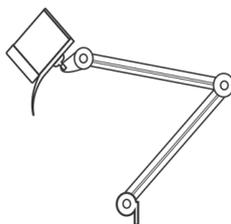
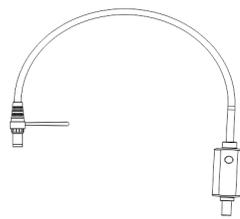
La durée de vie des LEDs est 40 fois plus longue qu'une ampoule halogène.

Faible consommation d'énergie : 1/3 de moins que le système halogène traditionnel.

Domaines d'application

Examen approfondi, Sur le lit, Soins intensifs, Salles de réveil, Dermatologie, Soins aux personnes âgées, Gynécologie, Ophtalmologie, O.R.L., interventions chirurgicales mineures.

2. Données techniques

**49035****49040****49041****49047**

| Modèle | 49035 LAMPE À LED LUMINA - chariot | 49040 LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras flexible - chariot | 49041 LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras à ressort en métal - chariot | 49047 LAMPE À LED 'SPOT-ADJUSTED' - chariot |
|----------------------------|--|--|--|---|
| Type | Couleur noir, pied à roulettes | Couleur blanc, pied à roulettes | Couleur blanc, pied à roulettes | Couleur noir, pied à roulettes |
| Lampe | 1 x ampoule LED, 3W | Ampoule LED, 7 ampoules, 15W | Ampoule LED, 7 ampoules, 15W | 1 x ampoule LED, 5W |
| Diamètre réflecteur | >75 mm | >90 mm | >90 mm | >25 mm |
| Diamètre cercle lumineux | 40 mm (50 cm) | 90mm/120mm | 90mm/120mm | Max 70 mm, min 15 mm à 30 cm |
| Éclairage | 100000 lux (30 cm) 40000 lux (50 cm) | 180000 lux (30 cm) 100000 lux (50 cm) 30000 lux (100 cm) | 180000 lux (30 cm) 100000 lux (50 cm) 30000 lux (100 cm) | 40000 lux (30 cm) 15000 lux (50 cm) |
| Extension du bras flexible | >760 mm | >760 mm | >940 mm | >1000 mm |
| Contrôle luminosité | Sélecteur sur la poignée, contrôle variateur | Contrôle numérique par pression | Contrôle numérique par pression | Contrôle luminosité numérique, source lumineuse spot réglable |

3. Indication de sécurité

Afin d'éviter tout incendie, choc électrique ou blessure lors de l'utilisation, respecter les consignes de sécurité de base.

- 1) Lire attentivement le manuel et travailler en le respectant.
- 2) Avant de remplacer l'ampoule, éteindre la lampe et débrancher le cordon électrique.

4. Conditions ambiantes requises

Température ambiante : $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$

Humidité relative : $\leq 85\%$

Pression atmosphérique : $86.0 \text{ kPa} \sim 106.0 \text{ kPa}$

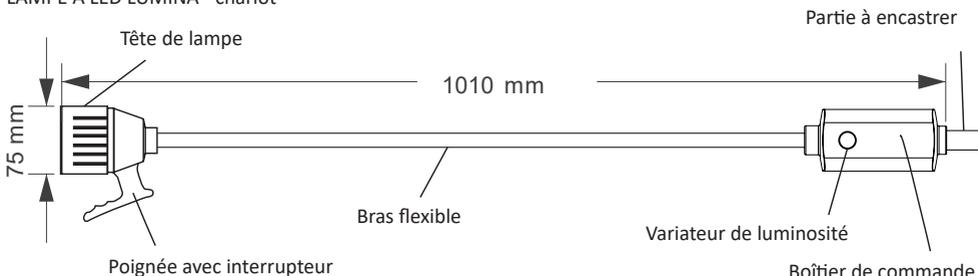
5. Composants des lampes

A. Partie supérieure

Tête de lampe, bras flexible, boîtier de commande compris.

49035

LAMPE À LED LUMINA - chariot

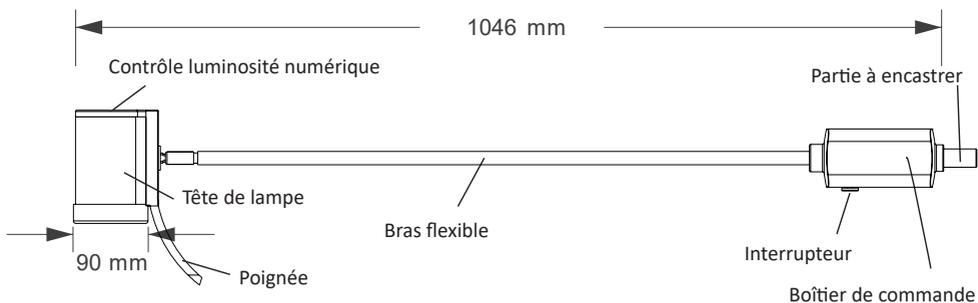


49040

LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras flexible - chariot

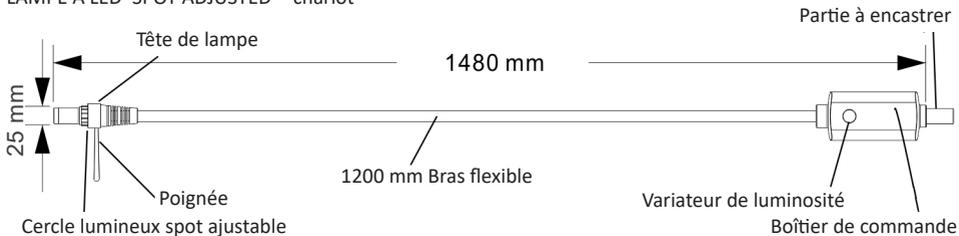
49041

LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras à ressort en métal - chariot



49047

LAMPE À LED 'SPOT-ADJUSTED' - chariot

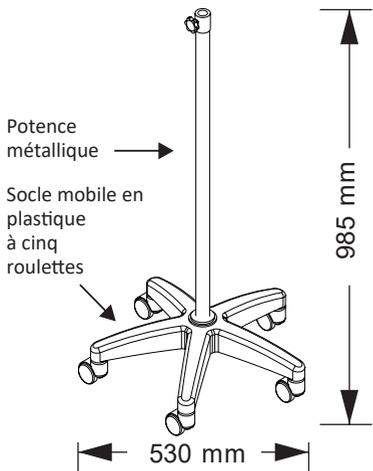


B. Type de support

1) Base mobile

49035

LAMPE À LED LUMINA - chariot

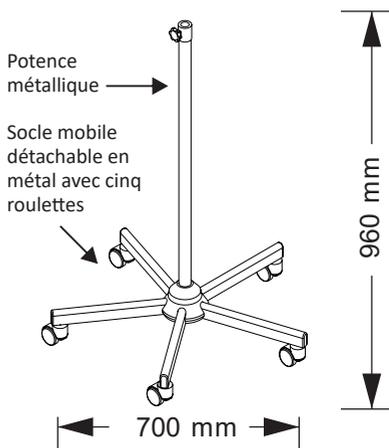


49040

LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras flexible - chariot

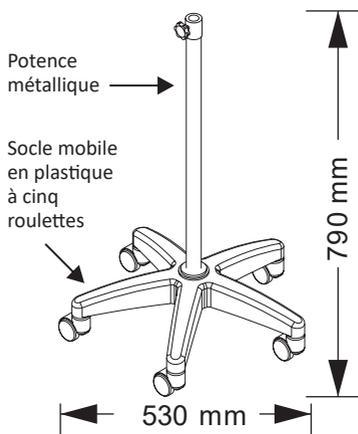
49041

LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras à ressort en métal - chariot



49047

LAMPE À LED 'SPOT-ADJUSTED' - chariot



6. Installation et réglages

A. Contrôler le corps principal et vérifier la disponibilité de l'alimentation électrique.

Ouvrir l'emballage et contrôler que tout est ok. En cas de problème, contacter le constructeur ou les distributeurs.

Sortir la lampe de son emballage et la connecter à l'alimentation électrique, allumer la lumière.

Pour 49035 LAMPE À LED LUMINA - chariot:

réglér la luminosité à l'aide du bouton sur le boîtier de commande.

Pour 49040 LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras flexible - chariot

et 49041 LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras à ressort en métal - chariot:

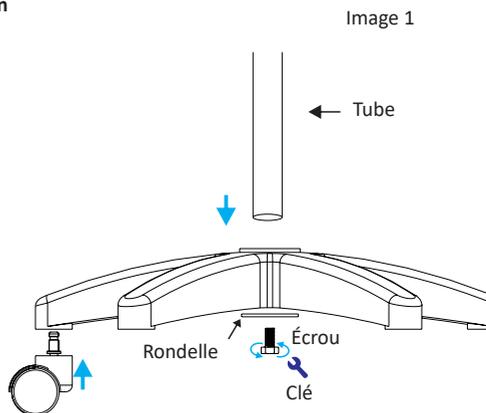
réglér la luminosité en appuyant sur la touche numérique de la tête de la lampe.

Pour 49047 LAMPE À LED 'SPOT-ADJUSTED' - chariot :

réglér le cercle lumineux du spot pour ajuster la mise au point et la luminosité à l'aide du bouton situé sur le boîtier de commande.

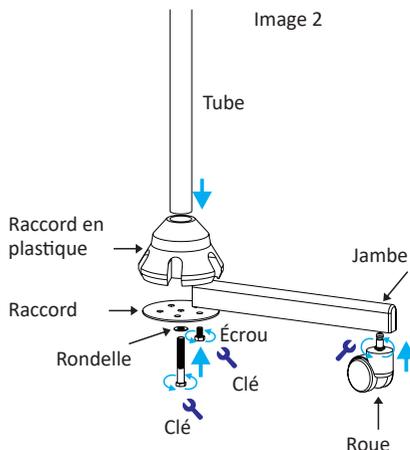
B. Installation mobile

1. Base mobile en plastique : insérer les 5 roulettes en plastique dans le socle à cinq branches. Sortir la potence métallique introduire fermement le tube dans le socle mobile en plastique, puis bloquer la vis dans la partie inférieure de la base. (Voir image 1).



2. Socle détachable en métal : retirer les pieds et visser les roulettes.

Ensuite, positionner les pieds dans les fentes de l'élément de liaison en plastique, insérer l'élément de liaison en métal par le bas et visser les écrous pour fixer les pieds dans l'élément de liaison. Enfin, introduire la potence métallique dans l'élément de liaison en plastique et serrer la vis la plus longue à partir du centre en bas. (Voir image 2).



C. Insérer la partie supérieure principale dans le haut de la potence métallique, en la vissant fermement par le côté, brancher la fiche à la prise électrique et allumer la lampe.

7. Notice

1. Avant le nettoyage, débrancher préalablement le cordon électrique.
2. Les détergents liquides ne sont pas autorisés pour le nettoyage.
3. L'installation doit respecter les instructions.
4. L'ampoule doit être remplacée une fois refroidie.
5. Installation, résolution des problèmes et réglages sont des opérations qui doivent être réalisées par du personnel professionnel.
6. Ne rien laisser sur le cordon électrique.

8. Garantie et service après-vente

1. Garantie de 18 mois à partir de la date d'achat

- Le service de maintenance et de réparation gratuit est garanti en cas de problème dans le fonctionnement du produit au cours de la période de garantie, et que ce dysfonctionnement est dû à la qualité du produit.
- Les anomalies causées par l'installation d'accessoires et de fonctions sans l'autorisation de notre société sont considérés comme exclus de la garantie.
- Le service de maintenance gratuit ne s'applique pas si des modifications ont été apportées au produit, comme un changement de numéro de série du modèle, de la date de fabrication ou autres.
- Les dommages causés par l'immersion, la chute, un choc, des coups ou d'autres actions humaines indépendantes de la qualité du produit sont considérés comme exclus de la garantie..

2. Service après-vente

Les clients sont tenus de fournir les codes de produits, des images ou vidéos qui pourraient nous aider à identifier le problème. Après avoir identifié le problème, dans le cas où il est facile à résoudre, nous enverrons la pièce de remplacement au client afin de solutionner le problème. Si l'anomalie ne peut être réparée alors nous envisagerons le retour ou la ré-expédition.

9. Diagnostic des pannes et résolution des problèmes

1. À l'allumage, la lampe ne s'allume pas.

- a. Contrôler si le cordon électrique est bien branché.
- b. Contrôler si le courant arrive à la prise électrique.
- c. Contrôler si la tête de la lampe est endommagée ou non, si l'ampoule est correctement connectée ou pas.

Résolution des problèmes :

- a. Rebrancher le cordon électrique.
- b. S'assurer que le courant arrive à la prise.
- c. Remplacer avec une ampoule de rechange ou prendre cette ampoule pour l'installer sur d'autres unités.

Remarque : Ne pas désinstaller la tête de la lampe sans nos instructions ou de manière non professionnelle.

2. Si le problème ne provient pas du branchement électrique ou de l'ampoule, mais que la lampe ne fonction-

ne toujours pas, vérifier si le problème ne proviendrait pas du circuit imprimé ou du variateur.

Résolution des problèmes :

A. 49035 LAMPE À LED LUMINA - chariot et 49047 LAMPE À LED 'SPOT-ADJUSTED' - chariot

Il est possible d'utiliser un multimètre pour mesurer les deux tensions finales du porte-lampe ; si la tension est normale, vérifier la connexion entre l'ampoule et le porte-lampe ; si la tension est anormale, ouvrir le variateur et utiliser le multimètre pour mesurer la tension d'alimentation de sortie ; si la tension est normale, contrôler la sortie entre le porte-lampe et le câble ; si la tension est normale, cela signifie que le problème est lié à l'alimentation électrique.

La lampe est allumée mais la luminosité ne peut être réglée. Remplacer l'alimentation et le potentiomètre.

B. 49040 LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras flexible - chariot et 49041 LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras à ressort en métal - chariot

Vous pouvez utiliser le multimètre pour mesurer la tension aux deux extrémités du porte-ampoule, si la tension est normale, cela signifie que l'ampoule est cassée. Si la tension est anormale, ouvrir le variateur et utiliser le multimètre pour mesurer la tension d'alimentation de sortie ; si la tension est normale, contrôler la sortie entre le tableau et la ligne de connexion au tableau. Si la ligne de connexion est normale, cela signifie que le tableau est défectueux. Si la tension d'alimentation est normale, cela signifie que l'alimentation présente une anomalie. Si la lampe est allumée mais que la luminosité ne peut être réglée, cela signifie que le panneau de circuit de la luminosité est défectueux.

| Symbole | | | | | |
|---|--|---|---|---|-----------------------|
|  | Dispositif médical conforme au règlement (UE) 2017/745 |  | Code produit |  | Disposition DEEE |
|  | Attention: lisez attentivement les instructions (avertissements) |  | Numéro de lot |  | Appareil de classe II |
|  | Suivez les instructions d'utilisation |  | Fabricant |  | Date de fabrication |
|  | À conserver dans un endroit frais et sec |  | À conserver à l'abri de la lumière du soleil |  | Dispositif médical |
|  | Importé par |  | Représentant autorisé dans la Communauté européenne | | |



Élimination des déchets d'EEE: Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Les utilisateurs doivent remettre leurs appareils usagés à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets d'EEE.

CONDITIONS DE GARANTIE GIMA

La garantie appliquée est la B2B standard Gima de 12 mois.