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

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

L'évolution des lampes médicales

La qualité de la lumière d'une lampe médicale repose sur trois facteurs essentiels : l'intensité du flux lumineux, la température de couleur corrélée (CCT) et l'indice de rendu de couleurs (Ra). Bien que ces paramètres soient cruciaux, leur évaluation isolée ne donne qu'une image incomplète. Leur véritable importance réside dans leur interdépendance : il est impossible d'optimiser l'un sans que cela n'ait une incidence sur les autres.

Découvrez la gamme complète

Les lampes d'examen sont des lampes de diagnostic conçues pour aider les professionnels de santé à se concentrer sur des zones spécifiques du corps afin de permettre une observation et un diagnostic précis. Équipées de lentilles grossissantes et de LED blanches froides, elles offrent une visibilité profonde et détaillée. Idéales pour les cabinets médicaux, les cliniques de gynécologie et de dermatologie, les interventions chirurgicales mineures et les traitements esthétiques, etc.

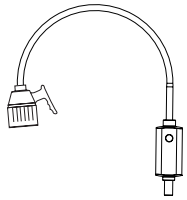
Grâce à une qualité d'éclairage exceptionnelle, ces lampes assurent une répartition uniforme de la lumière, minimisant les ombres et améliorant la visibilité des détails critiques. L'intensité lumineuse et la température de couleur réglables permettent d'adapter l'éclairage aux exigences spécifiques de toute application médicale, offrant ainsi un confort optimal tant aux praticiens qu'aux patients.

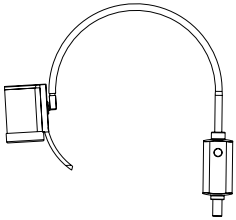
Fabriquées à partir de matériaux durables et faciles à nettoyer, ces lampes d'examen sont conçues pour résister à une utilisation intensive tout en respectant les normes d'hygiène les plus strictes. Des technologies de pointe, telles que des systèmes optimisés de dissipation thermique, garantissent une utilisation prolongée sans compromettre les performances ni la fiabilité.

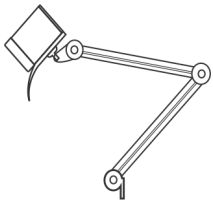
Grâce à leur conception ergonomique et modulable, les lampes d'examen médical s'intègrent parfaitement dans n'importe quel environnement clinique ou ambulatoire, offrant ainsi une fonctionnalité et une facilité d'utilisation exceptionnelles.

Conformité aux exigences normatives du règlement MDR 2017/745, des normes CEI 60601-1:2005, CEI 60601-1-2:2014, CEI 60601-1-6:2010 et CEI 60601-2-41

2. Caractéristiques techniques


49035


49040


49041

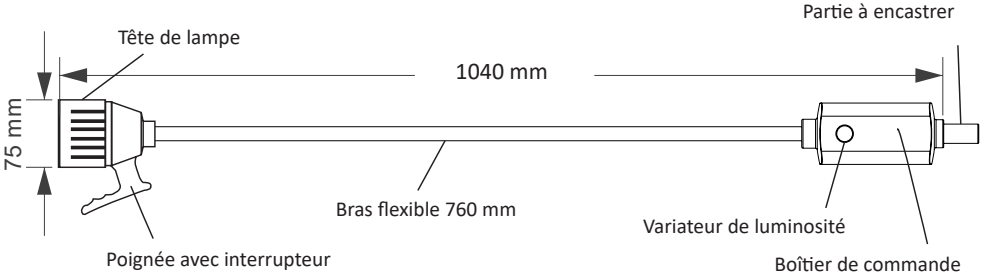

49048

Modèle	Série **49035** KS-Q3	Série **49048** KS-Q5-3D	Séries **49040-49041** KS-Q7/Q7E
Couleur	Noir / Blanc	Noir	Blanc / Orange
Source de lumière	1 x LED, 10VA	1 x LED, 10VA	7xLED 35VA
Diamètre de la tête de lampe	75 mm	25 mm	89 mm
Diamètre du champ lumineux	100-150 mm (30-50 cm)	10-110mm (50 cm) Variable	90-120 mm (30-50 cm) 120-200 mm (50-100 cm)
Éclairage	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)
Bras flexible	760 mm	1200 mm	760 mm / 940 mm
Contrôle de la luminosité	Variateur / à effleurement (D) / sans contact (S) / à batterie (B)		à pression Option : Compartiment batterie (LB)
Type de montage	Mobile / Option : Montage mural / Pincepour fixation sur rail, Pince pour fixation sur table		Mobile / Option : Fixation murale, pince de fixation pour rail, pince de fixation pour table, fixation au plafond (LA-6, Q7-02A, Q10, 1088, 200)

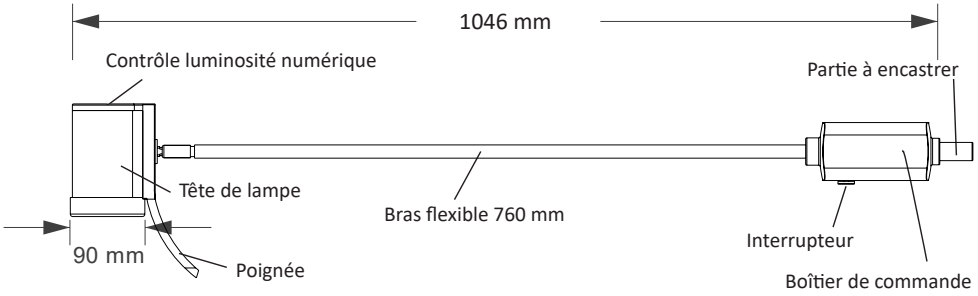
3. Interface du produit

A. Partie supérieure, comprenant la tête d'éclairage, le bras articulé et le boîtier de commande

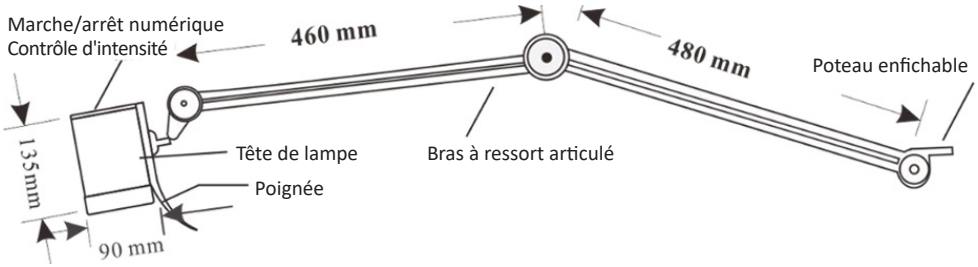
49035 KS-Q3
LAMPE À LED LUMINA - chariot



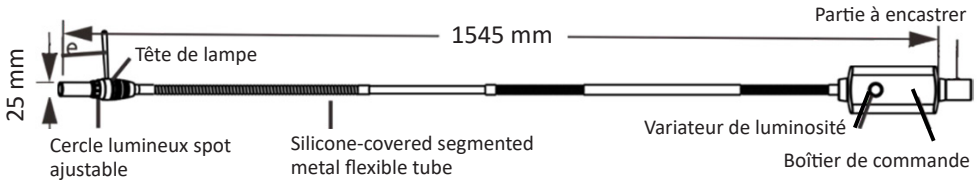
49040 KS-Q7
LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras flexible - chariot



49041 KS-Q7E
LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras à ressort en métal - chariot

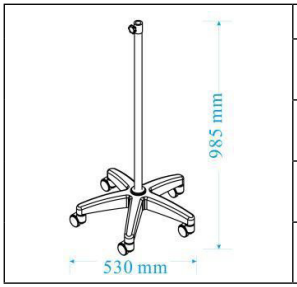


49048 KS-Q5-3D
LAMPE À LED 'SPOT-ADJUSTED' - chariot



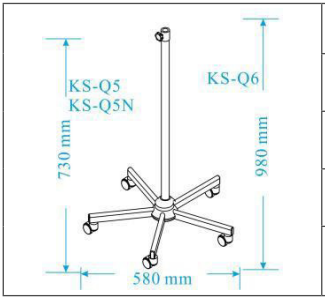
B. Types de support de lampe

B.1 Configuration mobile standard pour séries KS-Q3, KS-Q35



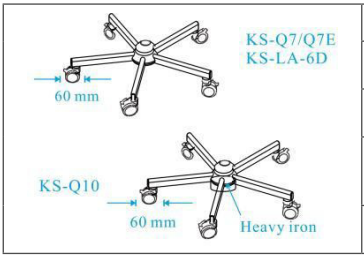
Code de base	ABS01 Noir / ABS02 Blanc
Matériau	Plastique intégré
Roulettes	D=50 mm, 5 roulettes avec frein
Base	D=530 mm, 5 branches, 1,5 kg
Potence	L=850 mm

B.2 Configuration mobile standard pour séries KS-Q5, Q5N, KS-Q6



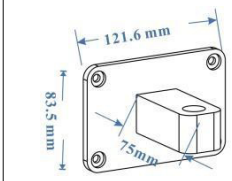
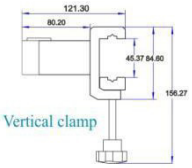
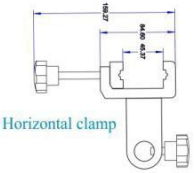
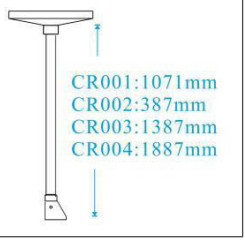
Code de base	DM01 Noir / Blanc
Matériau	Acier peint plus épais
Roulettes	D=50 mm, 5 roulettes avec frein
Base	D=580 mm, 5 branches, 3,4 kg
Potence	L=600 mm / 850 mm

B.3 Configuration mobile standard pour séries KS-Q7/Q7 02A/Q7E, KS-LA-6D,KS-Q10-02



Code de base	DM02 Noir / Blanc
Matériau	Acier peint plus épais
Roulettes	D=60 mm, 5 roulettes avec frein
Base	D=580 mm, 5 branches, 3,4 kg/ 6kg (DM03)
Potence	L=850mm

B.4 Pièces de fixation en option

Support mural entièrement en aluminium	Pince de fixation multiple entièrement en aluminium		Tige de fixation au plafond
			

4. Installation et réglages

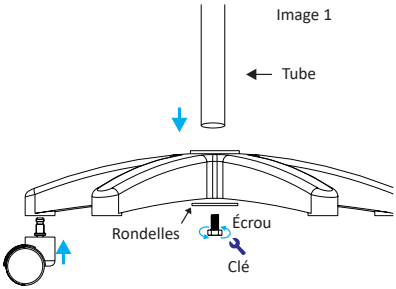
4.1. A. Contrôler le corps principal et vérifier la disponi bilité de l'alimentation électrique

Ouvrir l'emballage et contrôler que tout est en ordre. En cas de problème, contacter le fabricant ou les distributeurs. Sortir la lampe de son emballage et la brancher à l'alimentation électrique, allumer la lumière.

4.2. Installation mobile

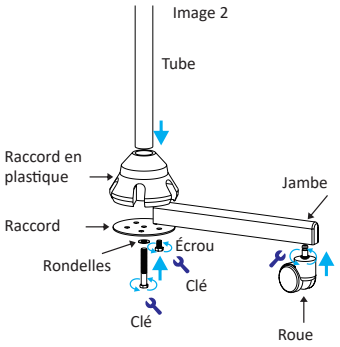
A. Base mobile en plastique :

insérer les 5 roulettes en plastique dans la base à cinq branches. Sortir la potence métallique, introduire fermement le tube dans la base mobile en plastique, puis bloquer la vis la plus longue en la faisant passer dans le trou centrale situé en dessous de la base (Voir image 1)



B. Base métallique détachable :

Sortir les pieds et visser les roulettes. Ensuite, insérer les pieds dans les fentes de la pièce de raccordement en plastique, placer la pièce de raccordement métallique par le bas et visser les boulons pour fixer les pieds à la pièce de raccordement.
Enfin, insérer le tube métallique vertical dans la pièce de raccordement en plastique (pour le modèle DM03, placer le bloc en fer supplémentaire par le dessous de la base inférieure) et serrer la vis la plus longue qui a été passée depuis le trou central situé sous la base. (Voir image 2)



4.3. Fixation murale :
insérer la vis de fixation dans le mur, puis visser la pince au mur en alignant les trous.

4.4. Pince de fixation pour table :
placer cet élément sur la table à partir du bord de celle-ci, puis visser fermement par le dessous.

4.5. Pince de fixation sur rail :
dévisser la tige, ajuster les blocs coulissants supérieur et inférieur pour fixer la tige du rail, puis visser fermement par le dessous

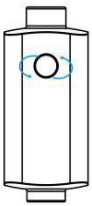
4.6. Installation au plafond
Dévisser la bague de fixation du cache supérieur, la positionner en fonction du trou de fixation de la vis supérieure, installer la vis à expansion, puis mettre en place le cache supérieur en respectant l'emplacement de la vis à expansion. Une prise d'alimentation haute tension (Attention : CA 110-240 V) est située sur le cache supérieur. Une fois le cache supérieur installé, raccorder le câble d'alimentation au réseau électrique CA du plafond, puis revisser la bague de fixation du cache supérieur.
Une fois le cordon d'alimentation branché et la partie supérieure installée, retirer la partie supérieure de la lampe, l'insérer dans l'orifice de montage prévu pour le bras de la lampe, puis l'insérer dans la prise CC située à côté de cet orifice ; l'installation est alors terminée.

4.7. Insérer le corps principal de la partie supérieure dans le haut du tube métallique vertical, le visser fermement par le côté, brancher la fiche dans la prise électrique et allumer l'appareil pour le mettre en service

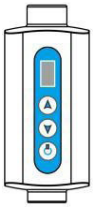
5. Fonctionnement

5.1. Régler la position de la tête de lampe :
Tenir la tête de lampe d'une main et l'ensemble de la potence de l'autre, puis tirer sur la tête de lampe pour régler sa position.

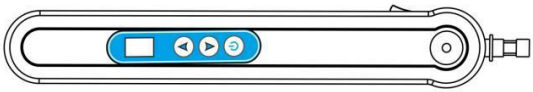
5.2. Réglage de la luminosité



KS-Q35/Q3/Q5/Q5N/Q6 :
boîtier de commande pour régler la luminosité.
Tourner le bouton de réglage sans étape de la luminosité de la lampe



KS-Q3D/Q5-3D/Q5-3B/Q5N-3D/ Q5N-3B/Q6D/Q6B :
appuyer légèrement sur ▲ sur le boîtier de commande pour augmenter ou sur ▼ pour diminuer la luminosité ; la plage de réglage va de 1à 5 niveaux de luminosité sur l'écran LED.



KS-LA-6D / KS-LA-6B :
appuyer légèrement sur ▲ sur le boîtier de commande pour augmenter ou sur ▼ pour diminuer la luminosité ; la plage de réglage va de 1à 5 niveaux de luminosité sur l'écran LED.



Séries KS-Q7/Q7-02A/Q7E :
Utliser le clavier numérique et appuyer sur ▲ sur la tête de lampe pour augmenter la luminosité ou sur ▼ pour la diminuer

6. Conditions de fonctionnement

Température ambiante: 5°C~+40°C

Humidité relative : <85%

Pression atmosphérique : 700hPa~1060hPa

7. Important

1. Avant le nettoyage, débrancher préalablement le cordon électrique.

2. Ne pas utiliser de détergents liquides pour le nettoyage.

3. L'installation doit respecter les instructions.

4. Avant de remplacer l'ampoule grillée, couper l'alimentation électrique de la lampe médicale.

5. L'installation, le dépannage et le réglage doivent être effectués par du personnel qualifié.

6. Ne rien poser sur le cordon d'alimentation

7. Conservation des batteries

Les batteries doivent être stockées à température ambiante, avec un niveau de charge compris entre environ 30% et 50% de leur capacité.

Nous recommandons de recharger les batteries environ une fois tous les six mois afin d'éviter toute décharge excessive.

8. Garantie et Service Après-Vente

8.1. Garantie de 12 mois à compter de l'expédition du port de chargement

Pendant la période de garantie, dans des conditions normales d'utilisation, en cas de dysfonctionnement dû à la qualité du produit, le consommateur bénéficie d'un service de réparation gratuit sur présentation du bon de garantie et de la facture. Les défauts résultant de l'installation d'autres composants sans l'autorisation de notre usine ne sont pas couverts par la garantie.

- Les produits dont les marquages (tels que le numéro de modèle ou la date de fabrication) ont été modifiés, effacés, déplacés ou sont illisibles ne bénéficieront pas du service de réparation gratuit.
- Les défauts causés par une chute, un écrasement, une immersion, l'humidité ou tout autre facteur humain ne sont pas couverts par la garantie.

8.2. Service Après-Vente

Les clients sont tenus de fournir les références des produits, ainsi que des photos ou des vidéos qui nous aideront à confirmer le problème. Une fois le problème constaté, s'il est facile à résoudre, nous enverrons la pièce de rechange au client afin de remédier au problème. Si le problème est irréparable, nous envisagerons alors un retour ou un nouvel envoi.

9. Nettoyage et désinfection :

9.1. Avant de nettoyer et de désinfecter ce produit, tout d'abord, le débrancher du secteur et veiller à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans la lampe. Le désinfecter conformément aux réglementations sanitaires et de désinfection en vigueur. La lentille de la tête de la lampe ne doit pas être poncée ni nettoyée avec des détergents fortement alcalins, du benzène, de l'essence, de l'acétone, du tétrachlorure de carbone ou de l'acétate de butyle. Utiliser uniquement un chiffon doux pour le nettoyage. Essuyer et désinfecter avec une gaze propre et dégraissée imbibée d'une petite quantité d'alcool à 75%.

9.2. Désinfectants recommandés

Le désinfecter conformément aux réglementations sanitaires et de désinfection en vigueur.
Désinfecter le matériel selon les indications du programme d'entretien de votre hôpital. Il est recommandé de nettoyer le matériel avant de le désinfecter. Exemples de produits de désinfection recommandés :

Nom du produit	Type de produit	Fabricant
Meliseptol® Wipes sensitive	Lingettes	B. Braun Company
Dismozon® plus	Lingettes	BODE Chemie GmbH
Mikrobac® Tissues	Lingettes	BODE Chemie GmbH
Metrex CaviCide1 TM	Liquide, spray	METERX® RESEARCH

10. Elimination des produits :

Ce dispositif contient des composants électriques et électroniques ; il est donc obligatoire de le jeter séparément des déchets ménagers, conformément à la directive 2012/19/UE.

11. Dépannage

Problème	Analyse	Résolution
L'interrupteur est sur « marche », mais la lampe ne s'allume pas	L'adaptateur n'est pas bien branché	Contrôler l'adaptateur
		Contrôler le cordon d'alimentation
	Alimentation électrique absente	Vérifier la source d'alimentation électrique CA
	Circuit imprimé défectueux	Contacter le fabricant
Impossible de régler la luminosité	Circuit imprimé défectueux	Contacter le fabricant

12. Symboles

CE	Dispositif médical conforme au règlement (UE) 2017/745	REF	Code produit		Disposition DEEE
	Attention: lisez attentivement les instructions (avertissements)	LOT	Numéro de lot		Appareil de classe II
	Suivez les instructions d'utilisation		Fabricant		Date de fabrication
	Á conserver dans un endroit frais et sec		Á conserver à l'abri de la lumière du soleil	MD	Dispositif médical
	Importé par	EU REP	Représentant autorisé dans l'Union européenne	UDI	Identification unique des dispositifs
SN	Numéro de série		Recyclage	04 PE-LD	Polyéthylène basse densité
	Ce côté vers le haut		Fragile, manipuler avec soin		Mise en garde

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.