



# GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

**LAMPADA FRONTALE MEDICA LED 70 KL GIMA 3W**

**LAMPADA FRONTALE CHIRURGICA LED 50 KL GIMA 5W**

**GIMA 70 KL LED MEDICAL HEADLIGHT 3W**

**GIMA 50 KL SURGICAL LED HEADLIGHT 5W**

**LAMPE FRONTALE MÉDICALE À LED 3W, GIMA 70 KL**

**LAMPE FRONTALE CHIRURGICALE À LED 5W, GIMA 50 KL**

**LÁMPARA FRONTAL MÉDICA CON LUZ LED DE 3W, 70 KL DE GIMA**

**LÁMPARA FRONTAL QUIRÚRGICA CON LUZ LED DE 5W, 50 KL DE GIMA**

**LÂMPADA FRONTAL MÉDICA LED 3W GIMA 70 KL**

**LÂMPADA FRONTAL MÉDICA LED 5W GIMA 50 KL**

**GIMA 70 KL MEDIZINISCHE LED-STIRNLAMPE MIT 3W**

**GIMA 50 KL CHIRURGISCHE LED-STIRNLAMPE MIT 5W**

**CZOŁOWA LEDOWA LAMPA MEDYCZNA GIMA 70 KL 3W**

**CZOŁOWA LEDOWA LAMPA CHIRURGICZNA GIMA 50 KL 5W**

**GIMA 70 KL ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED 3W**

**GIMA 50 KL ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED 5W**

**70 KL LAMPĂ DE CAP CU LED PENTRU UZ MEDICAL 3W**

**50 KL LAMPĂ DE CAP PENTRU UZ CHIRURGICAL 5W**

**70 KL MEDICINSK PANNLAMPA MED LED 3W**

**50 KL KIRURGISK PANNLAMPA MED LED 5W**

**70 KL LED LEKÁRSKY SVETLOMET 3W**

**50 KL CHIRURGICKÝ LED SVETLOMET 5W**

**70 KL LED MEDICINSKO SVJETLO ZA GLAVU 3 W**

**50 KL KIRURŠKO LED SVJETLO ZA GLAVU 5 W**

**70 KL LED ORVOSI FEJLÁMPA 3 W**

**50 KL LED SEBÉSZI FEJLÁMPA 5 W**

**70 KL LED PANDELAMPE TIL MEDICINSK BRUG 3W**

**50 KL KIRURGISK LED-PANDELAMPE 5W**

REF

**GIMA 30879      KS-H1N**

**GIMA 30936      KS-W03**



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](http://www.gimaitaly.com)





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

Cette lampe fournit à l'utilisateur un faisceau lumineux extrêmement uniforme sans changement de couleur sur toute la plage de profondeur de champ des loupes. Avec unité de batterie intégrée, la lampe frontale a un réglage de contrôle d'intensité de la lumière en continu. Cela permet à l'utilisateur d'avoir un contrôle précis de la luminosité de la lampe frontale permettant une vision détaillée.

## 2. Modèles

30879

**GIMA 70 KL LAMPE FRONTALE MEDICALE A LED 3W**

Chemin optique à forme droite

Lentille optique simple

Pas de réseau lumineux interne



30936

**GIMA 50 KL LAMPE FRAONTALE CHIRURGICALE A LED 5W**

Chemin optique en L

Lentille optique multiple

Réseau lumineux interne



## 3. Caractéristiques techniques

Lampe frontale à LED						
Code	Ampoule LED	Intensité	Durée de vie de Led	Dimension du spot	Temps de chargement de la batterie	Autonomie de la batterie
30879	3W	20000-70000 lux	50000 heures	40-90 mm à 20-50 cm	2 heures	2-12 heures
30936	5W	10000-50000 lux	50000 heures	50-100mm à 20-50cm	2 heures	2-12 heures

## 4. Illustration

### 30879

La lampe frontale à led 3W GIMA 70 KL est le modèle avec une seule lentille optique. Le logement de la lumière à Led est réalisé en aluminium ; il est donc léger mais résistant. L'unité de la batterie est intégrée à la lampe frontale 3W à Led GIMA 70 KL avec réglage continu du contrôle de l'intensité de la luminosité. Cela permet à l'utilisateur d'avoir un contrôle précis de la luminosité de la lampe frontale permettant une vision détaillée.

#### LAMPE FRONTALE MÉDICALE À LED 3W, GIMA 70 KL

1. Coussins en cuir hygiéniques et confortables
2. Largeur du bandeau réglable
3. Batterie rechargeable
4. Charge de la batterie indiquée sur écran à LED
5. Interrupteur on/off
6. Contrôle de la luminosité



### 30936

La lampe frontale chirurgicale 5W GIMA 50 KL adopte la forme en L du chemin optique qui a une bonne concentricité entre le faisceau lumineux et la vision.

Poids léger de seulement 200 g.

Dimension du spot réglable avec réseau lumineux interne.

Conception sans fil intégrée avec alimentation CC et facile à changer.

Imagerie lumineuse précise avec plusieurs lentilles optiques, uniforme et distincte, sans pollution lumineuse.

Lampe frontale à LED sans fil avec une seule batterie.

#### LAMPE FRONTALE CHIRURGICALE À LED 5W, GIMA 50 KL

1. Hauteur du bandeau réglable
2. Largeur du bandeau réglable
3. Batterie rechargeable
4. Charge de la batterie indiquée sur écran à LE
5. Interrupteur on/off
6. Contrôle de la luminosité
7. Réglage du spot lumineux
8. Hauteur de la lampe frontale réglable
9. Coussins en cuir hygiéniques et confortables





## 5. Liste des pièces fournies

Liste des pièces fournies pour la lampe frontale :

1. Lampe frontale à LED : 1 pour chaque
2. Adaptateur : 1 pour chaque
3. Batterie : 1 pour chaque ou 2 (selon configuration)
4. Etui en EPE : 1 pour chaque  
Etui en aluminium : (option)

## 6. Réglage

En fonction de l'utilisateur, régler la hauteur et la sangle du bandeau.

## 7. Mises en garde

Attention à la lumière à Led, éviter de viser directement les yeux.

Conserver le dispositif au sec ; ne pas l'utiliser dans un lieu humide.

Ne pas fixer le verre optique à quelque chose de dur.

Ne pas essuyer le verre avec quelque chose de dur ou de sale.

Ne regardez pas directement le soleil lorsque vous portez la loupe médicale.

## 8. Entretenir

1. Pour la première utilisation ou si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, charger pendant plus de 6 heures.
2. Utiliser l'adaptateur original pour éviter d'endommager des pièces de l'appareil.
3. Utiliser un chiffon humide et doux pour nettoyer ce dispositif puis utiliser un chiffon sec pour le sécher.
4. Ne pas tremper l'appareil dans l'eau ni le conserver à une température élevée ou sous haute pression.
5. Batterie usée : l'éliminer conformément aux dispositions en vigueur en la matière ; ne pas jeter avec les ordures ménagères.
6. Remettre l'appareil dans sa boîte après usage.
7. Quand le verre est sale, le nettoyer avec un chiffon doux ou une brosse à cheveux.
8. Utilisez de l'alcool pour nettoyer le verre optique et les pièces de la vis de réglage.

## 9. Après-vente

Durée de la garantie : 12 mois après l'achat.

Durée de la garantie pour la batterie : 3 mois après l'achat.

Pendant la période de garantie, si le produit est utilisé et entretenu correctement, s'il y a une panne qui est causée par la qualité du produit même, nous offrirons la réparation ou le remplacement gratuitement.

L'entretien gratuit ne sera pas accordé dans les conditions suivantes :

1. La panne est causée par une erreur d'installation et une utilisation incorrecte.
2. Le dommage est causé par une opération de démontage effectué par un technicien de maintenance d'une société non autorisé.
3. Le dommage est causé par une maintenance ou une conservation inappropriée de la part du client.
4. La panne et le dommage sont causés par un cas de force majeure.
5. La loupe est considérée comme un objet fragile, pas de garantie.

## 10 Condition de fonctionnement

1. Température ambiante : 5°C à 40°C
2. Humidité relative : ≤ 80%
3. Pression atmosphérique : 50 kPa~106 kPa

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



**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.