



# 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

KS-H1N (GIMA 30879) KS-W03 (GIMA 30936)

MD



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

EC REP

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)



É necessário notificar ao fabricante e às autoridades competentes do Estado-membro onde ele está sediado qualquer acidente grave verificado em relação ao dispositivo médico fornecido por nós.

## 1. Introdução

A lâmpada frontal fornece ao utilizador um feixe que é muito uniforme e não apresenta alteração da cor no intervalo de profundidade de campo das lupas. Embutida na unidade da bateria, a lâmpada frontal possui um ajuste da intensidade da luz não escalonado. Isto permite que o utilizador obtenha um controlo preciso do brilho da lâmpada frontal, permitindo uma visão com o máximo detalhe.

## 2. Modelos

30879

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

Percurso ótico de forma reta  
Lente ótica simples  
Sem grade de luz interior



30936

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

Percurso ótico em forma de L  
Múltiplas lentes óticas  
Grade de luz interior



## 3. Dados técnicos

Lâmpada frontal LED						
Código	Luz LED	Intensidade	Vida útil do LED	Tamanho focal	Tempo de carga da bateria	Duração da bateria
30879	3W	20000-70000 lux	50000 horas	40-90 mm a 20-50 cm	2 horas	2-12 horas
30936	5W	10000-50000 lux	50000 horas	50-100mm a 20-50cm	2 horas	2-12 horas

## 4. Ilustração

### 30879

A lâmpada frontal médica led 3W GIMA 70 KL consiste num modelo com lente ótica única. O alojamento da luz LED é feito de alumínio, para que seja duradouro e leve. Embutida na unidade da bateria, a lâmpada frontal médica led 3W GIMA 70 KL possui um ajuste da intensidade da luz não escalonado. Isto permite que o utilizador obtenha um controlo preciso do brilho da lâmpada frontal, permitindo uma visão com o máximo detalhe.

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

1. Acolchoados em couro higiénicos e confortáveis
2. Ajuste da largura da testeira
3. Bateria recarregável
4. Ecrã LED exibe o volume de bateria
5. Botão de ligar/desligar
6. Controlo do brilho



### 30936

A lâmpada frontal de 5W LED cirúrgica GIMA 50 KL adota uma forma em L do percurso ótico, possuindo uma boa coaxialidade entre o feixe de luz e a visão.

Peso mini e baixo peso de apenas 200 g.

Tamanho focal ajustável através da mini-grade de luz interior.

Design sem fios integrado com fonte de alimentação CC e troca rápida.

Imagens luminosas precisas, proporcionadas por múltiplas lentes óticas, uniformes e distintas sem poluição da luz.

Lâmpada frontal LED sem fios com uma única bateria.

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

1. Ajuste da altura da testeira
2. Ajuste da largura da testeira
3. Bateria recarregável
4. Ecrã LED exibe o volume de bateria
5. Botão de ligar/desligar
6. Controlo do brilho
7. Ajuste do ponto luminoso
8. Ajuste da altura da lâmpada frontal
9. Acolchoados em couro higiénicos e confortáveis



## 5. Lista da embalagem

Lista da embalagem da lâmpada frontal:

1. Lâmpada frontal LED: 1 cada
2. Adaptador: 1 cada
3. Pilha: 1 cada ou 2 (se configurado)
4. Caixa de embalagem em cartão  
Estojos de alumínio: (opcional)

## 6. Ajuste

De acordo com o indivíduo, ajuste da altura e circunferência da testeira.

## 7. Precauções

Atenção à luz LED, evite direcionar diretamente para os olhos.

Mantenha o dispositivo seco, não utilize em nenhum local molhado.

Não encaixe o vidro ótico com um objeto duro ou à mão.

Não limpe o vidro com um objeto duro ou sujo.

Não olhe diretamente para o sol quando usar a lupa médica

## 8. Manutenção

1. Aquando da primeira utilização ou se não usar durante um longo período de tempo, carregue durante mais de 6 horas.
2. Utilize o adaptador original para evitar danificar quaisquer peças.
3. Utilize um pano macio e limpo molhado para limpar este dispositivo e, em seguida, use um pano seco para remover a água.
4. Não submerja em líquidos nem mantenha a alta temperatura ou a alta pressão este dispositivo.
5. Eliminação da bateria: trate de acordo com as disposições relevantes, não elimine em conjunto com outros resíduos domésticos.
6. Coloque o dispositivo numa caixa após terminar de o utilizar.
7. Quando o vidro está sujo, limpe com um pano macio ou uma escova.
8. Use álcool para limpar o vidro ótico e ajuste as peças de aparafusar.

## 9. Pós-venda

Tempo de garantia: 12 meses após a compra.

Tempo de garantia para a bateria: 3 meses após a compra.















Durante o período de garantia, em caso de uso e manutenção corretos do produto, se existir uma avaria que seja causada pela própria qualidade do produto, iremos oferecer uma reparação e substituição gratuitas.

Não será fornecida manutenção gratuita nas circunstâncias seguintes:

1. Avaria causada por um erro de instalação e operação errada.
2. Danos causados por um movimento de desmantelamento de um técnico de manutenção não autorizado pela nossa empresa.
3. Danos causados por uma preservação ou manutenção inapropriadas por parte do cliente.
4. Avaria e danos causados por força maior.
5. A lupa é frágil, não tem garantia.

## 10. Condição de funcionamento

1. Temperatura ambiente: 5°C~40°C
2. Humidade relativa: ≤ 80%
3. Pressão atmosférica: 50 kPa~106 kPa

Símbolos			
	Dispositivo médico em conformidade com a regulamentação (UE) 2017/745		Código produto
	Cuidado: leia as instruções (avisos) cuidadosamente		Número de lote
	Siga as instruções de uso		Fabricante
	Armazenar em local fresco e seco		Guardar ao abrigo da luz solar
	Disposição REEE		Aparelho de classe II
	Data de fabrico		Dispositivo médico
	Importado por		Representante autorizado na União Europeia



**Eliminação:** O produto não deve ser eliminado junto com outros detritos domésticos. Os utilizadores devem levar os aparelhos a serem eliminados junto do pontos de recolha indicados para a re-ciclagem dos aparelhos elétricos e eletrónicos.

### CONDIÇÕES DE GARANTIA GIMA

Aplica-se a garantia B2B padrão GIMA de 12 meses.