



# 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)



**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)



Jeder schwere Unfall im Zusammenhang mit dem von uns gelieferten medizinischen Gerät muss unbedingt dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem das Gerät verwendet wird, gemeldet werden.

## 1. Einleitung

Das Licht bietet dem Benutzer einen Lichtstrahl, der sehr gleichmäßig ist und keine Farbänderung über den Bereich der Schärfentiefe von Lupen zeigt. Die in die Batterieeinheit integrierte Stirnlampe verfügt über eine stufenlose Einstellung der Lichtintensität. Auf diese Weise kann der Benutzer die Helligkeit der Stirnlampe präzise steuern, um ein Maximum an Details zu sehen.

## 2. Modelle

**30879**

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

Gerade Form des Lichtweges

Einfache optische Linsen

Kein inneres Lichtgitter



**30936**

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

L-Form des Lichtweges

Mehrfache optische Linsen

Inneres Lichtgitter



## 3. Technische Daten

LED-Stirnlampe						
Code	LED-Lampe	Intensität	Lebensdauer der LED	Spotgröße	Ladedauer der Batterie	Batteriedauer
30879	3W	20000-70000 lux	50000 Stunden	40-90 mm bei 20-50 cm	2 Stunden	2-12 Stunden
30936	5W	10000-50000 lux	50000 Stunden	50-100mm bei 20-50cm	2 Stunden	2-12 Stunden

## 4. Illustration

### 30879

Die medizinische LED-Stirnlampe GIMA 70 KL mit 3W ist ein Modell mit einer einzigen optischen Linse. Das Gehäuse der LED-Lampe besteht aus Aluminium und ist somit langlebig und leicht. Die in die Batterieeinheit integrierte medizinische LED-Stirnlampe GIMA 70 KL mit 3W verfügt über eine stufenlose Einstellung der Lichtintensität. Auf diese Weise kann der Benutzer die Helligkeit der Stirnlampe präzise steuern, um ein Maximum an Details zu sehen.

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

1. Hygienisches und bequemes Lederkissen
2. Stellen Sie die Breite des Kopfbandes ein
3. Wiederaufladbare Batterie
4. LED-Display zur Anzeige des Batterieladezustandes
5. Ein-/Ausschalten
6. Helligkeitssteuerung



### 30936

Die chirurgische LED-Stirnlampe GIMA 50 KL mit 5W verwendet ein Lichtweg mit L-Form, der eine gute Koaxialität zwischen Lichtstrahl und Sichtfeld aufweist.

Sehr klein und ein geringes Gewicht von nur 200 g.

Einstellbare Spotgröße durch inneres Mini-Lichtgitter.

Integriertes kabelloses Design mit Gleichstromversorgung, die schnell austauschbar ist.

Präzise Lichtabbildung durch mehrere optischen Linsen, einheitlich und klar ohne Lichtverschmutzung.

Kabellose LED-Stirnlampe mit Einzelbatterie.

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

1. Stellen Sie die Höhe des Kopfbandes ein
2. Stellen Sie die Breite des Kopfbandes ein
3. Wiederaufladbare Batterie
4. LED-Display zur Anzeige des Batterieladezustandes
5. Ein-/Ausschalten
6. Helligkeitssteuerung
7. Einstellung des Lichtspots
8. Höheneinstellung des Lichtkopfes
9. Hygienisches und bequemes Lederkissen



## 5. Versandliste

Versandliste der Stirnlampe:

1. LED-Stirnlampe: Jeweils 1
2. Adapter: Jeweils 1
3. Batterie: Jeweils 1 oder 2 (falls konfiguriert)
4. Verpackungskiste aus EPE-Karton: Jeweils 1  
Aluminiumgehäuse: (Option)

## 6. Einstellung

Passen Sie die Höhe und den Umfang des Kopfbügels den individuellen Bedingungen an.

## 7. Vorichtsmaßnahmen

Geben Sie auf das LED-Licht acht und schauen Sie nicht direkt in das Licht.

Halten Sie das Gerät trocken und verwenden Sie es nicht an einem feuchten Ort.

Befestigen Sie das optische Glas nicht mittels harter Gegenstände oder mit der Hand.

Wischen Sie nicht über das Glas mit etwas hartem oder schmutzigem.

Schauen Sie nicht direkt ins Sonnenlicht, wenn Sie die Lupenbrille tragen

## 8. Wartung

1. Vor dem erstmaligen Gebrauch oder bei längerem Nichtgebrauch mindestens 6 Stunden aufladen.
2. Bitte verwenden Sie den Originaladapter, um Schäden an den Teilen zu vermeiden.
3. Bitte verwenden Sie zum Reinigen des Gerätes ein weiches, feuchtes und sauberes Tuch. Zum Abschluss mit einem trockenen Tuch das Wasser trocknen.
4. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser und vermeiden Sie hohe Temperaturen und Drücken für einen längeren Zeitraum.
5. Altbatterie: bitten gemäß den einschlägigen Bestimmungen behandeln und entsorgen Sie die Altbatterien nicht im Hausmüll.
6. Geben Sie das Gerät in die Aufbewahrungsvorrichtung nach dem Gebrauch.
7. Wenn das Glas schmutzig ist, bitte mit einem weichen Tuch oder einer Haarbürste reinigen.
8. Reinigen Sie optisches Glas mit Alkohol und ziehen Sie die Schraubteile nach.

## 9. Kundendienst

Garantiedauer: 12 Monate ab Kaufdatum.

Garantiedauer der Batterie: 3 Monate ab Kaufdatum.

Kommt es während des Garantiezeitraums zu technischen Störungen aufgrund der Produktqualität und wurde das Produkt ordnungsgemäß verwendet und gewartet, so wird es von uns kostenlos repariert bzw. es werden Teile ausgetauscht.















Die kostenlose Wartung wird unter folgenden Umständen nicht gewährt:

1. Schäden, die durch falsch Installation oder unsachgemäßen Betrieb entstanden sind.
2. Schäden, die im Zuge der Demontage durch ein nicht von uns autorisiertes Wartungsunternehmen entstanden sind.
3. Schäden, die durch unsachgemäße Aufbewahrung und Wartung durch den Kunden entstanden sind.
4. Technische Defekt und Schäden, die durch höhere Gewalt verursacht wurden.

5. Lupen gehören zu zerbrechlichen Produkte, ohne Garantie.

## 10. Betriebsbedingungen

1. Umgebungstemperatur: 5°C~40°C
2. Relative Feuchtigkeit: ≤ 80%
3. Luftdruck: 50 kPa~106 kPa

Symbole			
	Medizinprodukt im Sinne der Verordnung (EU) 2017/745		Erzeugniscode
	Achtung: Anweisungen (Warnings) sorgfältig lesen		Chargennummer
	Folgen Sie den Anweisungen		Hersteller
	An einem kühlen und trockenen Ort lagern		Vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern
	Beseitigung WEEE		Gerät der Klasse II
	Herstellungsdatum		Medizinprodukt
	Eingeführt von		Autorisierter Vertreter in der EG



**Entsorgung:** Das Produkt darf nicht mit dem anderen Hausmüll entsorgt werden. Der Benutzer muss sich um die Entsorgung der zu vernichtenden Geräte kümmern, indem er sie zu einem gekennzeichneten Recyclinghof von elektrischen und elektronischen Geräten bringt.

## GIMA-GARANTIEBEDINGUNGEN

Es wird die Standardgarantie B2B für 12 Monate von Gima geboten.