



# 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 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 РЕГУЛИРАЦО СЕ ПОЛЕ НА ОСВЕТЯВАНЕ - стойка на колелца

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



## INDEKS

### INDEKS

1. Uvod
3. Sigurnosna indikacija
4. Zahtjevi radnog okruženja
5. Komponente lampi
6. Postavljanje i podešavanja
7. Obavijest
8. Jamstvo i usluga nakon prodaje
9. Dijagnostika kvarova i rješavanje problema

Sve ozbiljne nesreće koje uzrokuju medicinski uređaji koje mi dostavljamo moraju se prijaviti proizvođaču i nadležnim vlastima države članice u kojoj se nalazi vaš registrirani.

## 1. Uvod

### Izvor LED svjetla

Upravljanje toplotom

LED: tehnologija bez radijacije iz izvora LED svjetla smanjuje osjećaj toplote za bolesnika i liječnika. Tkivo se ne suši tako brzo tijekom intervencija pod veoma niskim zračenjem od svjetla.

### Postavljanje i dugi domet

Artikulirani krak osigurava da se svjetlo lako pomiče i postavlja i ne zanosi. Predstavlja se pregled BEZ mrtvog kuta i uz dug opseg.

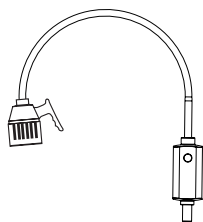
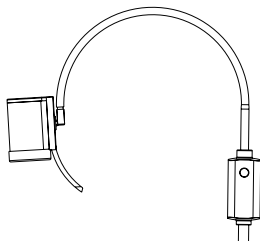
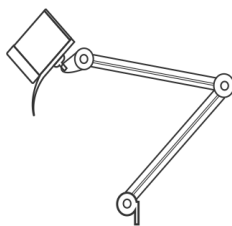
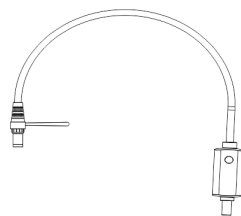
### Ušteda energije:

LED trajanje je 40 puta duže od halogene sijalice

Niska potrošnja energije: 1/3 manje od konvencionalnog halogenog sustava

### Opseg primjene:

Blisko ispitivanje, preko kreveta, intenzivna njega, sobe za oporavak, dermatologija, njega starijih, ginekologija, oftamologija, uho-grlo-nos, manje operacije, ukrašavanje doma, radne postaje itd.

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

Model	49035 Lumina led svjetlo - kolica	49041 Hyridia 7 led svjetla sa savitljivim krakom - kolica	49041 Hyridia 7 led svjetla s krakom s metalnom opruGOM - kolica	49047 Led svjetlo podešeno prema točki - kolica
Tip	Crna/bijela boja, kolica	Bijela boja, kolica	Bijela boja, kolica	Crna boja, kolica
Izvor svjetlosti	1xLED sijalica, 3W	LED sijalica, 7 sijalica, 15W	LED sijalica, 7 sijalica, 15W	1xLED sijalica, 5W
Promjer glave lampe	75 mm	90 mm	90 mm	25 mm
Promjer polja svjetla	80-150 mm (30-50 cm)	90mm-200mm (30-100 cm)	90mm-200mm (30-100 cm)	70-105mm, na točki koja je podesiva na 30 cm
Osvjetljenje	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)
Produžetak savitljivog kraka	760 mm	760 mm	940 mm	1000 mm
Kontrola svjetline	Prekidač na ručki, regulator svjetla	Digitalna kontrola na pritisak	Digitalna kontrola na pritisak	Digitalna kontrola svjetline, podesivo polje točke

### 3. Sigurnosna indicacija

Kako biste izbjegli požare, strujne udare ili tjelesne ozljede tijekom uporabe, pridržavajte se osnovnih sigurnosnih preventivnih instrumenata.

- 1) Pažljivo pregledajte priručnik i postupite u skladu s njim.
- 2) Prije zamjene sijalice morate ugasisi svjetiljku i skinuti električni kabel.

### 4. Zahtjevi radnog okruženja

Okolna temperatura: -10°C ~ +40°C Relativna vlažnost: ≤ 85 %  
Atmosferski tlak: 86.0 kPa ~ 106.0 kPa

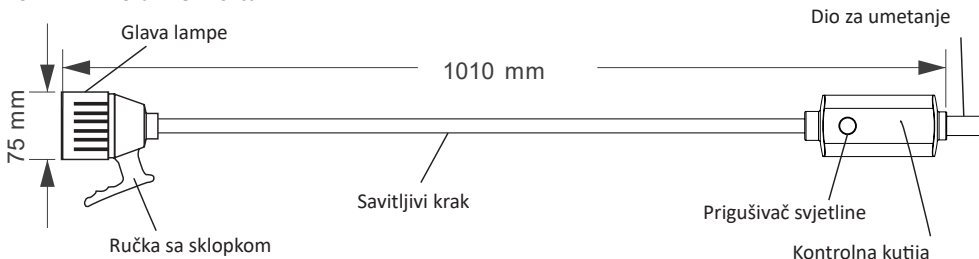
### 5. Komponente lampi

#### A. GORNJI DIO

Uključujući glavu lampe, savitljivi krak, kontrolu

#### 49035

LUMINA LED SVJETLO - kolica

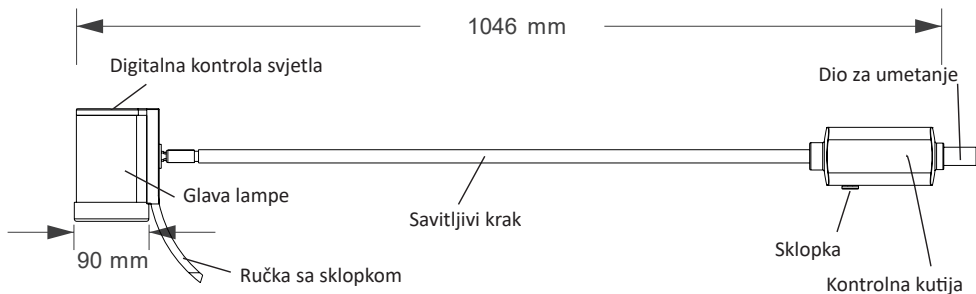


#### 49040

HYRIDIA 7 LED SVJETLA SA SAVITLJIVIM KRAKOM - kolica

**49041**

HYRIDIA 7 LED SVJETLA S KRAKOM S METALNOM OPRUGOM - kolica


**49047**

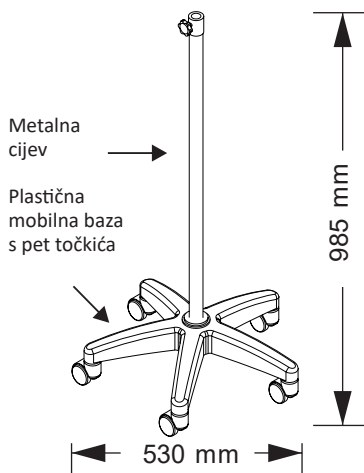
LED SVJETLO PODEŠENO PREMA TOČKI - kolica


**B. VRSTA MONTIRANJA**

1) Mobilna baza

**49035**

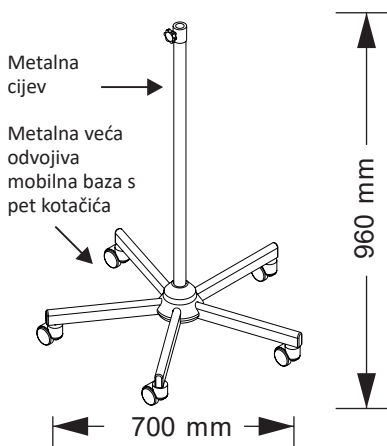
LUMINA LED SVJETLO - kolica


**49040**

LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello

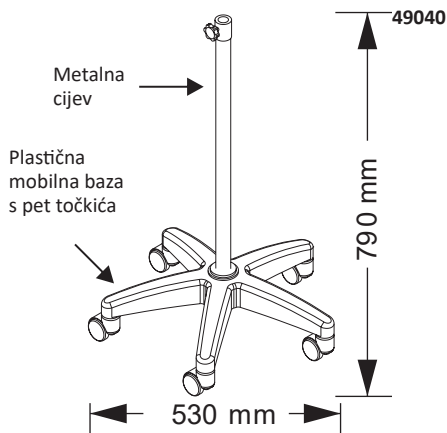
**49041**

LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio a pantografo - su carrello



**49047**

LED SVJETLO PODEŠENO PREMA TOČKI - kolica

**6. Postavljanje i podešavanje**

A. Provjerite glavno tijelo i provedite napajanje.

Otvorite paket i provjerite je li sve u redu. U slučaju bilo kakvih problema, obratite se proizvođaču ili distributeru. Izvadite lampu iz paketa, spojite je na napajanje i upalite svjetlo.

**Za 49035 LUMINA LED SVJETLO - kolica:**

podesite svjetlinu pomoću gumba na kontrolnoj kutiji.

**Za 49041 HYRIDIA 7 LED SVJETLO sa savitljivim krakom – kolica i 49041 E HYRIDIA 7 LED SVJETLO s metalnom oprugom - kolica:**

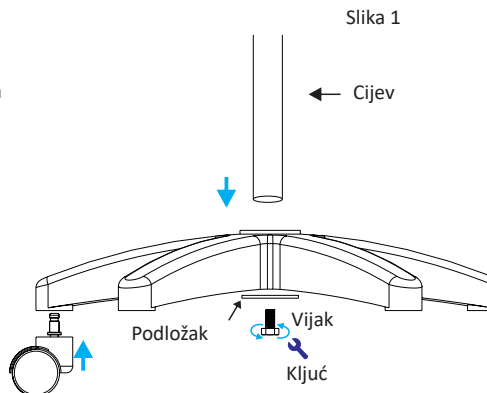
podesite svjetlinu digitalnim pritiskom tipke na glavi lampe.

**Za 49047 LED SVJETLO S PODEŠAVANJEM TOČKE - kolica:**

podesite krug točke za podešavanje fokusa i svjetline pomoću gumba na kontrolnoj kutiji.

**B. Mobilno postavljanje**

1. Plastična pokretna baza: umetnite 5 plastičnih kotačića u bazu s pet grana. Izvadite okomitu metalnu cijev, čvrsto umetnite cijev u plastičnu mobilnu bazu, a zatim pričvrstite vijak na dnu baze. (Pogledajte sliku 1)



## 2. Metalna odvojiva baza: izvadite noge i zavrnite kotačiće.

Drugo, stavite noge u proreze plastičnog spojnog dijela, stavite metalni spojni dio s donje strane i zavrnite vijke kako biste učvrstili noge u spojnom dijelu. Na kraju umetnite okomitu metalnu cijev u plastični spojni dio i pričvrstite dulji vijak od sredine dna. (Pogledajte sliku 2)

Umetnite glavno gornje tijelo u vrh okomite metalne cijevi, čvrsto zavrnite sa strane, spojite utikač u električnu utičnicu i uključite za rad.

## 7. Obavijest

1. Prije čišćenja prvo skinite električni kabel.
2. Tekući deterdžent nije dopušten za čišćenje.
3. Postavljanje mora biti sukladno uputama.
4. Sijalicu je potrebno zamijeniti nakon što se ohladi.
5. Postavljanje, rješavanje problema, podešavanje treba obavljati stručno osoblje.
6. Nemojte ništa stavljati na električni kabel.

## 8. Jamstvo i usluga nakon prodaje

### 1. Jamstvo od 12 mjeseci od luke za utovar

- Razdoblje jamstva kod uobičajene uporabe, kod problema zbog kvalitete proizvoda potrošaču su potrebni jamstveni list i račun kako bi iskoristio pravo na uslugu održavanja.
- Bez naše tvorničke dozvole nakon postavljanja drugih značajki, pogreška ne spada u opseg jamstva.
- Obilježje na proizvodima kao što su br. modela i datum proizvodnje ne smiju se mijenjati, brisati ili pomicati i moraju biti u mogućnosti identificirati ili usluga besplatnog održavanja za Vas neće biti raspoloživa.
- Ukoliko je kvar uzrokovan padom, stiskanjem, potapanjem i drugim ljudskim čimbenicima to nije pokriveno jamstvom.

### 2. Usluga nakon prodaje

Klijenti su dužni dostaviti kodove proizvoda, sliku ili video koji će nam pomoći da potvrdimo problem. Nakon što potvrdimo problem, ako ga je lako popraviti, klijentu ćemo poslati zamjenski dio za rješavanje problema. Ako je problem nepopravljiv, razmotrit ćemo vraćanje ili ponovno slanje.

## 9. Dijagnostika kvarova i rješavanje problema

### 1. UKLJUČITE, SVJETLO SE NE PALI.

- a. provjerite je li električni kabel dobro spojen;
- b. provjerite ima li električna utičnica struju;
- c. provjerite je li glava svjetiljke oštećena ili ne, je li sijalica ispravno spojena ili ne.

#### Rješavanje problema:

- a. Ponovno spojite električni kabel.
- b. provjerite ima li utičnica struje.
- c. zamijenite rezervnom sijalicom ili uzmite ovu sijalicu za postavljanje drugih jedinica.

**Zabilješka:** Nemojte deinstalirati glavu svjetiljke bez naših uputa ili na bilo koji neprofesionalan način.

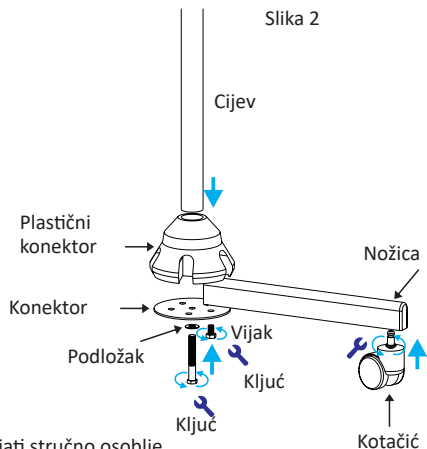
### 2. Ako problem nije u priključku za struju i sijalici, ali svjetlo i dalje ne može raditi, provjerite je li problem u sklopnoj ploči ili prigušivaču.

#### Rješavanje problema:

#### A. 49035 LUMINA LED SVJETLO - kolica i 49047 LED SVJETLO S PODEŠAVANJEM TOČKE - kolica

Možete koristiti multimetar za mjerenje napona oba kraja držača sijalice, ako je napon uobičajen, provjerite jesu li sijalica i držač sijalice loši u kontaktu; ako napon nije uobičajen, molimo otvorite kontrolni prigušivač, a zatim koristite multimetar za mjerenje napona izlazne snage; ako je napon uobičajen, provjerite izlaz između držača sijalice i žice; ako napon nije uobičajen, to znači da je napajanje u kvaru.















Lampa je upaljena, ali se svjetlina ne može podešavati. Zamijenite napajanje i potencijometar.



**B. 49041 HYRIDIA 7 LED SVJETLA sa savitljivim krakom - kolica**  
**i 49041 E HYRIDIA 7 LED SVJETLA s metalnim krakom s oprugom - kolica**

Možete koristiti multimetar za mjerenje napona oba kraja držača sijalice, ako je napon uobičajen, to znači da je sijalica pokvarena. Ako napon nije uobičajen, molimo otvorite kontrolni prigušivač, zatim koristite multimetar za mjerenje napona izlazne snage, ako je napon uobičajen, molimo provjerite izlaz i liniju ploče i ploču, ako je linija za spajanje uobičajena, to znači ploča je kriva. Ako je napon napajanja uobičajen, to znači da je napajanje u kvaru.

Ako lampa svijetli, ali svjetlina nije podesiva, to znači da je kvar na ploči kruga svjetline.

Simboli					
	Medicinski proizvod sukladan Uredbi (EU) 2017/745		Šifra proizvoda		Zbrinjavanje OEE0
	Oprez: pažljivo pročitajte upute (upozorenja)		Broj serije		Primijenjena klasa II
	Slijedite upute za uporabu		Proizvođač		Datum proizvodnje
	Držite na hladnom i suhom mjestu		Držite zaštićeno od sunčevog svjetla		Medicinski proizvod
	Uvezeno od strane		Ovlašteni predstavnik u Europskoj zajednici		



**Zbrinjavanje:** Proizvod se ne smije odlagati zajedno s drugim kućnim otpadom. Korisnici moraju zbrinuti ovu opremu tako da je odnesu na određeno mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme.

**EASYWELL UVJETI JAMSTVA**

Jamstvo od 12 mjeseci od luke za utovar