



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 колеџа
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С ГЪВКАВО РАМО - стойка на колеџа
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С РАМО С МЕТАЛНА ПРУЖИНА - стойка на колеџа
- СВЕТОДИОДНА ЛАМПА С РЕГУЛИРАЦО СЕ ПОЛЕ НА ОСВЕТЯВАНЕ - стойка на колеџа

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



INDEX

INDEX

1. Bevezetés
2. Műszaki adatok
3. Biztonsági utasítás
4. Üzemi környezeti feltételek
5. A lámpák alkotórészei
6. Összeszerelés és beállítások
7. Megjegyzés
8. Jótállás és értékesítés utáni ügyfélszolgálat
9. Hiba diagnosztika és hibaelhárítás

Minden, az általunk szolgáltatott orvostechnikai eszközzel kapcsolatos súlyos balesetet jelenteni kell a gyártó felé és annak a tagállamnak a hivatalos szerve felé, ahol az Ön székhelye található.

1. Bevezetés

LED fényforrás

Hőgazdálkodás

LED: A LED fényforrás IR mentes technológiája csökkenti a beteg és az orvos hőérzetét. A szövetek nem száradnak ki olyan gyorsan a beavatkozás során, mert a fényforrás alacsony sugárzást bocsát ki.

Elhelyezés és hosszú hatótávolság

Az ízelt kar biztosítja a lámpa könnyű mozgatását és elhelyezését, illetve azt, hogy nem mozdul el. NINCS holt-szög vizsgálat és hosszú hatótávolsági tartomány.

Energiatakarékosság

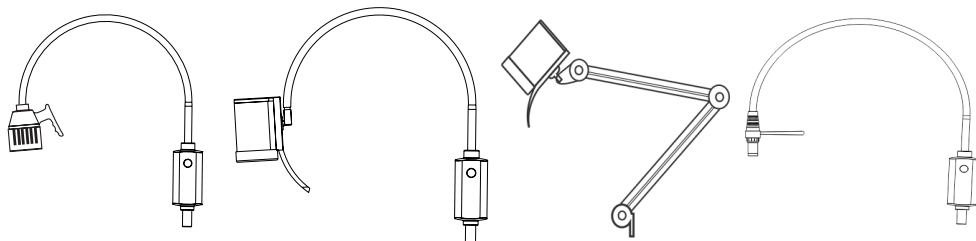
A LED égő élettartama 40-szer hosszabb, mint a halogén égőé.

Alacsony energiafogyasztás: 1/3-al kevesebb a hagyományos halogén rendszerénél.

Alkalmazási tartomány:

Közelí vizsgálat, ágyban fekvő beteg, intenzív osztály, kórházi szobák, dermatológia, idősgondozás, nőgyógyászat, szemészet, fül-orr-gégészet, kisebb műtétek

2. Műszaki adatok

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

Modell	KS-Q3 LUMINA LED LÁMPA - kocsi	KS-Q7 HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGALMAS KARRAL - kocsi	KS-Q7 E HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGÓS FÉM KARRAL - kocsi	KS-Q5-5D LED ÁLLÍTHATÓ FÉNYFOLT LÁMPA - kocsi
Típus	Fekete/fehér szín, kocsi	Fehér szín, kocsi	Fehér szín, kocsi	Fekete szín, kocsi
Fényforrás	1xLED égő, 3 W	LED égő, 7 égő, 15 W	LED égő, 7 égő, 15 W	1xLED égő, 5 W
A lámpafej átmérője	75 mm	90 mm	90 mm	25 mm
Fénykör átmérője	80-150 mm (30-50 cm)	90 mm-200 mm (30- 100 cm)	90 mm-200 mm (30- 100 cm)	70-105 mm, 30 cm állítható fényfoltnál
Fényerő	100 000 lux (30 cm) 40 000 lux (50 cm)	180 000 lux (30 cm) 100 000 lux (50 cm) 30 000 lux (100 cm)	180 000 lux (30 cm) 100 000 lux (50 cm) 30 000 lux (100 cm)	40 000 lux (30 cm) 15 000 lux (50 cm)
A rugalmas kar kinyújtása	760 mm	760 mm	940 mm	1000 mm
Fényerő szabályozás	Kapcsoló a nyélen, fényerő szabályozás	Digitális nyomás vezérlés	Digitális nyomás vezérlés	Digitális fényerő szabályozás, fényfolt területe állítható

3. Biztonsági utasítás

A használat közbeni tüzesetek, áramütések vagy személyi sérülések elkerülése érdekében kövesse az alapvető biztonsági megelőző utasításokat.

- 1) Figyelmesen olvassa el a kézikönyvet és annak megfelelően járjon el.
- 2) Az égő cseréje előtt ki kell kapcsolnia a lámpát és ki kell húznia az elektromos vezetéket.

4. Üzemi környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet: -10 °C - +40 °C Relatív páratartalom: ≤ 85%

Légköri nyomás: 86,0 kPa - 106,0 kPa

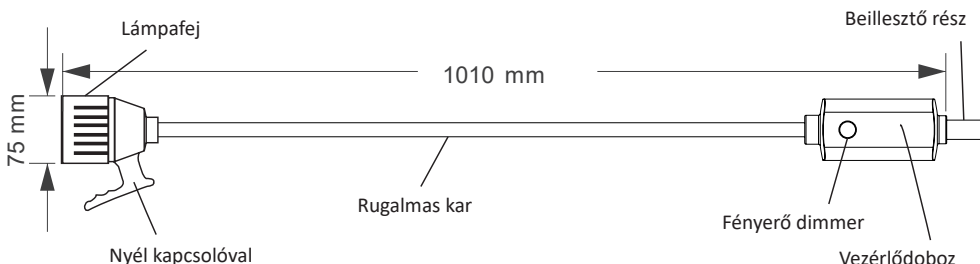
5. A lámpák alkotórészei

A. Felső rész

Beleértve a lámpafejet, a rugalmas kart, a vezérlést

49035

LUMINA LED LÁMPA - kocsi

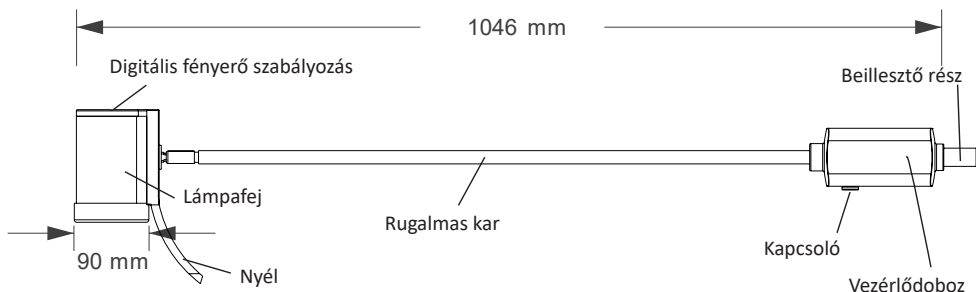


49040

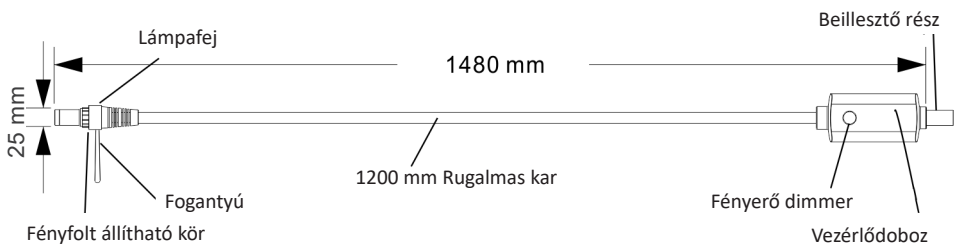
HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGALMAS KARRAL – kocsi

49041

HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGÓS FÉM KARRAL - kocsi


49047

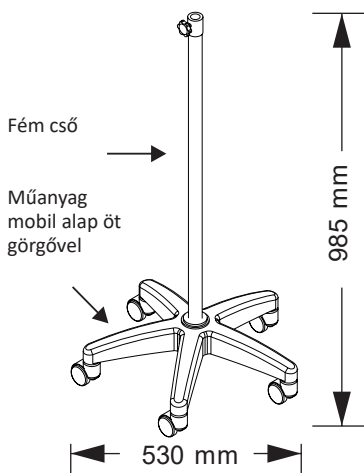
LED ÁLLÍTHATÓ FÉNYFOLT LÁMPA - kocsi


B. Összeszerelési típus

1) Mobil alap

49035

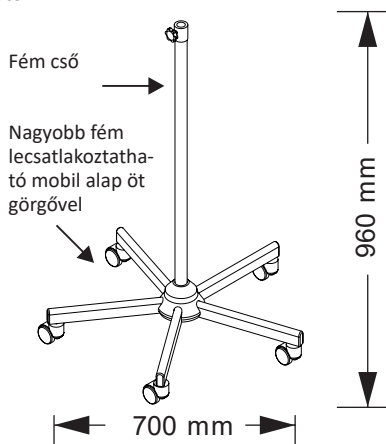
LUMINA LED LÁMPA - kocsi


49040

HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGALMAS KARRAL - kocsi

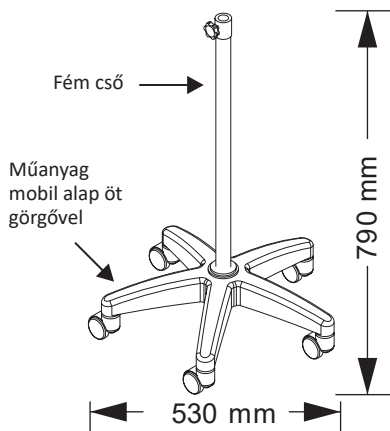
49041

HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGÓS FÉM KARRAL - kocsi



49047

LED ÁLLÍTHATÓ FÉNYFOLT LÁMPA - kocsi

**6. Összeszerelés és beállítások****A. Ellenőrizze a fő testet és a tápellátást.**

Nyissa ki a csomagolást és ellenőrizze, hogy minden rendben van-e. Ha bármilyen rendellenességet tapasztal, kérjük, forduljon a gyártóhoz vagy a viszonteladóhoz.

Vegye ki a lámpát a csomagolásból és csatlakoztassa a tápellátáshoz, kapcsolja fel a lámpát.

49035 LUMINA LED LÁMPA - kocsihoz:

a vezérlődobozon lévő gombbal állítható a fényerő.

49040 HYRIDIA 7 LED LÁMPA rugalmas karral – kocsihoz**és 49041 E HYRIDIA 7 LED LÁMPA fém rugós karral - kocsihoz:**

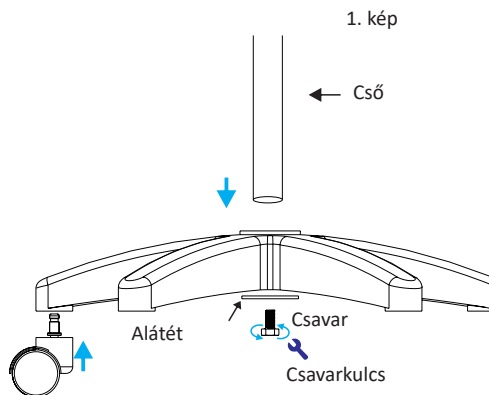
a lámpafejen található digitális nyomógombbal állítható a fényerő.

49047 LED ÁLLÍTHATÓ FÉNYFOLT LÁMPA - kocsihoz:

állítsa be a fénykört a fókusz és a fényerő beállításához a vezérlődobozon lévő gombbal.

B. A lámpa összeszerelése

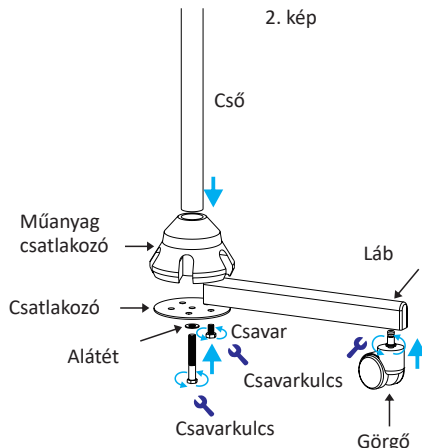
1. Műanyag mobil alap: helyezze az 5 műanyag görgőt az ötágú alapba. Vegye ki a függőleges fém csövet, helyezze a csövet szorosan a műanyag mobil alapba, majd húzza meg a csavart az alap alján. (Lásd az 1. képet).



2. Fém lecsatlakoztatható alap: vegye ki a lábakat és csavarja be a görgőket.

Ezután tegye a lábakat a műanyag csatlakozó rész nyílásaiba, alulról tegye be a fém összekötő részt és csavarja be a csavarokat a láb csatlakozó részbe való rögzítéséhez. Végül helyezze a függőleges fém csövet a műanyag csatlakozó részbe és csavarja be a hosszabb csavart az alsó rész közepéből. (Lásd a 2. képet).

Helyezze be a fő felső testet a függőleges fém cső te-
tejébe, oldalról szorosan csavarja meg, csatlakoztassa
a dugót az elektromos aljzatba és kapcsolja be az
üzemeléshez.



7. Megjegyzés

1. Tisztítás előtt vegye le az elektromos vezetéket.
2. A tisztításhoz ne használjon folyékony tisztítószeret.
3. Az összeszereléskor követnie kell az utasításokat.
4. Az égőnek le kell hűlnie a cseréje előtt.
5. Az összeszerelést, a hibaelhárítást és a beállítást szakembereknek kell végezniük.
6. Ne tartson semmit az elektromos vezetéken.

8. Jótállás és értékesítés utáni ügyfélszolgálat

1. Jótállás: a vásárlás dátumától számított 12 hónap

- A jótállási időszak a termék normál használatára vonatkozik. Amennyiben a meghibásodás a termék minőségéből adódik, a vevő a jótállási lap és a számla birtokában ingyenes karbantartásra jogosult.
- Amennyiben az összeszerelés után a gyártó által nem engedélyezett módosításokat végeztek a terméken, a meghibásodásra nem terjed ki a jótállás.
- Amennyiben a terméken lévő jelzéseket, mint például a modellszám, a gyártás dátuma, módosították, törölték, elmozdították vagy nem azonosíthatók, az ügyfél nem jogosult az ingyenes karbantartásra.
- Ha a meghibásodást emberi mulasztás okozta, mint például a termék leejtése, összenyomása, áztatása, megnedvesítése stb., a jótállás nem érvényesíthető.

2. Értékesítés utáni ügyfélszolgálat

Az ügyfeleknek közölniük kell a termékkódokat, képeket vagy videókat szolgáltathatnak, amelyek segítenek a probléma azonosításában. A probléma azonosítása után, ha annak megoldása egyszerű, kiküldjük a cserealkatrészt az ügyfélnek a hibajavításhoz. Ha a probléma nem javítható, megfontoljuk a visszaküldést vagy az újraküldést.

9. Hiba diagnosztika és hibaelhárítás

1. BEKAPCSOLÁSKOR A LÁMPA NEM VILÁGÍT.

- a. ellenőrizze, hogy az elektromos vezeték megfelelően van-e csatlakoztatva.
- b. ellenőrizze, hogy van-e áramellátás az elektromos aljzatban
- c. ellenőrizze, hogy a lámpafej sértült-e, vagy hogy az égő megfelelően csatlakoztatott-e.

Hibaelhárítás:

- a. csatlakoztassa újra az elektromos vezetéket.
- b. győződjön meg arról, hogy van áramellátás az elektromos aljzatban.
- c. cserélje ki egy másik égőre vagy ezt az égőt más egységekbe szerelje be.

Megjegyzés: Ne szerelje le a lámpafejet a mi utasításaink nélkül vagy nem szakmai módon.

2. Ha a probléma nem az elektromos csatlakozásból és égőből ered, de a lámpa továbbra sem világít, ellenőrizze, hogy a probléma nem az áramkörtől vagy a dimmerből ered-e.

Hibaelhárítás:

A. KS-Q3 LUMINA LED LÁMPA - kocsi

és KS-Q5-5D LED SPOT ÁLLÍTHATÓ FÉNYFOLT LÁMPA - kocsi

A multiméterrel megmérheti az égőtartó mindkét végén lévő feszültségét, ha a feszültség normális, ellenőrizze, hogy az égő és a lámpatartó érintkezése rossz-e; ha a feszültség nem normális, nyissa ki a szabályozó dimmert, majd használja a multimétert a kimeneti teljesítmény feszültségének méréséhez; ha a feszültség normális, ellenőrizze a kimenetet a lámpatartó és a vezeték között; ha a feszültség nem normális, az azt jelenti, hogy a tápegység hibás.















A lámpa be van kapcsolva de a fényerő nem állítható. Cserélje ki a tápellátást és a potenciométert.

B. KS-Q7 HYRIDIA 7 LEDS LIGHT rugalmas karral - kocsi

és KS-Q7 E HYRIDIA 7 LED LÁMPA rugós fém karral - kocsi

A multiméterrel megmérheti az égőtartó mindkét végén lévő feszültségét, ha a feszültség normális, azt jelenti, hogy az égő elromlott. Ha a feszültség nem normális, nyissa ki a vezérlő dimmert, majd használja a multimétert a kimeneti teljesítmény feszültségének mérésére, ha a feszültség normális, ellenőrizze a kimenetet és a panel vezetékét és a panelt, ha a csatlakozó vezeték normális, ez azt jelenti, hogy a panel hibás. Ha a tápfeszültség normális, az azt jelenti, hogy a tápegység hibás.

Ha a lámpa be van kapcsolva de a fényerő nem állítható, akkor a fényerő áramköri kártya hibás.

Szimbólumok					
	A 2017/745/EU rendeletnek megfelelő orvostechnikai eszköz		Termékkód		RAEE szerinti ártalmatlanítás
	Vigyázat: figyelmesen olvassa el az utasításokat (figyelmeztetéseket)		Cikkszám		II. osztály alkalmazott
	Kövesse a használati utasításokat		Gyártó		Gyártás dátuma
	Száraz, hűvös helyen tartandó		Napfénytől tartsa távol.		Orvostechnikai eszköz
	Importálta		Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben		



Ártalmatlanítás: A terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A felhasználóknak ezt a berendezést az elektromos és elektronikus berendezések speciális újrahasznosítási központjába kell szállítaniuk.

EASYWELL JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

Jótállás: a vásárlás dátumától számított 12 hónap.