GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCT

LAMPADA A LED LUMEX con manico - su carrello

LUMEX LED LIGHT with handle - trolley

LAMPE À LED LUMEX avec poignée - chariot

LUZ LED LUMEX con asa - carro

LUZ LED LUMEX com pega - carrinho

LUMEX LED-LICHT mit Griff - Wagen

LAMPKA LED LUMEX z uchwytem - wózek

ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED LUMEX με λαβή - τροχήλατος

LUMEX LED-AMPA med handtag - vagn

LUMEX LAMPA MED LED med handtag - vagn

LED LAMPA LUMEX s rukojetí - na vozíku

LUMEX LED SVJETILJKA s ručkom - kolica

LUMEX LED LÁMPA fogantyúval - kocsi

LUMEX LED LYS med håndtag - vogn

LUMEX LEDLICHT met handgreep - trolley

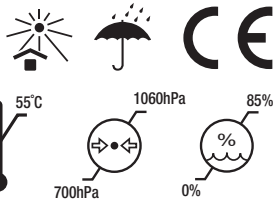
GIMA 49045

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

REF **KS-LA-6D**

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



MD

M49045-M-Rev.1-10.25

1. Inleiding

Model:KS-LA-6D
Beoogd gebruik:Medische lamp is ontworpen voor de gedeeltelijke spot verlichting tijdens het medisch onderzoek en kleine ingreep, het is voornamelijk van toepassing voor tandheelkundige, ziekenhuis poliklinische, enz.
Eigenschap: licht gewicht, gemakkelijke beweging, focus op elke hoek door flexibele arm, gemakkelijke bediening.
Component: Lampkop, zwanenhals, regelkast, mobiele basis, standbuis en elektrische leiding.

2. Kenmerken

Led-lichtbron

A) Warmtebeheer
Led: IR-vrije technologie van led-lichtbron vermindert het warmtegevoel voor patiënt en arts
Weefsel droogt niet zo snel op tijdens de ingreep onder zeer lage straling van het licht

B) Positionering en groot bereik
de scharnierarm zorgt ervoor dat de lamp gemakkelijk te verplaatsen en te positioneren is en niet beweegt. Er wordt GEEN dode hoek onderzoek en een groot bereik gepresenteerd.

C) Energiebesparing
Led gaat 40 keer langer mee dan een halogeenlamp
Laag energieverbruik: 1/3 minder dan conventioneel halogeensysteem

D) Toepassingsbereik:
Grondig onderzoek, over bed, intensive care, recoverkamers, dermatologie, ouderenzorg, gynaecologie, ooghe-elkunde, KNO, kleine chirurgische ingrepen, Inrichting, kantoor en werkplek enz.

E) Ergonomisch en hygiënisch ontwerp
Bewegingen zijn mogelijk dankzij het afneembare en steriliseerbare handvat, dat in elke operatiekamer of laboratorium gebruikt kan worden.

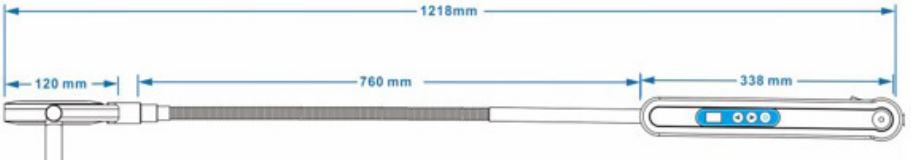
- Reinigingsmethode: Handmatig
- Mechanisch: Reinigings- of ontsmettingsmachine
- Ontsmettingsmethode: Afvegen of weken met 75% alcohol
- Sterilisatiemethode: Sterilisatie met etheenoxide
- Sterilisatie door onderdompeling in glutaaraldehydeoplossing

3. Technische gegevens voor KS-LA-6D

Lichtintensiteit	45.000 Lux @ D=50cm / 18.000 Lux @ D=100cm
Besturingssysteem (KS-LA-6D)	5 niveaus van Light-touch helderheidsregeling en aan/uit
Lampkop	Diameter=120mm Dikte =28mm met afneembaar handvat
Diameter van lichtvlek	180-300mm @ D=50-100cm
Lichtbron	6 LEDS
Levensduur led	50000 uur
Kleurtemperatuur	3500K-4500K
Stroomverbruik	6 W
Ingangsadapter	100-240V 50 MHz
Uitgangsadapter	DC 24V - 1A
Ingangsvermogen	18VA
Beschermingsklasse	Klasse II
Batterij (optioneel)	Lithium-polymeerbatterij 850 mAH
Oplaadtijd batterij (optioneel)	2 uur
Gebruikstijd van batterij (optioneel)	4 uur

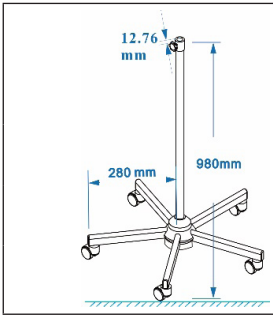
4. Interface van product

a) Bovenste deel van lamp



b) Gemonteerd type lamp

(Standaard DM02 mobiele basis)

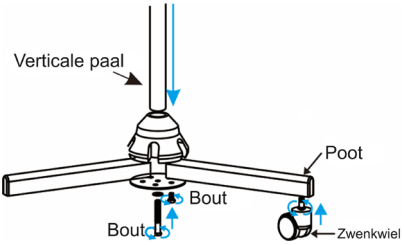


Code van basis	DM02 wit
Materiaal	Dikker gepoedercoat staal
Wielen	D=60mm met 5 rem
Basis	D=580mm, 5 takken, 3,4kg
Verticale paal	L = 850 mm

5. Installatie en aanpassingen

5.1 Open de verpakking en controleer of alles in orde is. Neem bij problemen contact op met de fabrikant of distributeurs.

5.2 Verrijdbare standaard installeren:

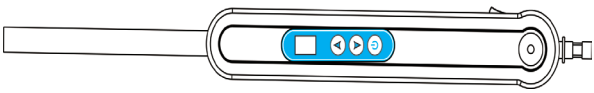


Installeer eerst het wiel aan een uiteinde van de vierkante buis, neem de plastic connector in het midden van de basis en verbind deze met vijf vierkante buizen. Na vergrendeling met cirkelvormige ijzeren platen steekt u het stootbord in het midden van het tussenstuk in de basis. De schroef zit van onder naar boven vast. Haal het bovenste deel van de lamp eruit, plaats het in het stootbord en zet het vast met de patroontjesbout.

6. Werking

6.1. Positieverstelling van lampkop: Houd de lampkop in één hand, houd de verticale kolom in één hand en trek aan de lampkop om de positie van de lampkop aan te passen.

6.2. Helderheidsaanpassing:



KS-LA-6D: lichte aanraking ▲ op het bedieningspaneel om de ▼ de helderheid te verlagen, het instelbereik is 1~5 graden op het LED-scherm.

7. Opmerkingen, waarschuwingen en aanbevelingen

7.1. Dit product bevat geen onderdelen die door klanten kunnen worden gerepareerd. Haal ze niet uit elkaar als ze kapot gaan.

7.2. De bevestigingen van alle verbindingsonderdelen van het product moeten regelmatig worden gecontroleerd om ongelukken door loszitten te voorkomen;

7.3. Het product mag niet worden gebruikt op plaatsen met hoge temperaturen, hoge vochtigheid en ontvlambare stoffen.

7.4. Dit product moet eenfasig worden gebruikt met een verzekeringsstopcontact.

7.5. Zorg ervoor dat u de stroomtoevoer onderbreekt (trek de stekker uit het stopcontact) voor installatie, onderhoud en na gebruik.

7.6. Bij het reinigen en desinfecteren van het product moet eerst de stroomtoevoer worden afgesloten en moet worden voorkomen dat er vloeistof in de lamp komt.
7.7. Voordat de verbrande lamp wordt vervangen, moet de voeding van de inspectielamp worden onderbroken en moet de lamp volledig zijn afgekoeld voordat deze wordt gebruikt of voordat warmte-isolerende handschoenen worden gedragen.
7.8. Transparante panelen kunnen niet worden gepolijst of gereinigd met sterk alkalische reinigingsmiddelen, benzeen, benzine, aceton, tetrachloorkoolstof en butylfibrinolyse, maar alleen met een zachte reinigingsdoek en neutrale zeep.
7.9 Alle ernstige ongevallen met het door ons geleverde medische hulpmiddel moeten worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar uw statutaire zetel is gevestigd.

8. De uitleg van de afbeeldingen, symbolen

	Het label geeft aan dat bij verkeerd gebruik [letsel of schade aan voorwerpen kan ontstaan].		Opgelet: Lees en volg aandachtig de gebruiksaanwijzing (waarschuwingen)
	Verwijdering AEEA		Volg de gebruiksaanwijzing
REF	Productcode		Afgeschermd van zonlicht opslaan
LOT	Partijnummer		Koel en droog opslaan
	Productiedatum	MD	Medisch hulpmiddel
	Apparatuur van klasse II		Helderheidsniveaus en batterij-indicatielampje
SN	Serienummer		Fabrikant
CE	Medisch hulpmiddel in overeenstemming met verordening (EU) 2017/745	EC REP	Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
	Lichtintensiteit omhoog en omlaag		In-/uitschakelen
	Geïmporteerd door	UDI	Unieke identificatie van het apparaat
	Drempelwaarde vochtigheid		Drempelwaarde atmosferische druk
	Drempelwaarde temperatuur		

9. Problemen oplossen

Probleem	Analyse	Oplossing
De schakelaar staat aan, maar het licht brandt niet	Adapter is niet goed aangesloten	Controleer de adapter
		Controleer het elektrische snoer
	geen stroom	Controleer de voedingsbron
	PCB defect	Contact opnemen met de fabrikant
Helderheid kan niet worden aangepast	PCB defect	Contact opnemen met de fabrikant

10. Garantie

Garantie van 12 maanden vanaf laadhaven
◆ De garantieperiode in normaal gebruik, de problemen als gevolg van de kwaliteit van het product, de consument is afhankelijk van de garantie slip en factuur geniet van gratis onderhoudsservice.
◆ Zonder onze fabrieksvergunning na installatie van andere functies valt de fout niet onder de garantie.

◆ Merken op producten zoals modelnummer, datum van de fabriek is gewijzigd, verwijderd, verplaatst of niet te geïdentificeerd en er kan dan geen gebruikgemaakt worden van gratis onderhoudsservice.
◆ Laten vallen, knijpen, onder water dompelen en andere menselijke factoren die de fout veroorzaken, vallen niet onder de garantie.

11.Staat van opslag

Omgevingstemperatuur:-10°C~55°C
Relatieve Vochtigheid:≤85%
Atmosferische druk: 700hPa~1060hP

12. Paklijst

Items (standaard voor mobiel)	Nummer
Lamphuis (lampkop/arm/regelkast)	1 set
Verticale buis	1 stuk
Vierkante stalen buis	5 stuks
Wielen	5 stuks
Plastic basisconnector	1 stuks
Schroeven en gereedschap	1 zak

ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENTIE (EMI)

Test	Testvereiste	Testmethode	Klasse / Ernst	Resultaat
Geleidende emissie (150K tot 30 MHz)	EN 60601-1-2	CISPR 11:2003/A1:2004/ A2:2006	Groep 1, Klasse B	GEHAALD
Uitgestraalde elektromagnetische storing 30MHz tot 1000MHz	EN 60601-1-2	CISPR 11:2003/A1:2004/ A2:2006	Groep 1, Klasse B	GEHAALD
Harmonische emissie op AC, 50Hz tot 2kHz	EN 60601-1-2	EN 61000-3-2:2006/A2:2009	Clausule 7 van IEC61000- 3-2	GEHAALD
Flickeremissie op wisselstroom	EN 60601-1-2	EN 61000-3-3:2013	Clausule 5 van IEC61000- 3-3	GEHAALD

Elektromágneses érzékenység (EMS)

Test	Testvereiste	Testmethode	Klasse / Ernst	Resultaat
ESD	EN 60601-1-2	EN 61000-4-2:2009	Contactlucht 6 kV 8 kV	GEHAALD
Uitgestraalde immuniteit	EN 60601-1-2	EN 61000-4-3:2006/A2:2010	80%, 3V/m 1kHz , AM	GEHAALD
Elektrische snelle transiënten (EFT) op wisselstroom	EN 60601-1-2	EN 61000-4-4:2012	AC 2.0kV	GEHAALD
Overspannings-immuniteit op AC	EN 60601-1-2	EN 61000-4-5:2006	1kV D.M.† 2kV C.M.†	GEHAALD
Geïnjecteerde stromen op AC	EN 60601-1-2	EN 61000-4-6:2014	3Vrms (emf), 80%, 1 kHz Amp. Mod.	GEHAALD
Vermogen - frequentie magnetisch veld	EN 60601-1-2	EN 61000-4-8:2010	50/60Hz,3A/m	GEHAALD
Spanningsdips en -onderbrekingen op wisselstroom	EN 60601-1-2	EN 61000-4-11:2004	<5 % UT voor 0,5 cyclus 40% UT voor 5 cycli; 70% UT voor 25 cycli; <5 % UT voor 5 s'	GEHAALD

Opmerking:

* Uris de nominale voedingsspanning.
+ D M - Differentiële modus
C.M - gemeenschappelijke modus

Verwijdering: *Het product mag niet worden weggegooid met ander huishoudelijk afval. Gebruikers moeten de afgedankte apparatuur afvoeren door deze naar het aangewezen inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur te brengen.*

GARANTIEVOORWAARDEN GIMA

De standaardgarantie B2B Gima van 12 maanden wordt toegepast.