

Galaxi

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL	GALAXI 5	GALAXI 8
Class	I	I
Conforms with the directive 93/42 EC medical devices	Yes	Yes
Applied standards	EN60601-1-2	EN60601-1 UNI EN ISO 9680
Weight (lamp + arm)	9 Kg	12 Kg
Power Supply Voltage	from 24 to 12 V AC/DC	from 24 to 12 V AC/DC
Absorbed power	8 W	12 W
Light Intensity	from 0 to 36000 Lux	from 0 to 45000 Lux
Colour temperature	5250 °K	5250 °K
Light Source (usati al 60% - used at 60%)	5 LEDs x 1W	8 LEDs x 1W
Light Pattern (Adjustable)	120x80 at a distance of 75cm	120x80 at a distance of 75cm
LED Life cycle	>50.000 h	>50.000 h



Galaxi



DID

DENTAL INSTRUMENT DESIGN

Via dell'Industria, 41 - 33028 Tolmezzo (UD) - Tel. +39.0433.468752 Fax +39 0433.467100 - info@did-dental.it
www.did-dental.it



Galaxi

LAMPADA MEDICALE A LED
LED MEDICAL LAMP
BEHANDLUNGS-LAMPE

DID

DENTAL INSTRUMENT DESIGN



Galaxi

LAMPADA MEDICALE A LED LED MEDICAL LAMP BEHANDLUNGS-LAMPE

TECNOLOGIA E CREATIVITÀ ITALIANA IN AMBULATORIO E IN SALA OPERATORIA.

L'EFFETTO SCIALITICO: il design e le dimensioni di Galaxi 5 e 8 permettono un'illuminazione senza ombre. Galaxi 8 è dotata di doppio circuito indipendente per l'accensione di 4 o 8 Leds.

LUCE FREDDA SENZA L'USO DEL VENTILATORE: la luce LED è priva di emissione di lunghezza d'onda infrarossa che produrrebbe calore. Viene eliminata quindi la necessità di raffreddamento assicurando una perfetta silenziosità.

BASSISSIMO CONSUMO DI ENERGIA: da 8 a 12 Watt, a seconda del modello, rendono disponibile il doppio di luce rispetto ad una lampada tradizionale (100 W), permettendo un risparmio di quasi un Kw ogni due giorni.

CAMPO LUMINOSO REGOLABILE: un sistema brevettato permette la regolazione del campo illuminato. Ogni Led genera un proprio campo di luce individuale, che combinato agli altri genera campi luminosi variabili e di luce omogenea.

ALTA QUALITÀ DELLA LUCE: un sistema di lenti di Fresnel e un'elettronica avanzatissima in SMD sviluppano una luce perfettamente allineata ai 5250° kelvin. (luce neutra).
Uniche nell'ottenere un CRI (Color Rendering Index) di oltre 92, per una perfetta percezione del colore.

DIVERSE POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE: un'ampia serie di applicazioni ne permettono l'utilizzo a muro, a pavimento e a soffitto.

PRESTAZIONI: variando l'intensità luminosa, con una leggera pressione sulla levetta di accensione o attraverso il sensore a sfioro, si ottiene la regolazione da 0 al massimo dell'intensità.

LUNGA DURATA: le 56,000 ore di vita senza un calo visibile delle prestazioni dei led, permettono una fonte luminosa costante per oltre 17 anni.

BRACCI DID PERFETTAMENTE BILANCIATI: una perfetta meccanica che vi permetterà di indirizzarle ovunque.

OPTIONAL: il comando a sfioro per l'accensione e la regolazione d'intensità luminosa e la possibilità di montaggio di una telecamera, per la ripresa del campo operatorio.

ITALIAN TECHNOLOGY AND CREATIVITY IN MEDICINE AND SURGERY ROOM.

SCIALITIC EFFECT: Galaxi 5 and 8 dimensions and design allows a shadow less illumination. Galaxi 8 has an independent double power on circuit to power on either 4 or 8 LEDs.

COLD LIGHT FANLESS: LED light doesn't have infrared emission that does the heat. It doesn't need thus the cooler, making a perfectly silent device. Extremely low power consumption: from 8 to 12Watt, based on model, assuring double brightness than a traditional 100w halogen bulb lamp, giving 1KW power saving every 2 days.

ADJUSTABLE LIGHT FIELD: a patented system allows light spot adjustment. Each LED makes its own light spot that arranged with the other makes variables light spots.

HIGH LIGHT QUALITY: a Fresnel lenses systems and a top of the line electronic technology make a light perfectly aligned to 5250 ° Kelvin (neutral light). These lamps are unique to get the CRI (Color Rendering Index) more than 92, to get a ideal color perception.

SEVERAL APPLICATION FEATURES: a completed application solutions to hold the lamp to the wall, floor and ceiling.

PERFORMANCES: either by means of toggling a switch or getting close to the sensor switch, is possible to dim the light from 0 to max brightness.

LONG LED LIFE: the 55.000 working hours allows the led to last for more than 17 years.

PERFECTLY BALANCED ARMS FOR SMOOTH AND EASY MOVEMENTS: using the Galaxi 5 and 8 lamp, appreciating the silence of their light and positioning their powerful white light, it is possible to realize their great mechanical design that allows to address them anywhere.

FEATURES: it is possible to get the lamps with the sensor switch for power on/off and dimming and a special camera to broadcast the surgery field.

ITALIENSCHES TECHNOLOGIE UND IDEEN IN MEDIZIN UND IM OP-SEAL.

SCIALITIK EFFEKT: Galaxi 5+8 Dimensionen und Design geben ein schattenfroies Licht. galaxi a eine Helligkeit von 4 oder 8 LED lampen.

KELTLICHT OHNE VENTILATOR: LED hat keine Infrarot Emission, keine Wärme, daher keine Kühlung. Keine Caräuechentwicklung.

ÄUSSERST GERINGER STROMVERBRAUCH von 8-12 Watt, mit besserer Helligkeit als eine 100 W Halogen Lampe. d.h. 1 Kilowatt Ersparnis in 2 Tagen.

LEUCHTFELD EINSTELLBER: ein patentiertes System erlaubt die Einstellung des Leuchtfeldes. Jeden LED hat einen eigenen Lichtstrahl und vereint mit den anderen, ergibt sich ein einstellbares Leuchtfeld.

HOHE LICHTQUALITÄT: Das Fresnel-Linsen-System und die Spitzentechnologie ergibt ein neutrales Licht von annähernd 5250 Kelvin. Als einzige erhalten die Leuchten die CRI Denetzung mit mehr als 92, um damit die ideale Farbwiedergabe zu erreichen.

MONTAGE auf Standfüße, Wand oder Deckenadapter.

BETRIEB: mit Knopfdruck oder mit berührungslosem Bewegungssensor, mit Dimmung von 0-max. Lebensdauer - 56.000 Arbeitsstunden oder 17 Jahre.

GUT BALANCIERTE FLEXARME FÜR LEICHTE EINSTELLUNG DER LAMPENKOPFES: Mit der Galaxi 5 und der Galaxi 8 Leuchte kann man bei der Geräuschlosigkeit, der guten Positionierung des weissen Lichtstrahles und dem Einhalten mit dem Bewegungssensor das optimale mechanische Design überal empfehlen.

MERKMALE: Auf Wunsch Lieferung mit Sensor-Schaltung für on/off, sowie Dimmer und eine spezielle Kamera für das Op-Feld.



Galaxi 5



Galaxi 8

TIPI DI APPLICAZIONE:

HOLDING BLOCKS: - ANWENDUNGSWEISE:



Soffitto
Ceiling - Am decke



A parete
Wall - Am wand



A riunito
Chair unit - Am Stuhl

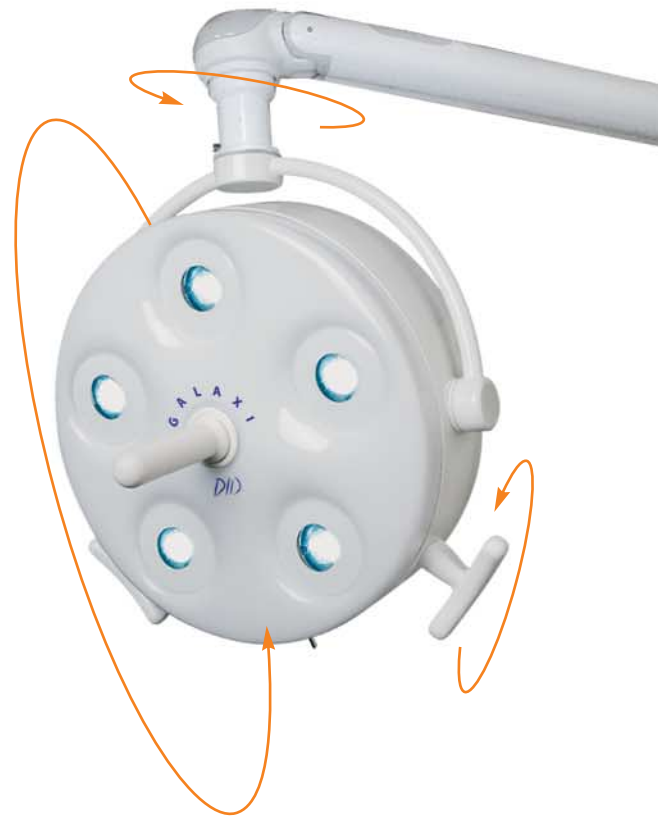


A pavimento
Floor - Am Boden

Una completa serie di applicazioni permettono di utilizzare la lampada GALAXI a muro, a pavimento e a soffitto. Per questa ultima applicazione è sufficiente invertire gli attacchi del braccio fisso, permettendo così di limitare il magazzino, ad un solo modello di lampada.

Several block versions allow the fix of this lamp at the wall as well as at the ceiling or floor or of course at the chair unit. This lamp has a capability to turn the fixed arm to be fixed at ceiling or unit/floor minimizing the impact of the stock.

Ein vollständiger Satz von Verwendungen erlaubt die Lampe an der Wand oder auf dem Boden zu montieren; die Exportausführung der Lampe kann auch durch einfache Umkehr der Verbindungsstücke des Festauslegers an der Decke installiert werden. Dies ermöglicht weniger Waren auf Lager zu haben.



I 7 movimenti del braccio, i 6 sui 3 assi della testata, garantiscono alla Lampada GALAXI, una mobilità estrema, in grado di adattarsi ad ogni riunito ed a ogni tipo di utilizzo e di utilizzatore.

Le maniglie interamente autoclavabili e posizionabili in sei posizioni diverse, il braccio brandeggiabile ad altezza differenziata, la possibilità di utilizzare dei particolari colorati completano l'adattabilità della lampada GALAXI.

Its 7 arm movements and its 6 on the heads 3 axis assure at the GALAXI LED LAMP an extreme mobility to be adapted to any chair unit and any usage.

The autoclavable handles, the moveable arm at different height, the possibility to paint lamp parts, complete the adaptability of the GALAXI LED LAMP.

Die sieben Bewegungen des Auslegers – sechs auf den drei Achsen des Kopfes – ermöglichen der Lampe GALAXI eine hervorragende Beweglichkeit, die sich jeder Behandlungseinheit anpassen kann.

Weitere Anpassungsfähigkeiten der Lampe GALAXI: autoklavable Handgriffe, die bis zu sechs verschiedene Stellungen einnehmen können, schwenkbare Ausleger und die Möglichkeit farbige Einzelheiten zu benutzen.

