



RHA

LAMPADA DENTALE
DENTAL LAMP
ZAHNLAMPE

DI

DENTAL INSTRUMENT DESIGN



LAMPADA DENTALE

DENTAL LAMP

ZAHNLAMPE

Un nuovo concetto di illuminazione, di estetica e di funzionalità: questo è la LAMPADA DENTALE RHA. Il suoi materiali, frutto di tecnologie avanzate e il suo innovativo design che ben si sposa con le nuove tendenze dei riuniti dentali, sono ciò che immediatamente colpiscono della LAMPADA RHA. Muovendola e posizionando il suo potente fascio di luce bianca con la leggerezza di una piuma, ci si rende conto che la sua perfetta meccanica vi permetterà di indirizzarla OVUNQUE. Solo in questo momento si apprezza la luce della lampada RHA: bianca, potente CON I SUOI OLTRE 46.000 LUX, ma contemporaneamente gentile e rispettosa dei colori e degli occhi di chi la usa.

A new Aesthetic, functionality and lightning concept: this is the RHA DENTAL LAMP. What immediately hits about RHA LAMP is its innovative design, which well meets the new dental builders trends. Moving and placing its light beam with a lightness of a feather, you will immediately realize that its perfect movements will allow to place it ANYWHERE. In that moment the RHA lamp light will be appreciated: white and powerful, but in the same time respectful of the colours and the eyes of the patient.

Die RHA Zahnlampe ist ein neuer Begriff von Beleuchtung, Schönheit und Zweckdienlichkeit. Das, was von der RHA Lampe beeindruckt, sind ihre Materialien, die Ergebnisse von vorschrittlichen technologischen Erfindungen sind, und ihr innovatives Design, das mit den neuen Tendenzen der Behandlungseinheiten gut harmoniert. Wenn man sie treibt und ihr starkes Lichtbündel einfach positioniert, kann man bemerken, dass ihre perfekte Mechanik erlaubt sie ÜBERALLHIN zu richten. Nur in diesem Moment kann man das Licht der RHA Lampe anerkennen: es ist sowohl weiss, stark- mit seinen 46.000 und mehr Lux - als auch niedriglich und achtungsvoll gegen die Farben und die Augen des Benutzers.

Un trattamento dicroico perfettamente calibrato sul suo riflettore, permette alla lampada RHA di sviluppare una luce perfettamente adatta alle esigenze del Dentista e assolutamente allineata ai 5000° kelvin. (luce perfettamente neutra!). Una elettronica in SMD controllata da un potente microprocessore, garantisce sempre una perfetta qualità di luce in ogni situazione e ne permettendone la modulazione di intensità secondo ogni esigenza del professionista. Tre diversi step di luminosità indicati da tre led, rendono disponibili da un massimo di 46.000 fino ad un minimo di 15000 lux, garantendo un utilizzo sicuro della lampada RHA, sia quando si vuole una luce molto potente oppure quando si necessita di una luce rispettosa dei compositi fotopolimezzabili.

A perfectly calibrated dichroic treatment of the reflector, lets the RHA lamp to develop a light perfectly adapted to the dentist needs and in the meantime in line to 5000° kelvin (absolutely neutral light!!) An electronic card with SMD components controlled by a powerful microprocessor, ensure at the RHA lamp a perfect quality light in any situation allowing the strength modulation in base of the professional needs. 3 brightness steps, shown by 3 LEDs, vary the light from 46.000 lux to 15.000 lux to guarantee a safe usage of the lamp when it is required a power light or otherwise when a respectful light it is essential not to create damages to the photo polimerizable composite.

Eine dichroike und perfekt kalibrierte Behandlung erlaubt der RHA Lampe ein Licht zu entwickeln, das geeignet für Bedürfnisse des Zahnarztes und ausgerichtet mit 5000° Kelvin (das neutrale Licht!) ist. Eine in SMD von einem starken Mikroprozessor kontrollierte Elektronik sicherstellt eine vollkommene Lichtsqualität in jeder Lage und erlaubt die Modulation der Intensität nach den Bedürfnissen des Zahnarztes. Drei verschiedene Möglichkeiten von Helligkeit -bezeichnet durch drei Leuchtdioden- ermöglichen eine von 15000 Lux bis zum 46000 sichere Verwendung der RHA Lampe, sowohl wenn man ein sehr starkes Licht will als auch wenn man Lichtpolymerisation mit Kompositen verwendet.



Diverse versioni con differenti tensioni di alimentazione da 12 -17 24 volt ne permettono l'uso su differenti riuniti e in diverse situazioni. Tre modelli di parabole con spot di diverse misure ne permettono l'uso anche in settori quali Podologia o Chirurgia. La lampada Rha è costruita anche in versioni che non necessitano del ventilatore di raffreddamento e/o con un sistema di accensione e spegnimento a sfioro.

Moreover there are few other version of the RHA lamp. 12-17-24 volts to use with any dental units and in any potential situation; three different reflector models to change the light size spot to use it in surgery as well as podology. Rha lamp has versions that do not require the cooling fan and can be delivered with a proximity switch instead of the toggle switch.

Verschiedene Ausführungen mit verschiedenen Spannungen -12, 17, 24 volt-, erlauben die Verwendung mit verschiedenen Behandlungseinheiten und in verschiedenen Lagen. Drei Parabelmodelle mit Kleinscheinwerfern von verschiedenen Massen erlauben die Verwendung dieser Lampe auch im Bereich der Fußpflege und der Chirurgie. Die RHA Lampe wird auch in Ausführungen gebaut, die kein Lüfter brauchen und/oder mit Zündung- Ausschaltstreifsystemen.



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 anche a muro a pavimento; la lampada in versione export, può essere montata anche a soffitto invertendo gli attacchi del braccio fisso, permettendo così di limitare le giacenze di magazzino.

A complete series of holding blocks allow to assembly this lamp to the wall, on the floor or on the ceiling. The floor and ceiling holding blocks can be provided with an integrated transformer.

Ein vollständiger Satz von Verwendungen erlaubt die Lampe an der Wand oder auf dem Boden aufzustellen; die Exportausführung der Lampe kann auch an der Decke aufgestellt werden- durch die Umkehr der Verbindungsstücke des Festauslegers-, so dass man weniger Waren auf Lager haben kann.



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

Its 7 movements of the harm and the other 6 on the 3 axis of the head, ensure at the RHA lamp an extreme mobility to adapt it at any dental chair and at any kind of use and user.

Die sieben Bewegungen des Auslegers -sechs auf den drei Achsen des Kopfteles- ermöglichen der RHA Lampe eine grosse Beweglichkeit, die sich jeder Behandlungseinheit und jeder Verwendung und jedem Benutzer anpassen kann.

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 RHA.

The handles, fully autoclavable and adaptable in 6 different positions, the traversable harm at a different height, the coloured details and the couple to several kind of application, complete the adaptability of the RHA lamp.

Die autoklavablen Handgriffen-die sechs verschiedene Stellungen einnehmen können-, der swenkbare Ausleger, die Möglichkeit farbige Einzelheiten zu benutzen, ergänzen die Anpassungsfähigkeit der RHA Lampe.



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN

Tensione di alimentazione Input voltage <i>Spannung</i>	24 V AC	24 V AC	17 V AC	12 V AC
Potenza assorbita Power <i>Leistung</i>	100 W	70 W	95 W	55 W
Corrente assorbita Current <i>Strom</i>	4,2 A	2,9 A	5,6 A	4,6 A
Tipo di lampadina Bulb <i>Glühbirne</i>	GY 6.35 G 6.35	H7U PX 26d	G 6.35	H7U PX 26d
Dimesioni spot (mm) Spot size (mm) <i>Kleinscheinwerfer Dimensionen (mm)</i>	60 x 80 - 130 x 180 - 180 x 240			
Lux	24.000 - 36.000 - 46.000			
Temperatura colore Colour temperature <i>Farbtemperatur</i>	5000° K			



RHIA



DI

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