



EOS

EURODENT[®]
Treat yourself!



EOS: FROM MYTH TO INNOVATION

EOS is the manifestation of the birth of a new day. The goddess of the dawn in Greek mythology, she rises in the sky before the sun: bringing light, hope and a symbol of rebirth. Eurodent draws inspiration from the myth to create a unique lamp with extraordinary radiance to perfectly illuminate your work.



EOS: DU MYTHE À L'INNOVATION

EOS est la manifestation de la naissance du nouveau jour. Déesse de l'Aurore dans la mythologie grecque, elle est celle qui précède l'entrée du soleil dans le ciel: une lueur, un espoir, un symbole de renaissance. Eurodent, s'inspirant de ce mythe, a créé une lampe unique à la luminosité extraordinaire, propre à éclairer votre travail à la perfection.

EOS: DAL MITO ALL'INNOVAZIONE

EOS è la manifestazione della nascita del nuovo giorno. Dea dell'aurora nella mitologia greca, è colei che precede l'ingresso del sole in cielo: un bagliore, una speranza, un simbolo di rinascita. Eurodent trae ispirazione dal mito e crea una lampada unica, dalla luminosità straordinaria per illuminare il tuo lavoro in modo perfetto.

EOS: VOM MYTHOS ZUR INNOVATION

EOS verkörpert die Geburt des neuen Tages. In der griechischen Mythologie ist sie die Göttin der Morgenröte, die dem Eintritt der Sonne in den Himmel vorausgeht: ein Leuchten, eine Hoffnung, ein Symbol der Wiedergeburt. Eurodent lässt sich vom Mythos inspirieren und schafft eine einzigartige Lampe mit außergewöhnlicher Helligkeit, die Ihre Arbeit perfekt ausleuchtet.

EOS: DEL MITO A LA INNOVACIÓN

EOS es la manifestación del nacimiento del nuevo día. Diosa de la aurora en la mitología griega, es la que precede la entrada del sol en el cielo: un resplandor, una esperanza, un símbolo de renacimiento. Eurodent se inspira en el mito y crea una lámpara única, con una luminosidad extraordinaria, capaz de iluminar perfectamente tu trabajo.



EXCEPTIONAL RADIANCE

Everything about the extraordinary EOS lamp is designed to create optimal working conditions, such as continuous light that fills the oral cavity and reduces shadows and eye fatigue. Finally, the complete spectrum of colours appear just as nature intended. The EOS lamp is covered by a three-year warranty and is designed to last 20 years.



BRILLANCE EXCEPTIONNELLE

Chaque composant de la lampe EOS a été conçu pour créer des conditions de travail optimales; par exemple, l'éclairage continu, qui réduit les ombres au minimum et éclaire entièrement la cavité buccale tout en réduisant la fatigue oculaire. Ou encore le spectre chromatique complet, permet d'obtenir des couleurs absolument naturelles. La lampe EOS est couverte par une garantie de trois ans et conçue pour une durée de 20 ans.

BRILLANTEZZA ECCEZIONALE

Ogni singolo componente della straordinaria lampada EOS è stato progettato per creare condizioni di lavoro ottimali; ad esempio, l'illuminazione continua che minimizza le ombre e illumina completamente la cavità orale, riducendo allo stesso tempo l'affaticamento degli occhi. Infine, lo spettro completo dei colori che così risultano fedelmente naturali. La lampada EOS è coperta da tre anni di garanzia e progettata per una durata di 20 anni.

EINZIGARTIGE STRAHLKRAFT

Jede einzelne Komponente der einzigartigen Lampe EOS wurde so konzipiert, dass sie optimale Arbeitsbedingungen schafft, z. B. die kontinuierliche Beleuchtung, die Schatten minimiert und die Mundhöhle vollständig ausleuchtet, ohne die Augen zu ermüden. Das gesamte Farbspektrum wird auf diese Weise naturgetreu wiedergegeben. Die Lampe EOS hat eine dreijährige Garantie und ist für eine Lebensdauer von 20 Jahren ausgelegt.

BRILLO EXCEPCIONAL

Cada componente de la extraordinaria lámpara EOS ha sido proyectado para crear condiciones de trabajo ideales; un ejemplo es la iluminación continua, que minimiza las sombras e ilumina completamente la cavidad oral, reduciendo al mismo tiempo la fatiga ocular. Además, todo el espectro de colores resulta fielmente natural. La lámpara EOS tiene tres años de garantía y está proyectada para una duración de 20 años.



NATURAL COLOURS

Seeing colours as nature intended means an accurate representation of the entire colour spectrum. True representation of natural colours allows easier and more correct diagnosis.

Consistent performance. EOS lamps are built with proven parts, designed specifically for the dental sector.

No eye fatigue. Innovative light distribution creates a uniform pattern with a “stadium” effect that minimises shadowing. The feathered edge light pattern reduces eye fatigue.

Exceptional illumination. A high colour rendering index (CRI) > 90 mimics sunlight's clarity and fills the oral cavity with light that reflects colours accurately for soft and hard tissue diagnosis.



LES COULEURS NATURELLES

Être entre mesure de voir les couleurs telles qu'elles sont dans la nature, cela veut dire avoir une représentation précise de l'ensemble du spectre chromatique. La représentation fidèle des tons naturels permet un diagnostic plus facile et plus correct.

Des performances constantes. Les lampes EOS sont construites avec des composants à l'efficacité éprouvée, conçus spécifiquement pour la dentisterie.

Pas de fatigue oculaire. La distribution innovante de la lumière crée un faisceau lumineux uniforme avec un effet de « stade » qui réduit les ombres au minimum.

En outre, la lumière estompée aux bords du faisceau réduit la fatigue oculaire.

Un éclairage exceptionnel. Avec un indice de rendu des couleurs (IRC) > 90, la lampe simule parfaitement la lumière du soleil et éclaire la cavité buccale avec une lumière qui permet de voir les couleurs de façon précise et par conséquent de procéder au diagnostic des tissus mous et durs.

COLORI NATURALI

Poter vedere i colori così come sono in natura, significa avere a disposizione un'accurata rappresentazione dell'intero spettro cromatico.

La rappresentazione fedele dei toni naturali permette una diagnosi più semplice e corretta.

Prestazioni consistenti.

Le lampade EOS sono costruite con componenti di efficacia comprovata, progettate specificamente per l'odontoiatria.

Non affaticano la vista.

L'innovativa distribuzione della luce crea un fascio di luce uniforme con un effetto “stadio” che riduce al minimo le ombre. Inoltre, la luce sfumata ai bordi del fascio riduce l'affaticamento degli occhi.

Illuminazione eccezionale. Grazie ad un indice di resa cromatica (IRC) > 90, simula perfettamente la luce solare e illumina la cavità orale con una luce che riflette i colori in modo accurato, consentendo la diagnosi di tessuti molli e duri.

NATÜRLICHE FARBEN

Farben so sehen zu können, wie sie in der Natur vorkommen, bedeutet, eine genaue Darstellung des gesamten Farbspektrums zu haben. Die originalgetreue Darstellung von Naturtönen ermöglicht eine einfachere und korrektere Diagnose.

Gleichbleibende Leistung.

Die Lampen EOS werden mit bewährten Komponenten gebaut, die speziell für die Zahnmedizin entwickelt wurden.

Sie führen nicht zu einer Ermüdung der Sehkraft.

Die innovative Lichtverteilung erzeugt einen gleichmäßigen Lichtstrahl mit einem “Stadion-Effekt”, der die Schattenbildung minimiert. Zudem werden die Augen durch das weiche Licht an den Rändern des Lichtstrahls weniger schnell ermüdet.

Außergewöhnliche Beleuchtung.

Mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) > 90 simuliert es perfekt das Sonnenlicht und leuchtet die Mundhöhle mit farbreflektierendem Licht präzise aus, was die Diagnose von Weich- und Hartgewebe ermöglicht.

COLORES NATURALES

Poder ver los colores tal como son en la naturaleza significa tener a disposición una representación exacta de todo el espectro cromático. La fiel representación de los tonos naturales permite un diagnóstico más sencillo y correcto.

Rendimiento constante.

Las lámparas EOS están construidas con componentes de eficacia comprobada, especialmente proyectadas para la odontología.

No fatigan la vista.

La innovadora distribución de la luz crea un haz uniforme, con un efecto “estadio” que reduce al mínimo las sombras. Además, la luz del haz difusa en los bordes reduce la fatiga ocular.

Iluminación excepcional.

Gracias a un índice de rendimiento cromático (IRC) > 90, simula perfectamente la luz solar e ilumina la cavidad oral con una luz que refleja los colores de forma precisa, permitiendo el diagnóstico de los tejidos blandos y duros.

A GREEN CHOICE

Low power. No noise. No noise is good noise.

The EOS 500 lamp uses an innovative passive cooling method, so there is no fan and no radiant heat.

Economical and eco-sustainable. The EOS LED lamp consumes 75% less power and is more than 50% brighter than most halogen lights. Low heat and free of toxic chemicals, it produces little infrared light and no UV emissions. And, with a life expectancy of 40,000 hours, you will never have to change a bulb.

Perfect white light. Neutral. The colour of light, measured in Kelvins, affects everything you do as a dentist. Consistent 5000K illumination produces a balanced clean, white light similar to natural sunlight.



The EOS lamp last 20 years, using 75/85% less energy than halogen lights.

La lampe EOS dure 20 ans et consomme 75/85 % d'énergie en moins que les lampes halogènes.

La lampada EOS dura 20 anni, consumando il 75/85% di energia in meno rispetto alle lampade alogene.

Die Lampe EOS hat eine Lebensdauer von 20 Jahren und verbraucht 75/85 % weniger Energie als Halogenlampen.

La lámpara EOS dura 20 años y consume un 75-85 % menos de energía que las lámparas halógenas.

UN CHOIX VERT

Faible consommation.

Pas de bruit. Aucun bruit n'est un bon bruit.

La lampe EOS 500 utilise une méthode innovante de refroidissement passif; par conséquent, comme il n'y a pas d'émission de chaleur, aucun ventilateur n'est nécessaire.

Économique et respectueuse de l'environnement.

La lampe EOS LED consomme 75% d'énergie en moins que les lampes halogènes tout en étant plus lumineuse d'au moins 50%. Faible émission de chaleur et sans produits chimiques toxiques, elle produit peu d'infrarouges et aucune émission d'UV.

Sa durée de vie prévue étant de 40 000 heures, vous n'aurez pas non plus à la remplacer.

Une lumière blanche parfaite.

Neutre. La couleur de la lumière, mesurée en degrés Kelvin, a un impact sur tout ce que vous faites en tant que dentiste. L'éclairage à une valeur constante de 5000 K produit une lumière blanche, propre et équilibrée, semblable à la lumière solaire.

UNA SCELTA GREEN

Basso consumo.

Nessun rumore. Nessun rumore è un bel rumore. La lampada EOS 500 utilizza un innovativo metodo di raffreddamento passivo; pertanto, non essendoci emissioni di calore, non è richiesta alcuna ventola.

Economica ed ecosostenibile.

La lampada a LED EOS consuma il 75% in meno di energia delle lampade alogene ed è più luminosa di almeno il 50%. A bassa emissione di calore e priva di sostanze chimiche tossiche, produce pochi infrarossi e nessuna emissione di UV. Grazie alla durata prevista di 40.000 ore, inoltre, non dovrai mai sostituirla.

Luce bianca perfetta. Neutra. Il colore della luce, misurato in gradi Kelvin, ha un impatto su tutto ciò che fai come dentista. L'illuminazione a 5000 K costante, produce una luce bianca, pulita, bilanciata, simile alla luce solare.

EINE GRÜNE WAHL

Niedriger Verbrauch.

Kein Geräusch. Nur kein Lärm ist guter Lärm. Die Lampe EOS 500 arbeitet mit einer innovativen passiven Kühlmethode; da keine Wärmeabgabe erfolgt, ist kein Lüfter erforderlich.

Wirtschaftlich und ökologisch nachhaltig.

Die LED-Lampe EOS verbraucht 75 Prozent weniger Energie als Halogenlampen und ist mindestens 50 Prozent heller. Sie hat eine geringe Wärmeabgabe und ist frei von giftigen Chemikalien, erzeugt wenig Infrarot- und keine UV-Strahlung. Mit einer erwarteten Lebensdauer von 40.000 Stunden müssen Sie diese auch nie ersetzen.

Perfektes Weißlicht. Neutral. Die Farbe des Lichts, die in Kelvin gemessen wird, wirkt sich auf alles aus, was Sie als Zahnärztin oder Zahnarzt tun. Eine Beleuchtung mit konstanten 5000 K erzeugt ein sauberes, weißes, ausgeglichenes Licht, das dem Sonnenlicht ähnelt.

UNA OPCIÓN ECOLÓGICA

Bajo consumo.

Ningún ruido. Ningún ruido es un buen ruido. La lámpara EOS 500 utiliza un innovador método de enfriamiento pasivo; por lo tanto, al no haber emisión de calor, no se necesita ventilador.

Económica y ambientalmente sostenible.

La lámpara de led EOS consume el 75% menos de energía que las lámparas halógenas y es al menos un 50% más luminosa. Con baja emisión de calor y sin sustancias químicas tóxicas, produce pocos infrarrojos y ninguna emisión UV. Además, gracias a su duración prevista de 40.000 horas, nunca deberás sustituirla.

Luz blanca perfecta. Neutra. El color de la luz, medido en kelvin, influye en todo lo que haces como dentista. La iluminación a 5000 K constantes produce una luz blanca, limpia y equilibrada, similar a la luz solar.

FUNCTIONAL AND COMPACT

Pure innovation. Understated, refined design. Intuitive functionality. Smart use of materials. Unmatched luminance and lasting durability.

Clean and simple. Touchless sensor for on/off activation combines with touchpad control and auto on/off using chair presets to maximize light activation options while simplifying asepsis protocols and minimising touchpoints. Easier and quicker to clean.

Unlimited positioning. Movement on 3 axes and extremely fluid arm movements make positioning comfortable and precise.



FONCTIONNELLE ET COMPACTE

L'innovation à l'état pur. Un design essentiel et raffiné. Une fonctionnalité intuitive. Une utilisation intelligente des matériaux. Grâce à sa luminosité inégalée et à sa durabilité exceptionnelle.

Simple et propre. L'allumage / extinction au moyen d'un capteur sans contact se combine à la commande de la lampe à l'aide d'un pavé tactile et à l'allumage / extinction automatiques avec mémoires du fauteuil, ce qui maximise les options de gestion de la lampe, simplifie les protocoles d'asepsie et réduit les points de contact. Plus facile et plus rapide à nettoyer.

Positionnement sans limites. Le mouvement à trois axes de la lampe et les mouvements extrêmement fluides du bras rendent le positionnement très confortable et précis.

FUNZIONALE E COMPATTA

Pura innovazione. Design essenziale e raffinato. Funzionalità intuitiva. Uso intelligente dei materiali. Grazie alla luminosità senza confronti e all'eccezionale durabilità,

Semplice e pulita. L'accensione/lo spegnimento tramite il sensore touchfree si combina con il controllo della lampada da touchpad e con l'accensione/lo spegnimento automatico con le memorie della poltrona, massimizzando le opzioni di gestione della lampada, semplificando i protocolli di asepsi e riducendo i punti di contatto. Più facile e rapida da pulire.

Posizionamento senza limiti. La movimentazione su 3 assi della lampada e i movimenti estremamente fluidi del braccio rendono il posizionamento molto comodo e preciso.

FUNKTIONAL UND KOMPAKT

Reine Innovation. Zeitloses und raffiniertes Design. Intuitive Funktionalität. Intelligenter Einsatz von Materialien. Dank der unübertroffenen Helligkeit und der außergewöhnlichen Haltbarkeit.

Sauber und einfach. Das Ein- und Ausschalten über einen berührungslosen Sensor wird mit der Lampensteuerung über ein Touchpad und dem automatischen Ein- und Ausschalten mit Stuhlspeicher kombiniert, wodurch die Möglichkeiten des Lampenmanagements maximiert, die Asepsisprotokolle vereinfacht und die Anzahl der Berührungspunkte reduziert werden. Leichtere und schnellere Reinigung

Unbeschränkte Positionierung. Die 3-Achsen-Bewegung der Lampe und die extrem fließenden Armbewegungen machen die Positionierung sehr komfortabel und präzise.

FUNCIONAL Y COMPACTA

Pura innovación. Diseño esencial y refinado. Funciones intuitivas. Uso inteligente de los materiales. Luminosidad inigualable y durabilidad excepcional.

Simple y limpia. El encendido/apagado mediante el sensor sin contacto se combina con el control de la lámpara desde el panel táctil y con el encendido/apagado automático asociado a las memorias del sillón, maximizando las opciones de control de la lámpara, simplificando los protocolos de asepsia y reduciendo los puntos de contacto. Más fácil y rápida de limpiar.

Colocación sin límites. El desplazamiento de la lámpara en los tres ejes y los movimientos extremadamente fluidos del brazo vuelven la colocación sumamente cómoda y precisa.

EOS TECHNICAL FEATURES



5000 K

Ideal for orthodontics, conservative and pediatric dentistry.

5000 K

Recommandé pour la chirurgie, l'orthodontie, la dentisterie conservatrice et pédiatrique.

5000 K

Consigliata per chirurgia, ortodonzia, conservativa e pazienti pediatrici.

5000 K

Empfohlen für konservative orthodontik und pediatriische patienten.

5000 K

Recomendado para cirugía, ortodoncia, conservadora y odontopediatría



2700 K

Composave to avoid curing.

2700 K

Une fonction pour éviter le durcissement premature des composites.

2700 K

Funzione composave per evitare l'indurimento dei compositi.

2700 K

Composave-funktion, um härten von verbundstoffen zu vermeiden.

2700 K

Función composave para evitar el endurecimiento de composites

Feature	Description	Why it is important
Stadium effect	2 bright white LEDs	Minimises shadowing
Light intensity (9 levels)	From 7,000 to 35,000 LUX	Proper lighting for carrying out any kind of work
Thermal output	77 BTU/h (halogen averages 325 BTU/h)	No radiant heat
Colour temperature	5000 K	Produces balanced light for accurate tissue analysis
Light pattern	180x85 mm / focal distance 70 cm	Lights oral cavity, not patient's eyes
Feathered edge (light pattern)	Yes	Reduces eye fatigue
Rotational axes	3 axes: horizontal, vertical, diagonal	Choose optimal ergonomic positioning
Controls	Touchless on/off sensor, touchpad, and auto on/off using chair presets	Flexible control and simplified asepsis
Compatibility	All dental units	Select the option that works with your equipment

EURODENT[®]

Treat yourself!



Via Rossini, 26
40055 Villanova di Castenaso (BO), Italy
Tel. +39 051 780465 - Fax +39 051 781625
eurodent@eurodent.it



www.eurodent.it