

Touchless
A-dec® LED



a dec®

Brillantezza eccezionale.

Ogni singolo componente della straordinaria lampada A-dec 500 LED 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. La modalità composito che permette di lavorare per più tempo con resine fotopolimerizzanti. Infine, lo spettro completo dei colori che così risultano fedelmente naturali. Brillante.



Con una garanzia di 5 anni.

La differenza sta nei dettagli.



PURA INNOVAZIONE

Design essenziale e raffinato. Funzionalità intuitive. Uso intelligente dei materiali. Grazie alla luminosità senza confronti e all'eccezionale durabilità, l'A-dec 500 ha ricevuto numerosi riconoscimenti sin dal suo lancio sul mercato.



SEMPLICE E PULITA

L'accensione/lo spegnimento tramite il sensore touchless 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 da pulire e meno barriere da usare.



PRESTAZIONI SENZA CONFRONTI

Molto di più di una normale lampada: i test dimostrano che le lampade progettate da A-dec durano almeno 20 anni, con funzionamento ininterrotto.

A-dec LED

Colori naturali

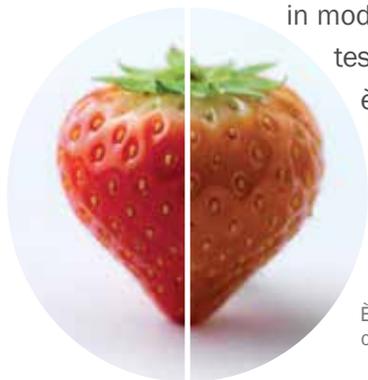
Poter vedere i colori così come sono in natura, significa avere a disposizione un'accurata rappresentazione dell'intero spettro cromatico. La rappresentazione fedele dei toni naturali permette una diagnosi più semplice e corretta.

Prestazioni consistenti. Le lampade A-dec sono costruite con componenti di efficacia comprovata, progettate specificamente per l'odontoiatria. Le lampade A-dec LED sono coperte da cinque anni di garanzia e progettate per una durata di 20 anni.

Non affatica 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) di 94, 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. Questa luce di alta qualità è conforme ai nuovi standard ISO9680 in termini di brillantezza, colore, rendering e omogeneità.



IRC elevato

IRC basso

È possibile osservare la differenza nel confronto con lampade LED meno sofisticate e con un più basso indice di resa cromatica (IRC).





Basso consumo. Nessun rumore. Nessun rumore è un bel rumore. La lampada A-dec 500 utilizza un innovativo metodo di raffreddamento passivo; pertanto, non essendoci emissione di calore, non è richiesta alcuna ventola.

Economica ed ecosostenibile. La lampada a LED A-dec 500 consuma il 75% in meno di energia delle lampade alogene ed è più luminosa di almeno il 20%. 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 5.000 K costanti, produce una luce bianca, pulita, bilanciata, simile alla luce solare.



A-dec 500 LED

Se la lampada A-dec 500 LED ha vinto tanti premi, anno dopo anno, c'è un buon motivo. Anzi, ce ne sono molti. Basti pensare al posizionamento preciso, alle eccezionali funzionalità che permettono di sedersi comodamente, vedere con chiarezza ed effettuare diagnosi accurate, ogni giorno.

Lampada A-dec 500 LED

Caratteristica	Descrizione	Perché è importante
Effetto stadio	8 LED a luce bianca brillante	Riduce le zone d'ombra
Intensità luminosa (quattro livelli)	Minima: 15.000 lux (1394 fc) Media: 25.000 lux (2323 fc) Alta: 30.000 lux (2787 fc) Composito: 23.000 lux (2137 fc)	Giusta illuminazione per svolgere correttamente il lavoro
Dispersione termica	77 BTU/h (media lampada alogena 325 BTU/h)	Assenza di calore radiante
Modalità composito	La modalità composito fornisce luce gialla brillante a 23.000 lux (2137 fc)	Illumina senza indurre le resine fotopolimerizzanti.
Temperatura colore	5.000 K	Produce luce bilanciata per un'accurata analisi dei tessuti.
Campo luminoso	95 mm x 145 mm a distanza focale di 700 mm (3,8" x 5,7" a 27,6")	Illumina la cavità orale, non gli occhi del paziente
Bordo sfumato (campo luminoso)	Sì	Riduce l'affaticamento degli occhi
Durata	40.000 ore (~20 anni)	Non c'è necessità di sostituire la lampadina
Assi di rotazione	3 assi: orizzontale, verticale, diagonale	È possibile scegliere la posizione ergonomica ottimale
Comandi	Sensore di accensione/spegnimento touchless, touchpad e accensione/spegnimento automatico con le memorie della poltrona	Comandi diversificati e asepsi semplificata
Compatibilità	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer	È possibile scegliere l'opzione più adeguata al riunito di cui si dispone



Le lampade A-dec LED durano 20 anni, consumando l'75-85% di energia in meno rispetto alle lampade alogene.

Scopri i vantaggi.



FACILITÀ DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO CON COMANDI TOUCH FREE

Il sensore touchless consente l'accensione/lo spegnimento entro 76 mm (3")



CONTROLLO DA TOUCHPAD

I pulsanti programmabili accendono automaticamente la lampada quando si reclina lo schienale della poltrona e la spengono quando la poltrona viene portata in posizione di entrata/uscita (è richiesto il touchpad A-dec).



ACCENSIONE/SPEGNIMENTO FACILE

Puoi gestire la lampada con un semplice tocco, anche durante i trattamenti.



POSIZIONAMENTO SENZA LIMITI

La rotazione di 540° permette di ruotare la lampada di 1 volta e 1/2 in ciascuna direzione. Potendo, inoltre, inclinare la testa di 120° e di regolarne la diagonale di 80°, la lampada può posizionata con la massima precisione.



Opzioni di montaggio

Qual è la più adatta? Scegli la posizione di montaggio più adeguata al tuo modo di lavorare.

Non tutte le opzioni disponibili.
Consultate il distributore.



Montaggio su binario



Montaggio a soffitto



Montaggio Radius®



Montaggio a poltrona



Montaggio a parete/su mobili



A-dec Sede centrale

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 USA
Tel: 1.800.547.1883 negli USA/Canada
Tel: +1.503.538.7478 fuori da USA/Canada
Fax: +1.503.538.0276
a-dec.com

A-dec Australia

Tel: 1.800.225.010 solo Australia
Tel: +61.(0)2.8332.4000 fuori dall'Australia

A-dec Cina

Tel: 400.600.5434 solo Cina
Tel: +86.571.89026088 fuori dalla Cina

A-dec United Kingdom

Tel: 0800.2332.85 solo Regno Unito
Tel: +44.(0).24.7635.0901 fuori dal Regno Unito

I colori e i prodotti illustrati possono variare rispetto ai materiali realmente in commercio e possono subire modifiche senza preavviso. Consultare il proprio rivenditore autorizzato A-dec per ottenere dei campioni di colore accurati e le informazioni più recenti sui prodotti.

© 2022 A-dec Inc. Tutti i diritti riservati.
85.6017.04/PP/500/6-22/Rev D