

Bezdotykově
A-dec® LED



a-dec®



Špičkový jas.

Všechny vlastnosti prvotřídního světla A-dec 500 LED byly navrženy s cílem vytvořit optimální pracovní podmínky, kupříkladu nepřetržité světlo, které osvítí ústní dutinu, přičemž omezuje stínění a snižuje únavu očí. Režim zabraňující vytvrzení vám poskytne více času na práci s kompozity. Úplné spektrum barev, které vypadají tak, jak zamýšlela příroda. Brilantní.



Podpořeno 5letou zárukou.

Rozdíl je v detailech.



RYZÍ INOVACE

Čistá a výrazná forma. Intuitivní funkčnost. Chytré využití materiálů. Bezkonkurenční svítivost a dlouhotrvající životnost vynesly vysoce kvalitnímu světlu A-dec 500 od jeho uvedení na trh řadu ocenění.



ČISTOTA A JEDNODUCHOST

Bezdotykový snímač pro zapnutí/vypnutí kombinuje ovládání pomocí dotykového ovladače a automatické zapínání a vypínání pomocí předvoleb křesla za účelem maximalizace možností světelné aktivace při současném zjednodušení protokolů aseptise a minimalizaci bodů dotyku. Snadnější čištění a méně překážek.



MIMOŘÁDNĚ PŘÍSNÉ TESTOVÁNÍ

Nestačí nám, pokud je výrobek jen „dobrý“. Společnost A-dec navrhuje a testuje světla pro životnost 20 let. Světlo tedy bude fungovat, kdykoli ho budete potřebovat.

A-dec LED

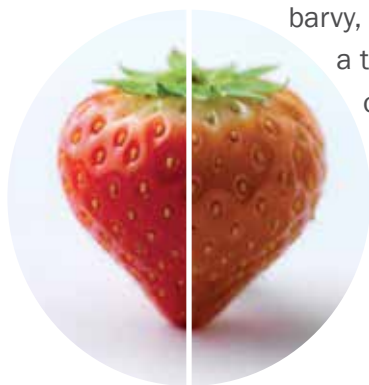
Jaká barva je přirozená?

Vidět barvy tak, jak to zamýšlela příroda, znamená usilovat o přesné znázornění a mix celého barevného spektra. Realistické tóny světla vám usnadní provést jasnou diagnózu.

Solidní výkon. Základem světla A-dec jsou prověřené součásti, opticky navržené speciálně pro dentisty a jejich prostředí. Na světelné diody LED společnosti A-dec se vztahuje pětiletá záruka, jsou ale navrženy pro životnost 20 let.

Šetrnost vůči očím. Inovativní způsob distribuce světla vytváří stejný efekt jako osvětlení na stadionu a minimalizuje tak stínění. Jemný přechod navíc vytváří takové osvětlení, které snižuje únavu očí.

Výjimečné osvětlení. Vysoký index podání barev (CRI) o hodnotě 94 simuluje jas slunečního světla a osvítí dutinu ústní světlem, které přesně odráží barvy, což umožňuje diagnózu měkkých a tvrdých tkání. Toto vysoce kvalitní osvětlení splňuje nejnovější standardy ISO9680 týkající se jasu, barev, podání a jednotnosti.



Vysoké CRI

Nízké CRI

Rozdíl je patrný při srovnání s méně propracovanými operačními světly LED s nižším indexem podání barev (CRI).



Nízký výkon. Žádný hluk. Nejlepší přístroje nevydávají žádný hluk. Světlo A-dec 500 používá jedinečnou metodu pasivního chlazení, takže nepotřebuje větrák a nevyzařuje žádné teplo.

Ekologická a ekonomická šetrnost. Světlo A-dec 500 LED spotřebuje o 75 % méně energie a je o více než 20 % jasnější než většina halogenových světel. Neprodukují mnoho tepla ani toxické chemické látky, vydávají pouze malé množství infračerveného světla a téměř žádné ultrafialové záření. S životností 40 000 hodin nebudete muset nikdy měnit žárovku.

Dokonalé bílé světlo. Neutrální světlo je nejlepší. Barva světla (udávaná v Kelvinech) má vliv na vše, co jako lékař děláte. Konzistentní osvětlení o intenzitě 5 000 K vytváří vyváženě jasné, bílé světlo, které se podobá přirozenému slunečnímu svitu.

A vertical color gradient bar representing different light temperatures. It transitions from dark blue at the top to orange at the bottom. Text labels are placed to the right of the bar.

8 000 K
7 500 K
7 000 K – Denní světlo, když je zataženo
6 500 K
6 000 K
5 500 K – Přímé sluneční světlo
5 000 K – Neutrální bílé světlo
4 500 K
4 000 K
3 500 K
3 000 K
2 500 K – Žárovka
2 000 K
1 500 K – Svíčka

A-dec 500 LED

Světlo A-dec 500 LED nezískává rok co rok různá ocenění bezdůvodně. (Důvodů je ve skutečnosti celá řada.) Uved'me pouze, že přesná polohovatelnost a sada prvotřídních funkcí umožní vám a vašemu týmu pohodlně se posadit, zřetelně vidět a přesně určit diagnózu, a to den co den.



Světlo A-dec 500 LED		
Funkce	Popis	Význam
Osvětlení na stadionu	8 zářivě bílých světelných diod LED	Omezuje stínění
Intenzita světla (čtyři režimy)	Nízká: 15 000 luxů (1 394 fc) Střední: 25 000 luxů (2 323 fc) Vysoká: 30 000 luxů (2 787 fc) Osvětlení zabraňující vytvrzení: 23 000 luxů (2 137 fc)	Dostatek světla pro kvalitní práci
Tepelný výkon	77 BTU (průměr halogenových světel je 325 BTU)	Nevyzaňuje teplo
Režim pro práci s kompozity	Osvětlení zabraňující vytvrzení poskytuje vynikající žluté světlo o intenzitě 23 000 luxů (2 137 fc)	Osvětluje, aniž by způsobovalo vytvrzování fotocitlivých pryskyčic
Barevná teplota	5 000 K	Produkuje vyvážené světlo pro přesnou analýzu tkání.
Osvětlená plocha	95 mm × 145 mm při ohniskové vzdálenosti 700 mm (3,8" × 5,7" při 27,6")	Nesvítí pacientovi do očí, ale do dutiny ústní
Jemný přechod	Ano	Snižuje únavu očí
Životnost	40 000 hodin (~20 let)	Nikdy nevyměňujete žárovku
Osy otáčení	3 osy: horizontální, vertikální, diagonální	Zvolte si optimální ergonomickou polohu
Řídicí vstupy	Bezdotykový snímač zapnutí/vypnutí, dotykový ovladač a automatické zapnutí/vypnutí pomocí předvoleb křesla	Flexibilní ovládání a zjednodušená asepsa
Kompatibilita	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer	Zvolte si možnost, která se hodí pro vaše vybavení



Světelné diody A-dec LED vám poskytnou 20 let nepřetržitého provozu a spotřebují přitom o 75–85 % méně energie než halogenová technologie.

Seznamte se s výhodami.



SNADNÉ BEZDOTYKOVÉ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Bezdotykový design podporuje snadné zapnutí/vypnutí do 76 mm (3").



OVLÁDÁNÍ POMOCÍ OVLÁDACÍHO PANELU

Programovatelná tlačítka automaticky zapnou světlo, když dojde k naklonění opěradla křesla, a vypnou jej, když se křeslo vrátí do výchozí/koncové pozice (*tento prvek vyžaduje ovládací panel A-dec*).



SNADNÉ ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

Světlo ovládáte jediným nárazem, a to dokonce během procedur.



NEOMEZENÁ POLOHOVATELNOST

540° horizontální rotace znamená, že můžete světlo otočit 1½krát v obou směrech. K tomu připočítejte 120° náklonu hlavy a 80° diagonálního nastavení, které garantují dosažení optimální polohy.



Možnosti světla

Která z možností vám vyhovuje nejvíc? Zvolte si takovou možnost připevnění, která vám umožní pracovat naplno.

Všechny možnosti nemusí být k dispozici.
Pro bližší informaci o dostupnosti se obraťte na autorizovaného prodejce.



Připevnění ke kolejnici



Připevnění ke stropu



Připevnění ke křeslu Radius®



Připevnění ke křeslu



Připevnění ke zdi/skříní



Sídlo společnosti A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 USA
Tel.: 1 800 547 1883 v USA a Kanadě
Tel.: 1 503 538 7478 mimo USA a Kanadu
Fax: 1 503 538 0276
a-dec.com

A-dec Australia

Tel.: 1 800 225 010 v Austrálii
Tel.: +61 (0)2 8332 4000 mimo Austrálii

A-dec China

Tel: 400 600 5434 v Číně
Tel: +86 571 89026088 mimo Číny

A-dec United Kingdom

Tel.: 0800 233285 ve Velké Británii
Tel.: +44 (0) 24 7635 0901 mimo Velkou Británii

Zobrazené barvy a produkty se mohou lišit od skutečných materiálů a podléhají změnám bez upozornění. Požádejte prosím autorizovaného prodejce společnosti A-dec, aby vám předvedl přesné vzorky barev a poskytl nejaktuálnější informace o produktech.