



به‌پناه

شرکت دانش بنیان بهیار صنعت سپاهان

چراغ جراحی LED بهیار

اولین چراغ جراحی LED تولید شده در کشور

دارای مجوز ساخت از اداره کل تجهیزات پزشکی کشور

دوقمر



يک قمر





پرتابل

• کم مصرف بودن در انرژی و صرفه جویی در هزینه های جراحی

• نور با کیفیت و بدون UV

• طول عمر بالای LED نسبت به انواع چراغ

• رفع مشکل گرم شدن سر پزشک حین عمل جراحی به دلیل

داشتن نور سرد

• تعمیرات آسان، کم هزینه و سریع

• دوست دار محیط زیست

تا سال گذشته بیمارستان ها و مراکز درمانی کشور جهت تامین نیازهای خود مجبور به واردات چراغ های جراحی با تکنولوژی های قدیمی می شدند. این واردات علاوه بر زمان ببری و خروج ارز از کشور باعث ورود چراغ هایی بی کیفیت، گران قیمت و با تکنولوژی های قدیمی می گردید. ما توانستیم با بهره گیری از دانش متخصصان خود و تکنولوژی پیشرفته LED، اولین چراغ جراحی LED کشور را طراحی و تولید کنیم. چراغ جراحی LED بهیار توانسته با عبور از تکنولوژی های قدیمی هم چون لامپ های گازی و هالوژنی و... افق تازه ای در صنعت پزشکی کشور پدید آورد.

چرا چراغ جراحی LED بهیار؟

- سابقه ۱۴ ساله شرکت بهیار صنعت سپاهان در زمینه طراحی و تولید محصولات پزشکی نشان دهنده تعهد این شرکت به انجام خدمات و تولیدات در صنعت پزشکی کشور است.
- سابقه این شرکت در زمینه خدمات پس از فروش نیز می تواند اطمینان مناسبی برای خریداران جهت خرید یک چراغ جراحی LED مناسب باشد.
- با توجه به این که شرکت بهیار صنعت سپاهان تولید کننده این چراغ بوده در نتیجه نوسانات ارز به طور مستقیم و محسوس در عرضه این محصول تاثیر گذار نخواهد بود.
- سرعت در انجام خدمات و آمادگی ۲۴ ساعته شرکت بهیار صنعت سپاهان در زمینه فروش، تحویل، نصب و خدمات پس از فروش؛ نیز این شرکت را از بقیه رقبا متمایز ساخته است.
- در صورت انتخاب چراغ جراحی LED بهیار نیازی به نگرانی مشتری از موجودی انبار شرکت فروشنده، نحوه تحویل، نحوه نصب، نحوه انتقال ارز، توانایی فروشنده در انجام تعهدات و... نخواهد بود.
- با یک تماس تلفنی چراغ جراحی LED بهیار قابل تحویل و نصب خواهد بود.
- جلوگیری از خروج سالیانه میلیون ها دلار از کشور و صرف آن در صنعت پزشکی کشور.
- با انتخاب چراغ جراحی LED بهیار در هزینه ها صرفه جویی خواهد شد، اما در کیفیت نه! شما یک محصول با کلاس جهانی و همگام با آخرین تکنولوژی روز دنیا با طراحی ایرانی خواهید داشت.

مزایا:

۱- صرفه جویی در هزینه ها:

با بهره گیری از چراغ LED، صرفه جویی قابل توجهی در برق مصرفی و کاهش هزینه ها رخ می دهد.

۲- کارایی و کیفیت:

گرمای تولید شده توسط این چراغ در مقایسه با نمونه های قبلی چراغ جراحی ناچیز است و با بازده بالایی که دارد خود را از نمونه های دیگر چراغ جراحی متمایز ساخته است. نور با کیفیت و بدون هرگونه اشعه مادون قرمز و همین طور عمر بالای LED از دیگر مشخصات این چراغ می باشد.

۳- تکنولوژی دوست دار طبیعت:

این چراغ با بهره گیری از تکنولوژی LED، با کم ترین انرژی دریافتی، بیشترین بهره وری را دارد و از این روی این تکنولوژی را می توان دوست دار طبیعت و محیط زیست نامید.

۴- طراحی:

چراغ جراحی LED بهیار دارای طراحی خاص، ظریف و باریک است. طراحی آن به گونه ایست که جریان هوا از گرمای بیش از حد چراغ و احیانا اختلال در کارکرد دستگاه جلوگیری به عمل می آورد.

به طور کلی طراحی چراغ به گونه ایست که پزشک در هنگام جراحی به راحتی و در جهات و زوایای مختلف از این چراغ استفاده نماید.

۵- خدمات پس از فروش:

با توجه به این که ما تولید کننده چراغ جراحی LED بهیار هستیم، خریدار جهت انجام تعمیرات نیاز به تماس با هیچ کشور دیگر، نماینده و یا واسطه ای را نخواهد داشت.

جهت خدمات پس از فروش مستقیما با ما تماس گرفته می شود و ما در کم تر از ۴۸ ساعت مشکل را رفع خواهیم کرد.

۶- قابلیت ارتقا:

چراغ جراحی LED بهیار به گونه ای طراحی گردیده است که در صورت نیاز می توان با افزایش بازو و تعداد قمرها نور اتاق عمل را افزایش داد.

۱- لنز:

در دنیا کشورها و شرکت های مختلفی توانسته اند چراغ جراحی LED تولید کنند اما در بین این شرکت ها تعداد محدودی از آن ها توانسته اند به تکنولوژی ساخت لنز این چراغ ها دست پیدا کنند.

واحد طراحی و تولید بهیبار با مطالعات وسیع و دقیق خود توانست به تکنولوژی ساخت لنز این چراغ دست پیدا کند و هم اکنون این لنزها بدون کوچک ترین وابستگی، در داخل کشور و با بهترین کیفیت، تولید می شود.

۲- دسته چراغ:

این دسته به گونه ای طراحی و تولید شده است که به راحتی قابل اتصال و جدا شدن است و جنس آن به گونه ایست که به راحتی قابلیت اتوکلاو و استریلیزاسیون را دارد.

۳- فیلم برداری حین عمل جراحی:

پزشک می تواند به وسیله چراغ بهیبار و دوربینی که در این چراغ تعبیه شده به راحتی از کلیه مراحل عمل با کیفیت HD فیلم برداری کند و آن را به صورت بی سیم ارسال، بازبینی یا ضبط نماید.

۴- بازوها ونحوه اتصال چراغ:

بخش طراحی شرکت بهیبار صنعت سپاهان توانسته با طراحی بازوهای ظریف و روان، قابلیت حرکت چراغ را در همه زوایا و جهات به آسانی میسر کند و پزشک در جهت دلخواه و به راحتی از چراغ استفاده نماید.

۵- باتری:

در مواقع قطع برق، باتری این چراغ مانع خاموش شدن چراغ گردیده و پزشک می تواند به کار خود ادامه دهد.

۶- قابلیت تنظیم شدت نور:

پزشک می تواند شدت نور را با استفاده از صفحه کنترل چراغ که روی آن تعبیه شده کم و زیاد، یا به طور کلی خاموش و روشن نماید.

۷- نصب LED ها به صورت موازی:

طراحی و چیدمان LED ها به گونه ایست که در صورت سوختن و یا آسیب دیدن یک LED تنها ۵ عدد LED خاموش شده و چراغ به راحتی می تواند به کار خود ادامه دهد و تغییر محسوسی در کیفیت نور چراغ به وجود نمی آید.

۸- نور بدون سایه

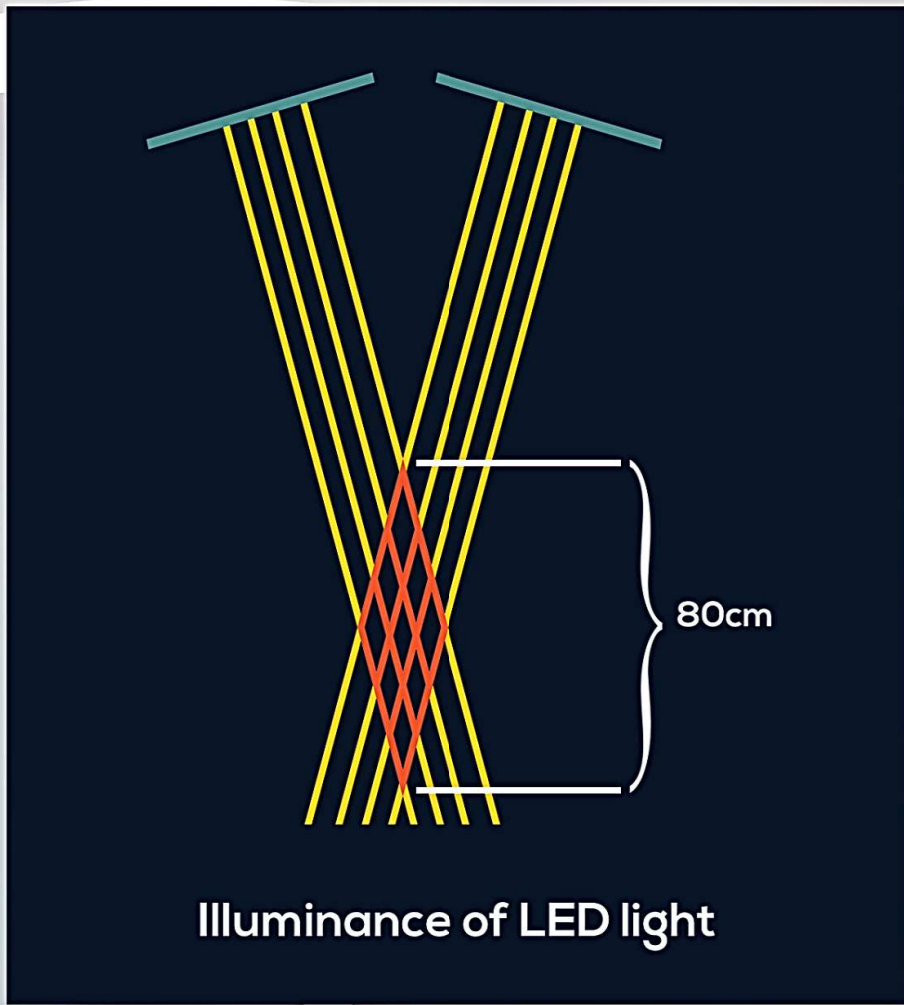
در عمل جراحی ممکن است برای لحظاتی سر پزشک بین چراغ و موضع در حال جراحی قرار گیرد. طراحی و چیدمان لنزهای بهیبار به گونه ایست که در حین عمل سایه روی موضع در حال جراحی ایجاد نخواهد کرد و پزشک می تواند با خیال راحت به ادامه عمل جراحی بپردازد.

۹- کاربری آسان:

چراغ بهیبار در عین حالی که از مدارها و وسایل و تکنولوژی پیشرفته بهره می گیرد اما کار با این چراغ بسیار راحت است و کلیه مراحل استفاده از چراغ به راحتی قابل یادگیری در عرض تنها چند دقیقه است.

۱۰- قابلیت شست و شو:

کلیه قسمت های چراغ جراحی LED بهیبار قابل شست و شو و ضد عفونی با محلول های استاندارد است.



مشخصات فنی چراغ جراحی LED بهیار:

	پرتابل	یک قمر	دو قمر
Lux	100.000	120.000-160,000	2×160.000
Light Field (cm)	20	20	20
Color Rendering (Ra)	95	95	95
Color Temp (k)	4200	4200	4200
Dimming (%)	5 - 100	5 - 100	5 - 100
Power Consumption (w)	60	60	60
LED life (h)	≥30.000h	≥30.000h	≥30.000h



دفتر مرکزی: ۰۳۱۱-۳۹۳۲۲۷۶-۸

www.behyaar.com

info@behyaar.com