

این شرکت، تولید کننده تخصصی تجهیزات فتوترابی، اعم از دستگاه و لامپ میباشد
 سالها از لامپ فلورسنت با طول موج حدود ۴۶۰ نانومتر جهت درمان زردی استفاده
 میشد. با گسترش استفاده از دیود های منتشر کننده نور " LED " استفاده از این دانش
 نو ظهور در تجهیزات پزشکی و مخصوصاً دستگاههای فتوترابی نوزاد نیز بسیار رایج
 گردید. در ایران نیز، شرکت تابان پرتو کوش (تپکو) در تولید لامپهایی با استفاده از
 LED پیشرو میباشد.

این لامپها در حال جایگزین شدن لامپهای فلور سنتی هستند. تمام بیمارستانها و
 مراکزی که دستگاههای قدیمی درمان زردی را استفاده میکنند، میتوانند با استفاده از
 لامپهای LED دستگاههای خود را ارتقا دهند. این لامپها مزایایی نسبت به لامپهای
 فلور سنت دارند ضمناً از نظر ابعاد (غیر از قطر) و شکل ظاهری کاملاً مشابه لامپهای
 فلورسنت هستند.

مزایای لامپهای فتوترابی LED تپکو

- ✓ جایگزین لامپهای فلورسنتی و قابل نصب بر روی همه دستگاههای فتوترابی
- ✓ دارای استاندارد مدیریت کیفیت در ساخت تجهیزات پزشکی (ISO 13485)
- ✓ ۱ سال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش
- ✓ ثبت در سامانه وزارت بهداشت (IMED)
- ✓ عمر بیشتر نسبت به لامپهای فلورسنت بدون اشعه UV و حرارت

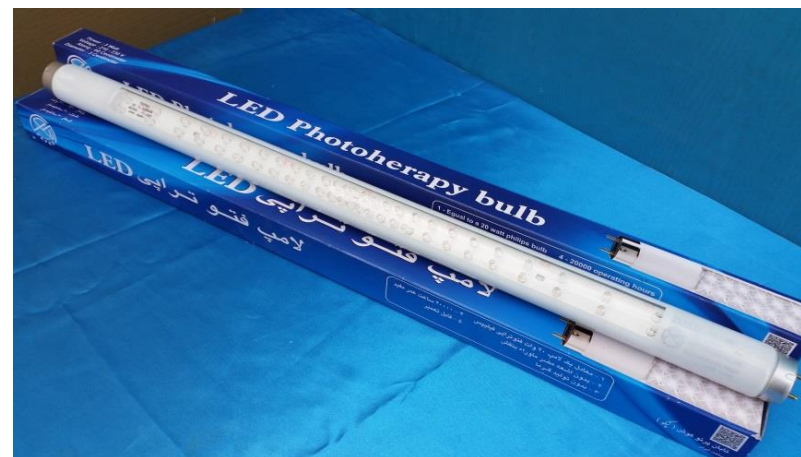
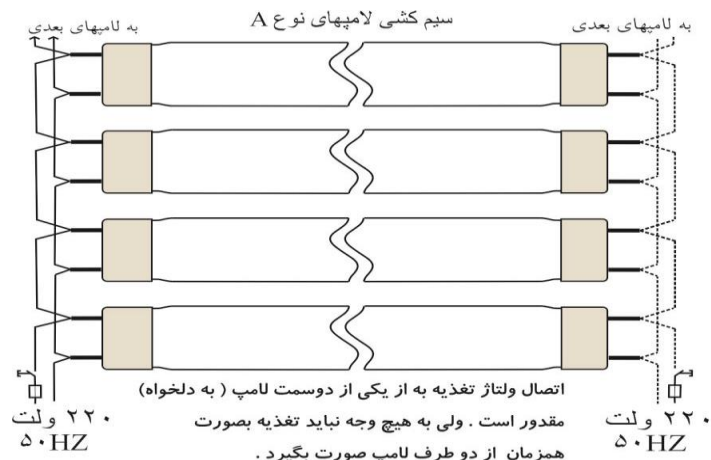
مشخصات فنی

- ✓ ولتاژ ۲۲۰ ولت متناوب توان ۵ ولت - آمپر
- ✓ طیف نوری ۴۶۰ نانومتر عمر مفید ۴۰۰۰ ساعت
- ✓ ابعاد: متناسب با لامپ فلورسنت ۲۰ وات فیلیپس

نوع A

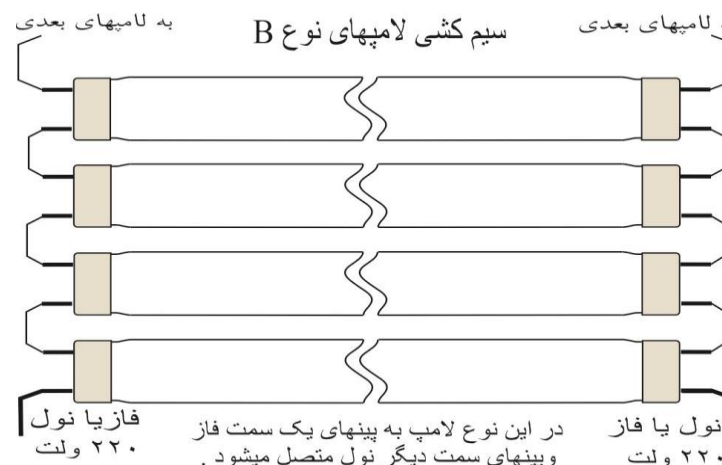
در این نوع لامپ، ولتاژ ۲۲۰ ولت میتواند به دلخواه به پینهای یکی از دو طرف لامپ

متصل شوند.



نوع B

در این نوع لامپ ، فاز به طور سری به پینهای یکطرف و نول به پینهای طرف دیگر لامپ متصل میگردد . این نوع لامپ ، معمولاً جایگزین لامپهای LED وارداتی (چینی) میشوند .



توصیه های مهم :

لامپ یک جزء مصرفی دستگاه بوده و تاثیری در زمانی آن به میزان استفاده از آن بستگی دارد . باید شدت نور آن در دوره گارانتی هر ششماه و بعد از آن هر سه ماه ، اندازه گیری شود . و در صورتیکه از حد مجاز کمتر شده باشد باید تعویض گردد .
عمر مفید لامپ به شرایط استفاده ، مانند ولتاژ برق ، دفعات و فاصله های روشن بودن ، و دمای محیط (دمای لامپ در حین کار) بستگی دارد . ماکزیموم عمر مفید لامپ ۴۰۰۰ ساعت میباشد .
روشن بودن لامپ دلیل بر تاثیر درمانی مناسب آن نیست و حداقل سالی یکبار باید لامپها تعویض شوند .



www.tepko.ir

P.N : LA 030



شرایط ضمانت

هر نوع خرابی (غیر از شکستن شیشه و کنده شدن کلاهک ها) تا یکسال پس از صدور فاکتور فروش توسط شرکت ، شامل گارانتی میباشد .

شماره سریال لامپ

تاریخ اعتبار ضمانتنامه