

## عنوان مقاله:

مروری بر معیارهای کیفی چراغ روشنایی و تأثیر آن بر سلامتی انسان و محیط زیست

## محل انتشار:

همایش تخصصی روشنایی و نورپردازی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

پریسا قدسی - مدیر تحقیق و توسعه، بابل- کیلومتر ۹ جاده بابلسر- صنایع روشنایی مازی نور

محمد ملک آرا - کارشناس تحقیق و توسعه

هادی میرزازاده - مسئول آزمایشگاه

## خلاصه مقاله:

در چراغ های روشنایی معیارهای مختلفی وجود دارد که می تواند در سلامتی انسان و محیط زیست موثر و دخیل باشد که می توان آن ها را در عناوین اصلی زیر دسته بندی و فهرست نمود: پارامترهای اپتیکی (Glare، Photobiological Safety و ... ) پارامترهای الکتریکی (سازگاری الکترومغناطیسی، EMF و ... ) • پارامترهای مکانیکی ( ساختار ایمن محصول و راهکارهای حفظ این ساختار در طول عمر محصول ) • پارامترهای زیست محیطی ( استفاده از مواد اولیه مطابق با مقررات زیست محیطی ) در این گفتار ابتدا به بررسی هریک از پارامترهای فوق و اهمیت آن ها می پردازیم، سپس با استاندارد ها و قوانین مربوطه آشنا شده و در نهایت راهکارهایی برای بهبود شرایط در هر پارامتر ارائه می شود

## کلمات کلیدی:

چراغ، پارامترهای اپتیکی، پارامترهای الکتریکی، پارامترهای مکانیکی، پارامترهای زیست محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239662>

