

عنوان مقاله:

بکارگیری تجهیزات نوین در روشنایی معابر

محل انتشار:

همایش تخصصی روشنایی و نورپردازی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

امید گروئی - شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین

احمد فلاح خوشبخت - شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین

خلاصه مقاله:

استفاده از تجهیزات نوین روشنایی معابر می تواند ضمن رعایت الگوی مصرف میزان انرژی الکتریکی مصرف شده در این بخش را، بدون اینکه میزان روشنایی معابر از حد استاندارد خارج شود، به مقدار قابل توجهی کاهش دهد. در این مقاله ضمن بررسی دو پیشنهاد که یکی ارتقاء سیستم موجود از طریق تعویض کردن بالاست های متداول با بالاست های هوشمند و عدم تعویض چراغ ها و دیگری تعویض چراغ ها و بکارگیری لامپ های پر بازده به جای آنهاست، به معرفی تجهیزات پیشنهادی و بررسی مزایا و معایب هر یک پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

روشنایی معابر، لامپ های LED، لامپ های LVD، بالاست الکترونیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239706>

