

عنوان مقاله:

بررسی استفاده از LED خورشیدی در روشنایی پلها

محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری اصلاح الگوی مصرف انرژی الکتریکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

فائزه جمشیدی گوهریزی - شرکت برقم منطقه ای کرمان

خلاصه مقاله:

در این مقاله با توجه به اهمیت موضوع اصلاح الگوی مصرف در سال جاری و مسئله بحران انرژی برای اولین بار امکان جایگزینی سیستم LED خورشیدی به صورت طراحی پروژکتور در سیستم برق رسانی و روشنایی تونلها در جاده که معمولا از شبکه برق فاصله دارند و همچنین به دلیل آلودگی هوای داخل تونل هزینه تعمیر و نگهداری بالایی را جهت روشنایی بر مسئولین مربوطه تحمیل می کنند مورد بررسی قرار می دهیم تا شاید گامی هرچند کوچک در حل مشکل حفظ پاکیزگی محیط زیست و مدیریت مصرف انرژی در آینده ایران عزیز برداریم.

کلمات کلیدی:

پنل خورشیدی، روشنایی تونل، LED

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلکا:

<https://civilica.com/doc/98848>

