

عنوان مقاله:

تدوین استاندارد مصرف انرژی بالاست لامپهای فلورسنت در کشور

محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا عفت نژاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج دانشکده فنی ومهندسی ایران

مهدی هندیجانی زاده - پژوهشگاه نیرو، گروه انرژی و مدیریت مصرف ایران

وهاب مکاری زاده - پژوهشگاه نیرو، گروه انرژی و مدیریت مصرف ایران

خلاصه مقاله:

امروزه مباحث مربوط به مصرف انرژی بعنوان رکن-ی اساس-ی در تعیین چشم انداز آینده کشورها تلقی می-گردد. یکی از راه های مدیریت مصرف در-مقاصد تقاضا، تدوین استانداردهای مناسب مصرف انرژی در تجهیزات مختلف الکتریکی می باشد. نظر به سهم قابل توجه مصارف روشنایی از مجموع کل مصرف انرژی الکتریکی در ساعات پیک شبانه روز، اعمال سیاستهای کنترل-ی مصرف انرژی در تجهیزات روشنایی با توجه به وسعت کاربرد، منافع زیادی را چه از نقطه نظر صرفه جویی در مصرف انرژی الکتریکی و چه از نظر مدیریت بار متوجه کشور می نماید. پس از تدوین استاندارد مصرف انرژی لامپهای الکتریکی، بالاست ها از عمده ترین مصرف کنندگان انرژی الکتریکی در بخش وشنائی به شمار می روند. در این مقاله ض-من معرفی استاندارد مصرف انرژی تدوین شده جهت بالاست لامپهای فلورسنت، چگونگی طراحی و آماده سازی آن جهت اعمال بر روی تولیدات داخلی مطرح می شود. سپس با بررسی نتایج، مزایای حاصل از اج-رای این استاندارد در کشورمان بررسی می گردد

کلمات کلیدی:

بالاست، برچسب انرژی، رده بندی، شاخص مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19704>

