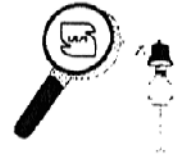


یادآوریهای مهم جهت استفاده صحیح از لامپ کم مصرف

به منظور پیشگیری از خرابی زود هنگام و بهره گیری طولانی مدت از لامپ کم مصرف، توجه به نکات زیر الزامیست :

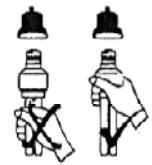
– برای نصب لامپهای کم مصرف الکترونیکی حتما از سریبچههای سالم و مرغوب E 27 دارای نشان استاندارد ملی ایران استفاده نمایند.



این نوع لامپ کم مصرف الکترونیکی، به صورت یکپارچه است و بالاست آن از لامپ جدا نمی شود، لذا از کشیدن لامپ به منظور جدا سازی، خودداری فرمائید.



– برای جلوگیری از اعمال فشار غیر عادی به قسمت شیشه ای لامپ و جهت هر نوع جابجایی و نصب، بدنه پلاستیکی لامپ را در دست گرفته و سپس آن را داخل سریبچ بپیچانید.



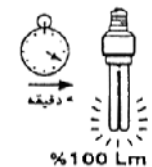
– امکان بکارگیری دایمر الکترونیکی برای تنظیم شدت نور و کم سوسازی برای این نوع لامپ کم مصرف الکترونیکی وجود ندارد و موجب صدمه به آن خواهد شد.



– لامپ کم مصرف الکترونیکی ضد آب نمی باشد و چکیدن یا نفوذ آب (یا بخار آب) به آن آسیب جدی می رساند، بنابراین فقط در فضاهای سرپوشیده و یا زیر سقف باید از آن استفاده شود.



– هنگام روشن کردن، نور لامپ کم مصرف الکترونیکی به تدریج افزایش می یابد و در دمای محیط (۲۵ درجه) پس از گذشت حدود ۴ دقیقه به حداکثر خود می رسد.

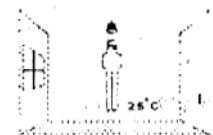


– استفاده از لامپهای کم مصرف در مکانهای زیر توصیه نمی شود:

- محیطهای با حرارت بالای ۴۸ + درجه و کمتر از ۱۰ - درجه (سلسیوس)
- قابهای کاملاً بسته و بدون جریان هوا
- مکانهایی با رطوبت زیاد مانند گلرفروشی، گلخانه، حمام، سونا و ...
- محلتهائی با دفعات روشن و خاموش شدن زیاد نظیر دستشویی، مدارهای چشمک زن و ...



– میزان نور لامپ کم مصرف از شرایط نصب و دمای محیط متاثر است حداکثر نور در داخل اتاق با دمای حدود ۲۵ درجه، زمانی حاصل می شود که لامپ به صورت آویز نصب گردد.



این محصول بر اساس استاندارد های بین المللی IEC60968 و IEC60969 به سفارش سازمان توانیر و در اجرای طرح توسعه استفاده از لامپ کم مصرف به منظور عرضه یارانه ای توسط شرکتهای برق منطقه ای تولید شده است .

این کالا در صورت نداشتن عیوب فیزیکی (نظیر شکستگی، داغزدگی و ...) و استفاده صحیح (با رعایت نکات ذکر شده در بالا) و باز نشدن درب آن و عدم دستکاری دارای ضمانت می باشد. تاریخ انقضای ضمانت بر روی بدنه پلاستیکی لامپ درج شده است .

لامپ کم مصرف الکترونیکی یکپارچه

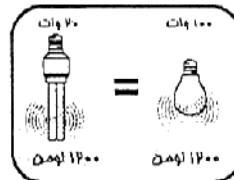
مقدمه:

لامپ تبدیل کننده انرژی الکتریکی به روشنایی است و روشنایی از همان ابتدای اختراع برق اولین و عمومی ترین مصرف انرژی الکتریکی بوده است. با پیشرفت های صنعتی و دستیابی به فن آوری نوین، به تدریج و پیوسته بهره‌وری و کارایی لامپ‌ها با عرضه انواع جدیدتر و بهبود انواع موجود ارتقا یافته است. افزایش هزینه‌های تولید، انتقال و توزیع نیروی برق، محدود شدن منابع سوخت فسیلی و آبی تولید انرژی و افزایش تدریجی دمای کره زمین و آلودگی‌های ناشی از سوخت نیروگاهها، موجب شده است که امروزه بهره‌گیری از لامپهای کم مصرف، به عنوان یک ضرورت در تمام کشورها مطرح شود.

توسعه استفاده از لامپهای کم مصرف برای کم کردن مصرف انرژی در بخش روشنایی بوده و با اهداف: ۱- کاهش مصرف لامپ کم مصرف کنندگان ۲- کاهش میزان سرمایه گذاری جهت تامین تاسیسات تولید و توزیع برق ۳- کاستن از آلودگیهای محیط زیست انجام می‌گیرد. لامپ حاضر در چارچوب طرح توسعه استفاده از لامپهای کم مصرف و با تخصیص یارانه، جهت نیل به اهداف فوق از طرف وزارت نیرو تهیه گردیده و از طریق شرکتهای برق منطقه‌ای در اختیار مصرف کنندگان قرار می‌گیرد.

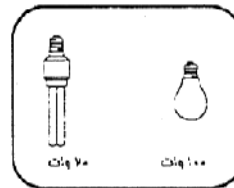
مزایای استفاده از لامپ کم مصرف الکترونیکی

میزان نور دهی هر لامپ کم مصرف ۲۰ وات برابر نور حاصل از یک لامپ رشته‌ای معمولی ۱۰۰ وات می‌باشد.



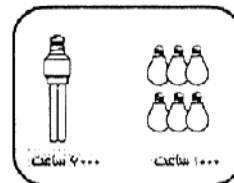
میزان نوردهی

مصرف برق هر لامپ کم مصرف حدود ۲۰٪ انرژی مصرفی لامپ رشته‌ای مشابه است.



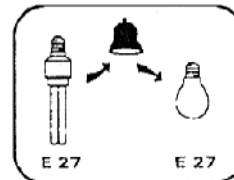
مصرف انرژی

طول عمر متوسط این نوع لامپ کم مصرف حدود ۶ برابر عمر متوسط بهترین نوع لامپ رشته‌ای می‌باشد.



طول عمر لامپ

لامپ کم مصرف بدون نیاز به تغییرات و به سادگی قابل جایگزینی شدن به جای لامپ رشته‌ای معمولی است.



جایگزینی آسان

سایر مزایای استفاده از لامپ کم مصرف الکترونیکی

- امکان انتخاب رنگ نور (آفتابی - مهنابی - رنگی) بر اساس کاربرد و نیاز مصرف کنندگان
- کاهش هزینه‌های تعویض لامپ به واسطه عمر طولانی لامپ کم مصرف الکترونیکی
- کاهش مصرف برق دستگاه‌های سرمایشی خودکار (کولر گازی و ...) به دلیل عدم تولید گرمای مزاحم
- ایجاد نور کاملا یکنواخت و بدون لرزش (به علت فرکانس کاری بالا) و در نتیجه خستگی کمتر چشم