



لامپ

قطعات اصل ولوو

لامپ بخش مهمی از سیستم روشنایی خودرو است و در سیستم ایمنی کامیون‌های ولوو اهمیت بسزایی دارد. کیفیت در سیستم روشنایی خودرو بسیار مهم است.

رانندگی در شب چشم‌ها را خسته می‌کند و دقت بینایی در شب تنها 5٪ دقت بینایی در روز است. روشنایی ضعیف خودروها یکی از اصلی‌ترین عوامل تصادفات جاده‌ایست و از این رو استفاده از هدلایت‌های (لامپ جلو خودرو) با کیفیت در تامین ایمنی خودرو اهمیت والایی دارد. به منظور تامین امنیت راننده و سایر سرنشینان، نور لامپ‌ها باید در تمام طول عمرشان کاملاً یکدست و یکنواخت باشد. تامین روشنایی داخل کابین و استفاده از ویژگی‌ها و امکانات کابین کامیون‌های ولوو مستلزم استفاده از لامپ‌های مجاز است. راحتی و آسایش راننده در رانندگی ایمن و صحیح نقش مهمی دارد و به افزایش سوددهی کلی خودرو کمک می‌کند.

توضیحات فنی

لامپ‌های کامیون‌های ولوو با هدف پیروی از استانداردهای کیفی و ایمنی سخت‌گیرانه ولوو، طول عمر بالا و عملکرد مطمئن طراحی و تولید می‌شوند. استانداردهای ولوو در زمینه طول عمر لامپ بسیار بیشتر از حداقل‌های تعیین‌شده توسط استانداردهای بین‌المللی است.

لامپ‌های هالوژن

لامپ‌های هالوژن کارسنگین ولوو مقاومت فوق‌العاده‌ای در برابر انواع لرزش‌ها داشته و بسیار بادوام‌تر از لامپ‌های معمولی در شرایط مشابه هستند. دسته‌بندی جدید ولوو شامل طیف گسترده‌ای از لامپ‌های کمکی و هالوژنی با دوام و طول عمر بالا می‌باشد.

لامپ‌های زنون

دمای رنگ لامپ‌های زنون ولوو برابر 4150 درجه کلوین است که در مقایسه با نور لامپ‌های هالوژنی به روشنایی طبیعی روز نزدیک‌تر بوده و رنگ‌شان برای چشم‌ها راحت‌تر و ملایم‌تر است. لامپ‌های زنون رشته



ندارند و به همین دلیل در برابر ضربه و لرزش بسیار مقاوم‌ترند. روشنایی و طول عمر بالای این لامپ‌ها ایمنی و امنیت خودرو و سرنشینان را تضمین می‌کند.

لامپ‌های رتروفیت LED



از لامپ‌های رتروفیت LED ولوو می‌توان در کاربردهای متعددی در سیستم روشنایی داخلی خودرو استفاده کرد (در خودروهای آف‌رود می‌توان از این لامپ‌ها در بیرون خودرو نیز استفاده کرد). دمای رنگ لامپ‌های رتروفیت LED بین 4000 تا 6000 درجه کلوین است. نور این لامپ‌ها یکنواخت و یکدست بوده و به محض نصب آماده استفاده هستند. طول عمر بالا و مصرف انرژی پایین از دیگر مشخصه‌های این لامپ‌ها می‌باشند.

تفاوت

لامپ‌های ما از سخت‌گیرانه‌ترین استانداردهای کیفی ولوو پیروی کرده و از ایمنی، طول عمر بالا و عملکرد مطمئن (کاهش خرابی) برخوردار هستند. مهندسان ولوو از همان ابتدای پروسه طراحی و توسعه، ایمنی را در صدر اولویت‌های خود قرار داده‌اند. در دنیای امروز که سرعت و تعداد خودروها بسیار بیشتر از گذشته است اهمیت جمله «ببینید و دیده شوید» نه تنها هنگام رانندگی در شب - که احتمال تصادف 50٪ بیشتر است - بلکه حتی در روز نیز بیش از پیش حس می‌شود.

طول عمر لامپ‌های ولوو به طرز چشمگیری طولانی‌تر از حداقل‌های تعیین شده توسط استانداردهای بین‌المللی است. ایمنی و امنیت لامپ‌های ولوو از سایر لامپ‌ها بیشتر بوده و روشنایی خود را در تمام مدت طول عمرشان حفظ می‌کنند. لامپ‌های ولوو کیفیت و طول عمر بیشتری دارند و به همین دلیل احتمال خرابی آن‌ها و ایجاد وقفه در کار خودرو کمتر بوده و در مجموع سوددهی خودرو را افزایش می‌دهند. استفاده از لامپ‌هایی غیر از لامپ‌های ولوو و با کیفیت نامعلوم به علت طول عمر کوتاه‌تر باعث افزایش هزینه تعمیرات شده و احتمال کاهش ایمنی و آسایش راننده را در پی دارند.

سرویس



به منظور بهره‌وری از بالاترین کیفیت خدمات و تعمیرات و افزایش طول عمر قطعات دارا بودن مهارت‌ها، ابزارآلات و تجهیزات زیر توصیه می‌شود:

- دسترسی و توانایی استفاده از دفترچه راهنمای ولوو به منظور تضمین کیفیت و کاهش زمان تعمیرات.
- دفترچه راهنمای ولوو به صورت چاپی، نرم‌افزار موبایل (آیفون و اندروید)، اینترنتی و فایل پی‌دی‌اف در دسترس است.

بهره‌وری از بهترین کیفیت سرویس، کاهش زمان خرابی و افزایش حداکثر بازدهی تنها با استفاده از قطعات اصل ولوو و با پیروی از دستورالعمل‌های دفترچه راهنما ولوو امکان‌پذیر است.

قطعات زاپاس پیشنهادی

کیت‌های لامپ زاپاس به منظور کاهش عواقب خرابی ناگهانی این لامپ‌ها موجود هستند و می‌توان آن‌ها را به آسانی در کابین خودرو نگهداری نمود. توصیه می‌شود در صورت استفاده از لامپ‌های زاپاس، فوراً از فروشگاه ولوو لامپ‌های جدید خریداری کرده و جای خالی آن‌ها را پر کنید.

ویژگی‌ها و مزایا

لامپ‌های هالوژن	لامپ‌های زنون	لامپ‌های رتروفیت LED
<ul style="list-style-type: none">• حداکثر توان مصرفی این لامپ‌ها 75 وات بوده و فشار موجود بر سیستم برق خودرو را کاهش می‌دهند. هزینه عملیاتی این لامپ‌ها پایین است.	<ul style="list-style-type: none">• حداکثر توان مصرفی این لامپ‌ها 35 وات بوده و فشار موجود بر سیستم برق خودرو را کاهش می‌دهند. هزینه عملیاتی این لامپ‌ها پایین است.	<ul style="list-style-type: none">• تا 80٪ صرفه‌جویی در مصرف انرژی در مقایسه با لامپ‌های معمولی. این لامپ‌ها هزینه عملیاتی پایینی دارند.
<ul style="list-style-type: none">• روشنایی این لامپ‌ها در موقعیت‌های حساس و نزدیک در فاصله 50-100 متری جلوی کامیون تا 100٪ بیشتر بوده و دید فوق‌العاده‌ای را در اختیار راننده می‌گذارند. رانندگی با این	<ul style="list-style-type: none">• طراحی دقیق به منظور کاهش آزاردهندگی و کورکنندگی لامپ در حداکثر شدت روشنایی. رانندگی با این لامپ‌ها بسیار راحت و ایمن می‌باشد.	<ul style="list-style-type: none">• طول عمر بالا تا حدود 5000 ساعت. این لامپ‌ها هزینه عملیاتی پایینی دارند.



لامپها بسیار راحت و ایمن می- باشد.

- روشنایی این لامپها به
- دمای رنگ این لامپها
- در مقایسه با لامپهای هالوژنی به
- مقاومت در برابر ضربه و لرزش؛ عملکرد مطمئن و کاهش
- احتمال خرابی ناگهانی. این
- آزردهنده و کورکننده نیست.
- راحت تر و ملایم تر است. رانندگی
- لامپها هزینه عملیاتی پایینی
- رانندگی با این لامپها بسیار
- راحت و ایمن می باشد.
- راحت است.

- مقاومت در برابر ضربه و لرزش؛ عملکرد مطمئن و کاهش
- احتمال خرابی ناگهانی. این
- لامپها هزینه عملیاتی پایینی
- دارند.
- دمای رنگ لامپهای
- رتروفیت LED بین 4000 تا
- 6000 درجه کلوین بوده و رنگ-
- شان برای چشمها بسیار راحت و
- ملایم است. رانندگی با این لامپ-
- ها در تاریکی بسیار راحت است.

- طول عمر این لامپها
- و به همین دلیل در برابر ضربه و
- لرزش بسیار مقاوم هستند؛ در
- نتیجه احتمال خرابی ناگهانی آن-
- ها نیز کمتر است. این لامپها
- هزینه عملیاتی پایینی دارند.
- این لامپها به هیت
- سینکهای مسی مجهز هستند
- که از گرم شدن بیش از حد و
- خرابی زودرس لامپ جلوگیری
- می کنند. این لامپها هزینه
- عملیاتی پایینی دارند.

- طول عمر بالا تا حدود
- 3000 ساعت. این لامپها هزینه
- عملیاتی پایینی دارند.
- به محض نصب آماده
- استفاده هستند. تعویض آنها
- بسیار سریع و آسان است.

- طیف گسترده ای از رنگ-
- های متنوع. رنگ این لامپها را



می‌توان بسته به سلیقه مشتری
شخصی‌سازی نمود.
