

輸入車のルームランプをトータルコーディネート！ さらに輝きを昇華させた LED COMPELETE INSTALL SET！

prominaCOMPは車種別専用に拘り車両特性を把握し、EBC・IRR・EGAといった特殊回路機能のLEDを振り分けする事により、正常点灯しない、消灯時の微発光といった症状を抑え、最高のパフォーマンスを発揮します。日亜製LED素子の採用により耐久性と安定性に優れたLEDルームランプセットとなっています。

カラーは2色

「白さ」「明るさ」を追求したprominaCOMP White

安らぎと暖みがある暖色系のprominaCOMP Warm color

また、輸入車のルームランプで培ったノウハウを国産車にもフィードバックし、国産車用セットのラインナップを追加しました。

※promina製品は、球切れ警告や装着したLEDが点滅するなどの症状を回避する為にキャンセラ-を内蔵していますが、車両検証を行い球切れ警告が点灯しないこと、正常点灯することを確認した車両でも、稀に車両個体差によって球切れ警告灯が点灯したり装着したLEDが正常点灯しないという症状が発生する場合があります。そのような症状が発生した場合はお問い合わせ下さい。

※T10 バルブ (OS・BS・TP) を装着される場合、一部の車両でバルブがソケットに入り過ぎて不点灯になり、ソケットやLEDの破損の原因となる可能性がありますのでご注意ください。

※照度調整式のフットランプに装着した場合、照度の設定値によっては電圧不足でLEDが点滅したり不点灯になったりする場合もございますので、LEDが点滅したり不点灯にならない状態に照度を設定してご使用して下さい。

◎EBC (Enhanced Blink Canceler) 拡張点滅防止機能

車両の球切れ診断パルスをキャンセルして、不要な点滅を防止する機能。

この機能をpromina LEDに採用する事で車両の診断パルスをキャンセルしながら、10mm秒未満の応答速度を実現しているのでLEDらしい切れのある点灯を可能にしました。

また、EGAと同様の消灯時の微発光を回避する機能も備えています。

◎IRR (Infrared Rays Radiator) 赤外線冷却装置

球切れ警告灯をキャンセルする為に必要なエネルギーを、従来のように抵抗での伝導や輻射による消費ではなく、IRRを使う事でエネルギーを自発的赤外線領域の電磁波として放出し製品温度の上昇を抑えています。この装置をpromina LEDに採用する事で従来のLEDより長寿命を実現しました。特許第5405094号

◎EGA (Enhanced Gleam Absorber) 拡張微光吸収機能

室内灯などでOFF状態でもLEDがぼんやり点灯してしまう車両が存在しますが、それを抵抗で電流をバイパスする事で回避します。通常抵抗でバイパスした場合には、点灯時に無駄な電力を消費しますがこのEGA機能をpromina zero LEDに採用する事で、点灯時にバイパス回路をOFFにして製品温度を下げ、省エネルギーかつ製品長寿命を実現しています。

使用例

メルセデスベンツ Sクラス (W221)



prominaCOMP 適合表



BEFORE



AFTER (White)



AFTER (Warm color)



※装着例 VW Passart Variant 画像はイメージ写真です

※上記価格は2020年5月現在のものです。また内容は予告無く変更する場合がございます。 ※掲載価格は全て税抜表示となっています。 ※製品仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。