



90mm LED kısa huzmeli far modülü

Genel uyarılar

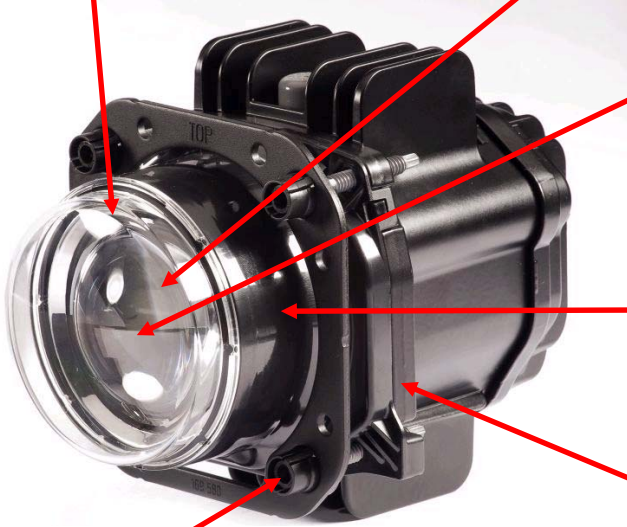
LED'in konvansiyonel ışık kaynakları karşısında ürün ömrü, performans verimliliği ve montaj alanı ihtiyacı bakımından üstünlüğü uzun süredir bilinmektedir. Bu avantajlar kısa süreden beri örneğin Audi A8'in tam LED farlarında kullanılmaktadır. Şimdi bu teknoloji yeni 90mm LED modülüyle de piyasada bulunmaktadır.

LED modülü bakım gerektirmez ve üstün ışık performansı sunar. 15.000 gerçek çalışma saatinden fazla olan LED'lerin uzun ürün ömrü diğer ışık sistemlerine kıyasla standart bakım ve atölye masraflarında yüksek tasarruf imkanı sunar.

Ürün özellikleri

90mm far camı

Plastikten - taş darbelerine karşı özellikle dirençli. Optiksiz - merceğe doğrudan görünüm için.



Montaj

Araç kaportasında önceden monte edilmiş 3 ayar vidasıyla basit montaj veya isteğe bağlı ek taşıyıcı çerçeve (aksesuar).

Serbest biçim reflektörü

Plastikten bilgisayar destekli serbest biçim reflektörü hassasiyet merceğiyle ışığı toplar.

70mm mercek

Optiksiz, camdan hassas olarak üretilmiş, mercek ışığı reflektörden hedefli olarak istenen yöne yansıtır. Benzersiz ışık performansı ve daha az dağılan ışıkla son derece homojen aydınlatma.

Aydınlatıcılar

15.000 saatten fazla ürün ömrüne sahip 3 beyaz yüksek performans LED'leri.

Yapı biçimi

Hella 90mm modül serisine uygun. Böylece 90mm formatındaki tüm ön ışık fonksiyonları gerçekleştirilebilir.

Boyutlar: 185 mm * 144 mm

Taşıyıcı çerçevenin ölçüleri: 85 * 85 mm



- Pasif soğutma sayesinde fan gerekmez.
- Hareketli parçalar yok.
- Entegre turist çözümü.
- 30 vatlık düşük performans çekişi sayesinde düşük yakıt tüketimi ve
- CO2 salınımının azaltılması.
- Gün ışığını andıran ışık rengi daha fazla güvenlik ve konforlu,
- yormayan sürüş olanağı sunar.
- Difüzör plakası temizleme sistemi gerekmez.
- Çoklu voltaj (12 Volt, 24 Volt)
- ECE tip kontrolü yapılmış

Devre dışı kalma kontrolüne ilişkin uyarı

ECE R-48 uyarınca LED farlar devre dışı kalma kontrolüyle denetlenmelidir. LED farlar için "sıcaklık sorgusu" adı verilen bir sistem öngörülmüştür. Bu da ışık fonksiyonunun işletme sırasında denetlenmesi anlamına gelir.

Montaja ilişkin uyarı

Modülün pasif soğutması modül gövdesindeki soğutma ızgarası yoluyla gerçekleştirilir. En uygun soğutmayı sağlamak için montaj konumunun doğru olmasına dikkat edin. Modülden kaportaya olan mesafelere bu yüzden uyulmalıdır (bkz. resim).

