

ORIGINAL

ORIGINAL VS. KOPIE

ULO - EIN QUALITÄTSCHECK



ULO ORIGINALTEIL VS KOPIERPRODUKT



UNSER QUALITÄTSCHECK KOMMT ZU FOLGENDEM ERGEBNIS: WENN SIE AUF DER SICHEREN SEITE SEIN WOLLEN, SOLLTEN SIE IMMER AUF TEILE IN ERSTAUSRÜSTUNGSQUALITÄT ZURÜCKGREIFEN. DENN AM ENDE HABEN LEUCHTEN EINE WICHTIGE FUNKTION - SIE SOLLEN DEN STRASSENVERKEHR SICHER MACHEN.

Die Trends der letzten Jahre zeigen: Fahrzeugbesitzer neigen dazu bei Ersatzteilen für besonders hochpreisige Fahrzeuge zum billigen Pendant zu greifen. Klar ist, Kopien sind nie so gut wie Teile in Erstausrüstungsqualität, aber zahlt der, der billig kauft tatsächlich doppelt? Wir haben eine Leuchte eines namhaften Nachbauers nach den Vorgaben der Fahrzeugindustrie für Sie getestet und kommen zu folgenden Testergebnissen:

OPTISCHE SICHTPRÜFUNG

Um die Verarbeitungsqualität der Leuchte zu beurteilen, haben wir nicht nur das komplette Produkt, sondern auch die Einzelkomponenten einer optischen Sichtprüfung unterzogen.

Auffällig war vor allem die deutlich dunklere Optik der Kopierleuchte. Dadurch wird der Austausch nur einer Leuchte problematisch, da das Fahrzeug durch sichtbar ungleiche Heckleuchten optisch abgewertet wird.

Ein starker Anguss an der Umrisskante erhöht zudem das Risiko der Fahrzeugbeschädigung beim Einbau, denn scharfe Kanten können den Fahrzeuglack beschädigen.



ULO ORIGINAL



KOPIERPRODUKT

HECKLEUCHE PASSEND FÜR MERCEDES-BENZ S-KLASSE W221 FACELIFT

SPANNUNGRISSTEST

Bei diesem Verfahren wird geprüft, ob die Leuchte unter Einfluss von Reinigungsmitteln und Hochdruckreinigungen Rissbildungen in der Lichtscheibe aufweist.

Die Kopierleuchte hat diesen Test nicht bestanden, da sich zahlreiche Risse gebildet haben und sich die Lichtscheibe an einigen Stellen vollständig vom Gehäuse gelöst hat.

Damit besteht das Risiko, dass die Leuchte nach kurzer Zeit undicht wird und in Folge dessen wieder ausgetauscht werden muss.

PHOTOMETRISCHE TESTS

Jede einzelne Leuchtenfunktion (Bremslicht, Blinklicht, Nebelschlusslicht, etc.) wird mithilfe von speziellen Messvorrichtungen in hauseigenen Lichtlaboren auf die gesetzlich vorgeschriebenen Lichtwerte geprüft.

Die geprüfte Kopierleuchte hat die erforderlichen Lichtwerte in mehreren Funktionen nicht erreicht. Trotz E-Prüfzeichen kann man sich bei Nachbauprodukten also nicht sicher sein, dass die gesetzlichen Werte erfüllt werden.

Der Einbau einer Kopierleuchte in dieser Qualität kann in letzter Konsequenz sogar das Erlöschen der Betriebserlaubnis bedeuten.



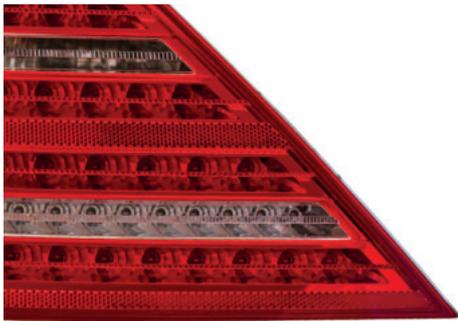
ULO ORIGINAL VS KOPIERPRODUKT

NACH DURCHFÜHRUNG DER SPANNUNGSRISSPRÜFUNG WEIST DIE LICHTSCHEIBE DES KOPIERPRODUKTS ZAHLREICHE RISSE AUF UND TRENNT SICH TEILWEISE VOLLSTÄNDIG VOM GEHÄUSE. DAS ORIGINAL ZEIGT KEINE VERÄNDERUNGEN.



PERFEKTE TEILE. PERFEKTE QUALITÄT.

VERARBEITUNGSQUALITÄT

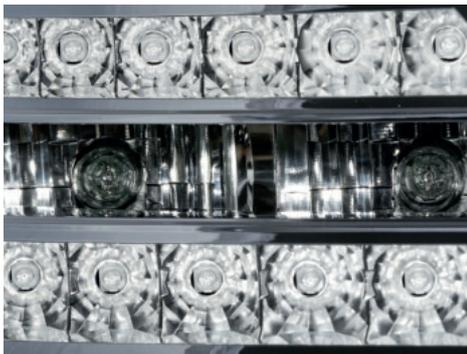


Die ULO Originalleuchte weist nach Durchführung des Spannungsrisstest keinerlei Änderungen auf.



Nach Durchführung der Spannungsrisstprüfung weist die Lichtscheibe der Kopierleuchte zahlreiche Risse auf und löst sich an einigen Stellen vollständig vom Gehäuse.

LICHTWERTE



Saubere Reflektionsflächen sorgen für eine optimale Lichtverteilung. Alle LEDs sind exakt im Brennpunkt des Reflektors positioniert. Die gesetzlich vorgeschriebenen Lichtwerte werden garantiert erfüllt.



Einfallstellen und Deformationen der Reflektionsflächen verhindern die perfekte Lichtverteilung. Nicht alle LEDs sind im Brennpunkt des Reflektors positioniert. Die gesetzlich vorgeschriebenen Lichtwerte werden nicht erfüllt.

KORROSIONSSCHUTZ UND EINBAU



Die Vulkanfiberscheibe schützt das Fahrzeug vor Korrosion. Der Einbau wird dank konischem Gewindekopf erleichtert.



Die fehlende Vulkanfiberscheibe kann Korrosion am Fahrzeug verursachen. Der nicht konische Gewindekopf erschwert den Einbau der Leuchte in das Fahrzeug.



AUF NUMMER SICHER GEHEN

DAS SPRICHT FÜR ULO ERSATZTEILE IN ORIGINALQUALITÄT

Wer Heckleuchten austauscht, ist mit Ersatzteilen in Originalqualität gut beraten. Exzellente Produktqualität hat bei ULO oberste Priorität. Alle Produkte werden in Erstausrüstungsqualität produziert und entsprechen somit den höchsten Anforderungen der Automobilindustrie. Wer Teile in minderwertiger Qualität kauft, kann nicht die Leistung eines Originalteils erwarten, denn umsonst gibt es keine Qualität und schon gar keine Originalteile.

GARANTIERT FARBECHT & ROBUST

Billige Produkte können im Laufe des Einsatzes erhebliche Qualitätseinbußen und nachlassende Farbtreue aufweisen. Vertrauen Sie daher auf die Qualitätsprodukte von ULO. Um die perfekte Farbe und Robustheit zu jeder Zeit gewährleisten zu können, wird das Granulat für unsere Rückleuchten ausschließlich bei zertifizierten Lieferanten bezogen und speziell nach OEM Vorgaben verarbeitet. So stellen wir sicher, dass die Leuchten auch noch nach Jahren so aussehen wie am ersten Tag.

MATERIALIEN & KOMPONENTEN IN PREMIUM-QUALITÄT

MAXIMALE LEBENSDAUER

Kopierte Teile unterliegen nicht den hohen Qualitätsstandards der Automobilindustrie und erfüllen oftmals nicht die gesetzlichen Vorgaben. Um die Serienqualität unserer Produkte dauerhaft zu garantieren, werden sie auch nach ihrer Zulassung regelmäßig nach strengsten Anforderungen getestet und das solange bis die Produktion eingestellt wird. So können Sie sicher sein, dass alle Qualitätsstandards auch noch nach Jahren erfüllt werden.

AUF QUALITÄT GETESTET



ZUVERLÄSSIGE LICHTWERTE

Ihre Sicherheit ist unser Ziel. Ob Halogen, - oder LED-Rückleuchten, an die Produktion unserer Leuchten setzen wir stets höchste Qualitätsmaßstäbe. Für ein optimales Lichtbild und eine Leuchte die ein Fahrzeugleben lang hält, sind profundes Fachwissen und eine entsprechende Produktionstechnik essentiell.

Billige Produkte, auch wenn diese äußerlich ähnlich aussehen mögen, können eine verringerte Lebensdauer aufweisen, oder die vorgeschriebenen Lichtwerte nicht erfüllen, wie unser Testobjekt zeigt.

KONSTANT HOHE QUALITÄTSSTANDARDS

PERFEKTE PASSGENAUIGKEIT

Alle ULO Produkte werden nach strengsten Vorgaben produziert. Automatische Vermessungen sorgen dafür, dass kein fehlerhaftes Teil den nächsten Produktionsschritt erreicht. Damit ist die Passform jedes einzelnen Produkts garantiert perfekt.

Scharfe Kanten, die beim Einbau Schäden am Fahrzeug verursachen oder aufwendige Nacharbeiten mit sich ziehen sind damit ausgeschlossen.

SCHNELLER EINBAU OHNE NACHARBEITEN

ORIGINAL

ULO Aftermarket

Hedelfinger Straße 137
70329 Stuttgart
Germany

Phone +49 (0) 711 / 18563 - 0
Fax +49 (0) 711 / 18563 - 4370
E-Mail info@ulo.de
www.ulo.de