Corvette, Serie C5 und C5 - Z06.

Modifikation der Beleuchtung/ Umrüstung mit LED- Leuchtmittel für:

- Innenraum (Fußraum Fahrer und Beifahrer)
- Innenraum (Leseleuchten/ Innenleuchten im Rückspiegel) nur für Modelljahre bis 2000/2001) ***1.
- Innenraum (Handschuhkasten)
- Kofferraum
- Kennzeichen
- Sidemarker, vorne und hinten
- Standlicht (vorne) ***2.
- Seitliche Blinker (in den vorderen Kotflügeln). Wird nicht angeboten.
(Begründung auf Seite 4)

*****1:**
nur lieferbar für die Modelljahre von 1997 bis 2000/ 2001 mit weißwarmen Soffitten- Leuchtmittel (Miniature Cap, 12V, 12,8W, GE 211-2) hinter klarer Streuscheibe (s. Fotos in Ziff. 4.3).
Ab Modelljahr 2001/ 2002 wurde der Innenspiegel geändert und andere Leuchtmittel als LED (orange und blau) verbaut. Hierfür steht noch kein LED- Leuchtmittel aus unserem Sortiment zur Verfügung.

*****2:**
Nur geeignet für die C5 - EU- Modell.
Nicht geeignet für das C5 - US- Modell und nicht geeignet für das C5 Z06 – EU- Modell und das US- Modell.

KOPIEREN NICHT ERLAUBT

Produktbeschreibung:

1. Veranlassung:

1.1 Für die optische Aufwertung und Verbesserung der Beleuchtung.
Viele Corvettebesitzer sind mit der schwachen Ausleuchtung und der Lichtfarbe (gelbstichig) der Serien- Innenbeleuchtung, Kennzeichenbeleuchtung, Kofferraumbeleuchtung, Standlicht und den hinteren Sidemakern nicht zufrieden. Es gibt den Wunsch nach xenon- weißem Licht bzw. besserer Ausleuchtung. Diese Anforderungen können mit dem nachstehend beschrieben LED- Set realisiert werden. Zusätzliche Check/ Lastwiderstände oder sonstige Umbauten werden nicht erforderlich.

2. LED- Leuchtmittel, Qualität und Gewährleistung.

2.1 Die nachstehend aufgeführten LED- Leuchtmittel sind überwiegend keine Importware aus USA oder Asien, sondern hochwertige Bauteile **aus deutscher Produktion.**
Diese LED- Leuchtmittel sind einzigartig in Design und Langlebigkeit. Integriert auf der Platine befinden sich elektronische Bauteile wie Gleichrichter und Stromregler. Sie sorgen für einen optimalen Betrieb, Schutz vor Spannungsspitzen, konstante Helligkeit und ein langes Leben.
Diese können sehr vielseitig eingesetzt werden mit ihrem brillanten Licht und großem Abstrahlwinkel von 120 Grad.

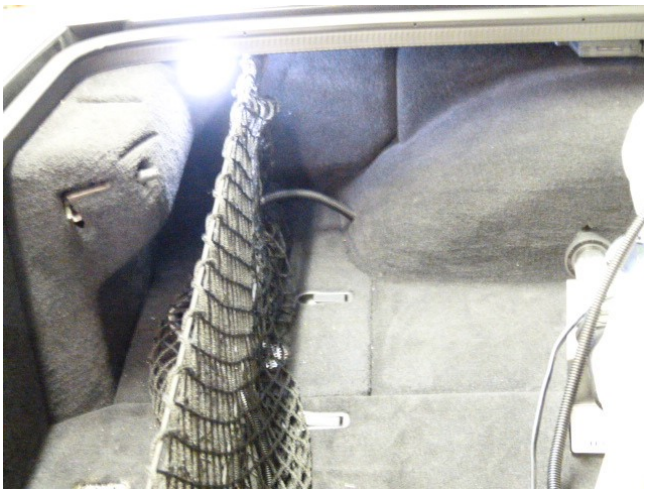
2.2 **Gewährleistung (Sachmängelansprüche):**
12 Monate für Verbraucher und Unternehmer ab Lieferung bzw. Einbau durch DLP.

3. ABE- Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr.

Die im Set aufgeführten LED- Leuchtmittel können ohne Einschränkung der ABE –mit Ausnahme der LED- Leuchtmittel für die Sidemarker, das Standlicht und das Kennzeichen - verwendet werden.

4. Fotos: (mit LED- Leuchtmittel)

4.1 Kofferraum, Art.- Nr. DLP 1018, Foto Nr. 1010544 (linke Seite) und 1010543 (rechte Seite).



4.2 Fußraum Fahrer und Beifahrer, Art.- Nr. 1012, Foto Nr. 1010530 und 1010531

4.3 Innenraumbeleuchtung unterhalb des Rückspiegels, Art.- Nr. DLP 1009, Foto Nr. 1010621, 1010622, 1010529 u. 1010528.
nur für die Modelljahre 1997 bis 2000/ 2001 mit diesen Innenspiegel, siehe auch Fußnote ***1 auf Seite 1.

Foto Nr. 1010621, 1010622

4.4 Kennzeichenbeleuchtung, Art.- Nr. 1012, Foto Nr. 1010548.

4.5 Handschuhkastenbeleuchtung, Art.-Nr. 1012, Foto 1010532.

4.6 Hintere Sidemarker mit klar weißem Gehäuse und gelber Glassockellampe, Art.- Nr. DLP 1007a
(mit gleicher Leuchtstärke für ein gelbes oder rotes Gehäuse, jedoch dann mit xenon- weißem LED-Leuchtmittel, Art. Nr. 1004a).

Foto Nr. 1010534, bei Tageslicht (weißes Gehäuse).

Foto Nr. 1010533, bei Dunkelheit (weißes Gehäuse).

4.7 Vordere Sidemarker mit klar weißem Gehäuse und gelber Glassockellampe, Art.- Nr. DLP 1007a
(mit gleicher Leuchtstärke für ein gelbes Gehäuse, jedoch dann mit xenon- weißem LED- Leuchtmittel, Art. Nr. 1004a).
Auf dem Foto mit klar weißem Gehäuse (nicht eingeschaltet).

4.8 Standlicht vorne, Art.-Nr. 1018a, Foto Nr. 4290a.

Foto 1010644: DLP- Hilfswerkzeug, Art.- Nr. 2889, für die Montage des Standlicht- Leuchtmittels. Erleichert die Montage wesenlich; in 1 Minute erledigt.

4.9 LED- Leuchtmittel für die seitlichen Blinker mit weißem Gehäuse in den Kotflügeln werden nicht mehr angeboten, da eine optische und technische Verbesserung nicht zu erreichen ist. Begründung:

4.9.1 Es werden Lastwiderstände erforderlich, um die Taktfrequenz einzuhalten.
4.9.2 Es wird empfohlen, es bei der Serienausstattung mit gelben Glassteckcsockelbirnen zu belassen.

NICHT ERLAUB

5. Leuchtmittel, Hilfswerkzeuge.

5.1 Leuchtmittel: Set, Art.- Nr. DLP 1004a bis 1018a und Hilfswerkzeug Art.- Nr. 2889:

	Leuchten/ Funktion:	Anz.:	Serie bzw. schon als Mod.: eingebaut = Glühfadenbirnen bzw. mit Xenon		geeignet für folgende Modelle:	austauschen gegen LED-Leuchtmittel (ohne bzw. mit Checkwiderstand).
5.1.1	Kofferraum-beleuchtung:	2	Glassteckcsockel T10, W5W, 12V 5W klar.	Art.-Nr. DLP 1018a	alle	LED Glassockellampe W5W universal mit eingebautem Checkwiderstand, 2 axial angeordneten und je 2 radial (gegenüberliegend) angeordneten LED's. Lichtfarbe 6500K, 11-16 V.
5.1.2	Fußraum-beleuchtung:	2	Glassteckcsockel T10, W5W, 12V 3W klar	Art.-Nr. DLP 1012	alle	Mini-LED-Lampe W5W radial, mit 3 Power-Chip- LEDs, xenon- weiß, Lichtfarbe 6500K,11-18 V.
5.1.3	Innenraum-beleuchtung (unterhalb dem Rückspiegel):	2	Miniature Cap, 12V, 12,8W, GE 211-2	Art.-Nr. DLP 1009 **nur für Modelljahre 1997 bis 2000/ 2001, siehe Fußnote ***1 auf Seite 1.**	Modelljahre 1997-2000/2001	LED- Soffitte, 11 x 43 mm Länge und 9 SMD-LED's, xenon- weiß, Lichtfarbe 7000K, 11-16 V, passend zu der Soffittenhalterung.
5.1.4	Kennzeichen-beleuchtung:	2	Glassteckcsockel T10, W3W, 12V 3W klar.	Art.-Nr. DLP 1012	alle	Mini-LED-Lampe W5W radial, mit 3 Power-Chip- LEDs, xenon- weiß, Lichtfarbe 6500K,11-18 V.
5.1.5	Handschuhkastenfach	1	Glassteckcsockel T10, W3W, 12V 3W klar	Art.-Nr. DLP 1012	alle	Mini-LED-Lampe W5W radial, mit 3 Power-Chip- LEDs, xenon- weiß, Lichtfarbe 6500K,11-18 V.
5.1.6	Hintere Sidemarker **(gelbe bzw. rote Streuscheibe)**	2	Glassteckcsockel T10, W3W, 12V 3W, klar.	Art.-Nr. DLP 1004a	alle	High- Power- LED mit 4 SMD, CAN- Bus kompatibel, weiß, 6500K.
5.1.7	Hintere und vordere Sidemarker **(klare Streuscheibe)**	4	Glassteckcsockel T10, W3W, 12V 3W, gelb.	Art.-Nr. DLP 1005 (Auslaufserie)	alle	Gelbe Power- LED-Lampe, speziell für Sidemarker, 11-16 V, 1,2W (Auslauf).
5.1.8	Hintere und vordere Sidemarker **(klare Streuscheibe)**	4	Glassteckcsockel T10, W3W, 12V 3W, gelb.	Art.-Nr. DLP 1007a	alle	Glassteckcsockel T10, W3W, 12V 3W, gelb.
5.1.10	Standlicht (vorne)	2	Glassteckcsockel T10, W5W, 12V 5W klar.	Art.-Nr. DLP 1018a	C5 EU-Modell. Nicht für C5 Z06 EU - und US- Modell.	LED Glassockellampe W5W universal mit eingebautem Checkwiderstand, 2 axial angeordneten und je 2 radial (gegenüberliegend) angeordneten LED's. Lichtfarbe 6500K, 11-16 V .
5.1.11	Hilfswerkzeug für die Montage des Standlicht- Leuchtmittels.	1		Art.- Nr. DLP 2889	C5 EU-Modell	Mit diesem Werkzeug lässt sich innerhalb von 1 Minute das Leuchtmittel wechseln.

KOPIEREN NICHT ERLAUBT

6. Einbau/ Montage:

6.1 Mit der Lieferung wird eine bebilderte Einbauanleitung mitgeliefert.

6.2 Wenn gewünscht, kann der Einbau auch bei DLP KFZ-Design durchgeführt werden.

aufgestellt:
DLP KFZ- Design
gez. D. Lucas