



LED dagrijlicht

Opbouw en werking

Als lichtbron worden drie Luxeon LED's gebruikt. Deze LED's hebben een levensduur van meer dan 10.000 uur en zijn daardoor bijzonder geschikt voor langdurig gebruik. Een 12V H7 lamp (meestal als dimlicht) heeft vergeleken daarmee een levensduur van slechts 450 uur.

3 speciale door de computer berekende gefacetteerde reflectoren verdelen het door de LED's uitgestraalde licht in overeenstemming met de wettelijke voorschriften. Door het geringe opgenomen vermogen van slechts 5 W bij 12 V is het extra brandstofverbruik vrijwel te verwaarlozen. Beide varianten zijn waterdicht. Het heldere lampglas zonder optische elementen is vervaardigd van PC en voorzien van beschermlak.

De lampen schakelen bij het starten van de motor automatisch in en gaan pas uit zodra het parkeer- of dimlicht wordt ingeschakeld, of zodra de motor wordt uitgezet. Het is daardoor niet mogelijk om het in- en uitschakelen te vergeten.

De lampen zijn typegekeurd volgens ECE en SAE. Zij voldoen aan de voorschriften van de ECE-regeling 87 voor speciaal dagrijlicht.

Voertuigen die met onze dagrijlichten zijn uitgerust, hoeven niet extra te worden gekeurd. Ook een aantekening in de voertuigpapieren is niet nodig. Uittreksels van de typekeuringsdocumenten worden bij de lampen geleverd als gedrukte montage-instructies.

Elektrische aansluiting

De lampen zijn geschikt voor multivoltagevoeding van 9 □ 33 Volt. Dit betekent dat deze lichtsystemen zowel in voertuigen met 12V als 24V-systeem kunnen worden gebruikt. Bij sommige voertuigen kan de klem 15 (contact +) in de motorruimte worden afgetakt. Hierdoor hoeven de kabels



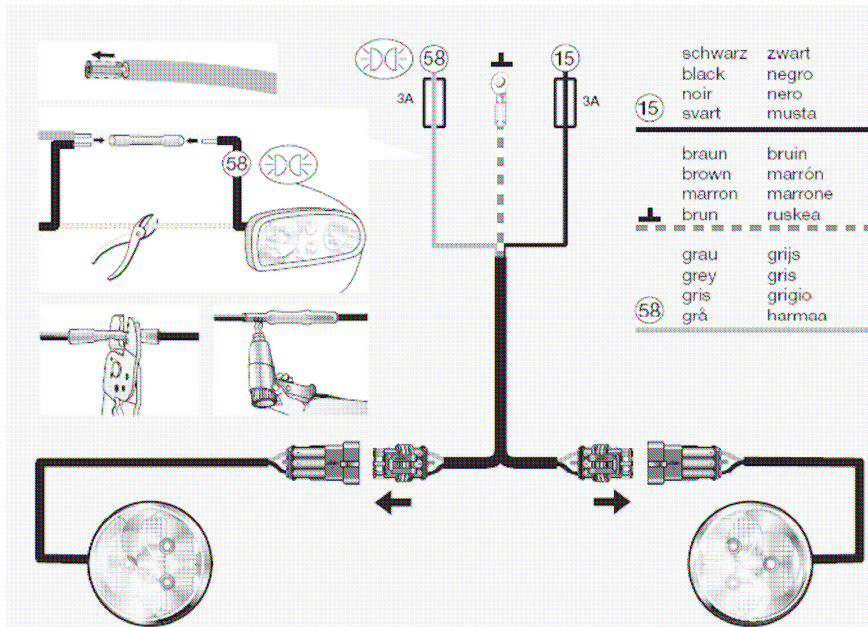
Ronde LED TFL versie



Hoekige LED TFL versie



alleen in de motorruimte te worden aangesloten. Bij de andere voertuigmodellen moet de aansturing voor de centrale elektronica in het voertuig worden aangebracht.

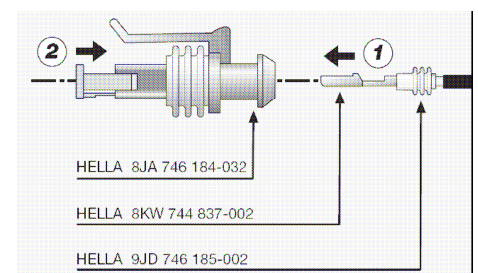


Afb. : Elektrische aansluiting

De lamp wordt geleverd met een vast gemonteerde 30 cm lange aansluitkabel. De driederige aansluitkabels worden beschermd door een kunststof mantel. Aan de drie uiteinden van de kabel is een waterdichte AMP Supersealed stecker bevestigd.

De set wordt geleverd inclusief voorgeconfectioneerde kabelset met driepolige contrastekkers. In geval van vervanging kan de contrastekker bij Hella en bij AMP worden besteld.

De benodigde tijd voor het inbouwen is bij de universele inbouwvariant afhankelijk van het voertuig.



Afb.: contrastekker met pinnen