

PRODUKT	HOOFDGROEP	GROEP
<b>P</b>	<b>3</b>	<b>38</b>
BETR.	NO.	
Waarschuwingssysteem defecte gloeilamp	<b>14</b>	
240, 260	DATUM	
	Juni 81	

## Service Bulletin

Pagina 1 van 2

### Lokaliseren van storingen in het waarschuwingssysteem defecte gloeilamp

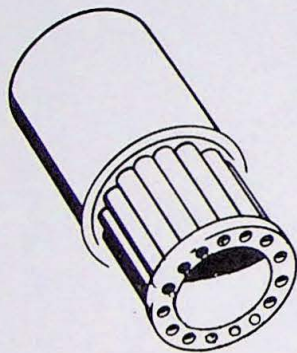
Het waarschuwingssysteem voor een defecte gloeilamp is een balanssysteem, waarmee het stroomverbruik tussen de rechter en linker kant vergeleken wordt.

#### Het waarschuwingssysteem defecte gloeilamp is aangesloten op:

- dimlichten
- achterlichten, t/m 1978 ook kentekenverlichting
- remlichten
- dagrijlichten; geldt met ingang van 1979.

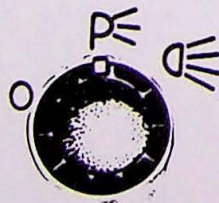
#### Waardoor het waarschuwingssysteem kan reageren:

- een gloeilamp is defect
- gloeilampen van verschillende merken (grote verschillen in stroomverbruik)
- grote verschillen in brandduur van gloeilampen. (De weerstand en dus het stroomverbruik veranderen met de brandduur van de gloeilamp)
- spanningsverlies bij b.v. massa-aansluitingen (Voor achterlichten ook bij zekeringen)
- het inschakelen van extra stroomverbruikers. Een aansluiting voor een caravan/aanhanger is een in dit verband veel voorkomende oorzaak van defecten. Koppel daarom extra stroomverbruikers los, voordat met het lokaliseren van storingen wordt begonnen.



#### Indien het waarschuwingslampje

defecte gloeilamp brandt:  
De parkeerlichten branden.



#### Controleer dan:

Achterlichtgloeilampen. T/m 1978 ook de gloeilampen van de kentekenplaatverlichting.

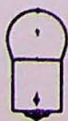
De aansluitingen voor gloeilampen, ook de massa-aansluiting.

De gloeilampen van de parkeerlichten. Zie onder "Bij auto's uitgerust met dagrijlichten".

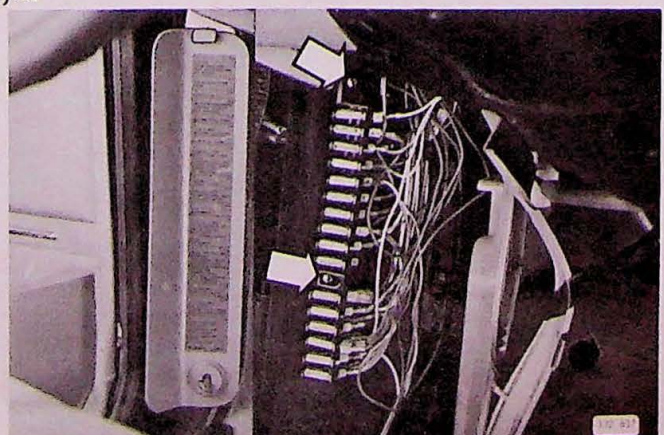
De zekeringen voor de achterlichtlampen.

Ga na, of het deksel van het zekeringenkastje niet tegen de zekeringen drukt. Verhelp dit in het zekeringenkastje, als in het deksel afdrucken te zien zijn.

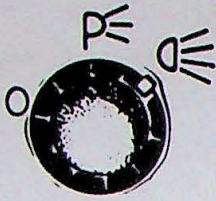
5W Ba 15s



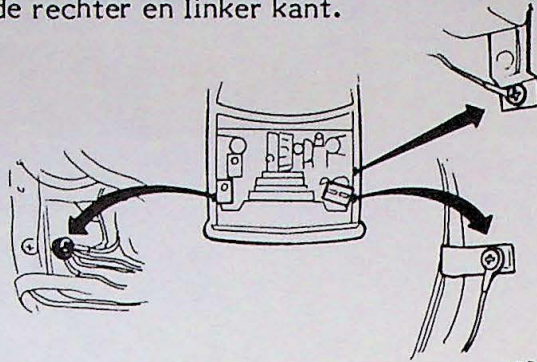
5W Sv8,5



**Indien het waarschuwingslampje brandt, als:**  
het dimlicht brandt, maar **niet**  
bij ingeschakelde parkeerlichten

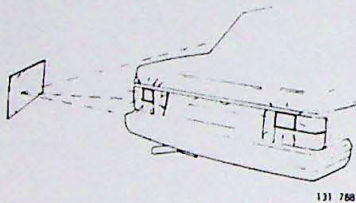


**Controleer dan:**  
de gloeilampen van de dimlichten. De aansluitingen van de gloeilampen.  
De massa-aansluitingen bij de wielkuipplaat aan de rechter en linker kant.



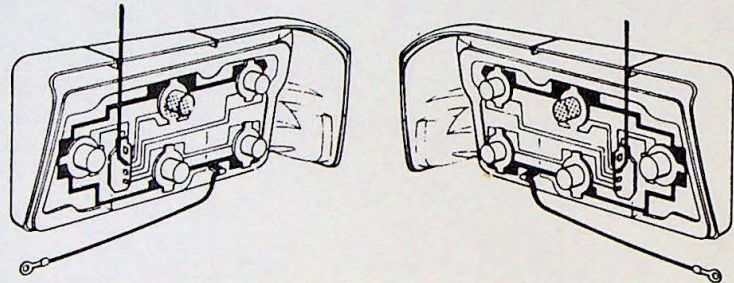
132836

**Indien het waarschuwingslampje brandt, als:**  
de remlichten branden



131 788

**Controleer dan:**  
de gloeilampen van de remlichten. De aansluitingen van de gloeilampen; ook de massa-aansluitingen.



21W Ba 15s

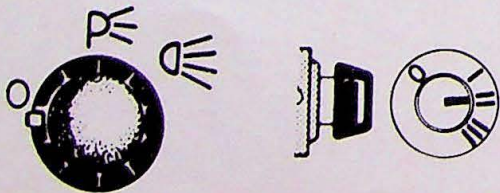
Bij auto's met dagrijlichten, met ingang van modeljaar 1979:

De schakeling van de dagrijlichten is zodanig, dat het waarschuwingsysteem voor een defecte gloeilamp op een defect in een dagrijlicht reageert, ook al staat de lichtschakelaar in de stand: Parkeerlichten of Groot/dimlicht.

Door deze schakeling kan ook bij een defect in een parkeerlicht het waarschuwingslampje gaan branden, ondanks het feit, dat het waarschuwingsysteem niet op deze stroomkring aangesloten is.

**Indien het waarschuwingslampje brandt, als:**  
de dagrijlichten branden

Verwijder zekering 15 en 16. Zie, als het waarschuwingslampje uitgaat, onder "Parkeerlichten branden". Als dit niet het geval is, controleer dan:  
de gloeilampen van de dagrijlichten. De aansluitingen van de gloeilampen. De massa-aansluitingen bij de wielkuipplaat aan de rechter en linker kant.



21/5W 75-77: Ba 15d  
78- : Bay 15d

