

## Lichten en reflectoren – welke zijn verplicht en welke zijn toegelaten (en ook welke zijn verboden) ?

De laatste ATM rit waren de controleurs op de technische controle genoodzaakt om van enkele voertuigen lichten te laten verwijderen. Dit gezien het grote aantal welk er bijkomend op geplaatst was. (soms zelfs tot 9 stuks – zelfs een onpaar getal) Vooreerst valt op te merken dat het verwijderen van de lichten in kwestie, zonder enige vorm van discussie door de deelnemers in kwestie opgevolgd werd – alleszins een toffe reactie.

Om de tekst een beetje te beperken, gaan wij hieronder enkel spreken van personenwagens, auto's dubbel gebruik en minibussen.

### **A) Niet-verplichte lichten en reflectoren**

W = wit	G = geel	O = oranje	R = rood
---------	----------	------------	----------

  

Type licht	Aantal	Kleur	Maximum afstand tot zijkant	Minimum hoogte	Maximum hoogte
Parkeerlicht	2	W of G	40 cm	35 cm	160 cm
Omtreklicht vooraan indien breedte tot 250 cm	2	W		35 cm	
Omtreklicht achteraan indien breedte tot 250 cm	2	R		35 cm	
Mistlicht vooraan	2	W of G	40 cm		120 cm
Achteruitrijlicht	1 of 2	W of G			
Voorreflector	2	W	40 cm	35 cm	120 cm
Zoeklicht	1	W of G			
Zijreflector	Onbeperkt	O		35 cm	120 cm

### **B) Verplichte lichten en reflectoren**

Grootlicht	2	W of G			
Dimlicht	2	W of G	40 cm	35 cm	120 cm
Standlicht	2	W	40 cm	35 cm	160 cm
Stoplicht	2 of 3	R of O		35 cm	160 cm
Achterreflector	2	R	40 cm	35 cm	120 cm
Kentekenplaatverlichting	Onbe-paald	W			
Zijreflector	Onbe-paald	O		35 cm	120 cm
Mistlicht achter	1 of 2	R		25 cm	120 cm
Zijmarkeringslicht	Verplicht Indien groter dan 6 m.	O		35 cm	150 cm

## **Belangrijke opmerkingen**

**Een verstraler wordt beschouwd als grootlicht.** Bij het originele grootlicht mag bijkomend aan iedere zijde 1 verstraler geplaatst worden, doch de afstand tussen het originele grootlicht en de bijkomend geplaatste verstraler mag niet groter zijn dan het lichtdoorlatende gedeelte (glas) van het kleinste licht.

Dus op een voertuig kunnen maximum 2 bijkomende verstralers geplaatst worden

Er mogen geen lichten achter de vooras geplaatst worden. (wordt veel gezien bij Pick-ups alwaar achter op of achter de cabine soms tot 4 bijkomende verstralers worden geplaatst.)

**Mistlichten vooraan** mogen niet worden verdubbeld.

**Stoplichten** : 3 stuks voor voertuigen in dienst gesteld vanaf 1 januari 1998 en die een Europese type-goedkeuring hebben.

**Zijreflectoren en zijmarkeringslichten** zijn verplicht bij voertuigen langer dan 6 meter. Het voorste exemplaar moet op maximum 3 meter van het voorste punt van het voertuig geplaatst zijn, vervolgens maximum alle volgende 3 meter een exemplaar en 1 op maximum 1 meter van het achterste punt van het voertuig.

Bij aanbieden bij de periodieke schouwing met lichten of reflectoren die niet conform aan de technische eisen zijn, wordt de eerste maal een groene schouwingskaart uitgereikt, met 1 perforatie.

Deze reglementering is enkel van toepassing op de openbare weg – dit wil uiteraard zeggen dat u zal geverbaliseerd worden door de bevoegde politiediensten bij gebruik van verboden lichten.

**Bron** : BTC (bureau voor technische controle) Kontich met bijzondere dank aan J. Vrints – stationschef.