



## Kørellys

### Generelt

For at øge sikkerheden, findes der nu nye kørelyslygter i Hella's program. Disse gør bilerne mere synlige ved kørsel om dagen, de universelle lygter (Art. Nr.: 2PT 008 362-801) egner til eftermontage for alle bilmærker og modeller. De er lette at montere, ligesom tågelygter. For at forenkle monteringen og gøre den hurtigere, kan lygten fås med dobbeltbeslag. (Art. Nr.: 8HG 145 283 – 801).



### Funktion

Kørelys er en selvstændig lysindretning som kun må fungere når bilens nærlys er slukket. Kørelyset anvender en 6 Watt Halogenpærer som giver et kraftigt lys med et minimum af strømforbrug. Spændingsforsyningen sker igennem et relæ og skal fungere sådan at kørelyset slukker så snart positionslyset tændes. Dette sikres ved at forbinde relæets stelklemme til klemme 58 (positionslys) (Fig. 1). Kørelyset kan kobles til direkte over tændingen eller med en ekstra kontakt (Fig. 2), alt efter ønske. Lygterne kan monteres stående eller hængende ovenpå eller under kofangeren (Fig. 3). En detaljeret monteringsanvisning med tilhørende elektrisk monteringsvejledning findes i pakken, ved montering i 24 Volts anlæg skal bruges en spændingsomformer.

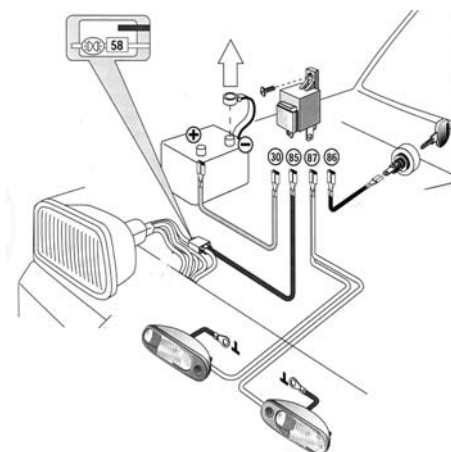


Fig. 1

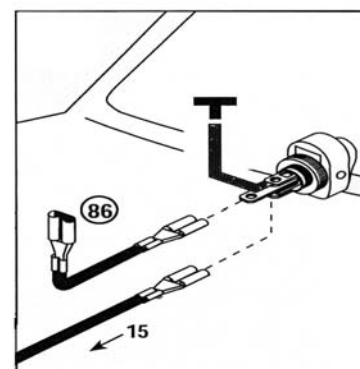


Fig. 2



## Konsekvenser ved svigt

Et defekt kørellys kan have følgende symptomer:

- Kørellys virker ikke
- Lys i kørelygter trods tændt nærlys
- Pære lyser ikke

Årsager til udfald kan være:

- Manglende strømforsyning/stelforbindelse
- Ledningsbrud
- Kortslutning i ledninger
- Defekte pærer

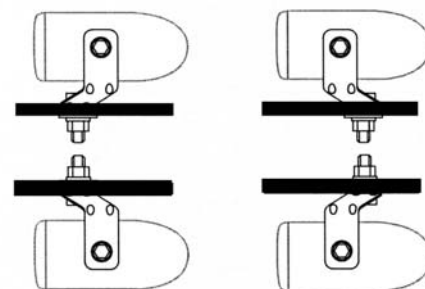


Fig. 3

## Fejlsøgning

Ved fejlsøgning bør følgende afprøves:

1. Ved udfald på én lygte:
  - Kontroller forbindelser for korrosion og korrekt montage
  - Kontroller stelforbindelser
  - Kontroller spændingsforsyningen
  - Kontroller pæren
2. Ved udfald på begge lygter:
  - Kontroller spændingsforsyning fra relæ
  - Kontroller stelforbindelser til lygterne
  - Kontroller spændingsforsyningen til relæet
  - Kontroller stelforbindelsen til relæet
  - Kontroller spændingsforsyning til kontrolkredsen, fra kontakten/tændingen
  - Kontroller pærene