

# Koplampen en afzonderlijke afdekschijven voor koplampen

passend voor: DAF, Ford, Iveco, Renault, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Scania etc.



## Koplampen in de spotlights - veiligheid begint met een goed zicht

Een goed werkend koplampstelsel is essentieel voor de veiligheid op de weg. Niet alleen overdag, maar vooral 's nachts en bij slecht zicht. Een dergelijk systeem zorgt niet alleen voor optimale verlichting van de weg en de omgeving, maar zorgt er ook voor dat het voertuig goed zichtbaar is voor tegemoetkomend verkeer. Maar wat te doen als het verlichtingssysteem defect is of de verlichting slecht is? Voor de oplossing hoeft het niet per se noodzakelijk te zijn het systeem volledig te vervangen.

In de nieuwste [PS Tips-video](#) met Parts Specialist Rolf ligt de focus op dit centrale probleem voor de verkeersveiligheid: het koplampstelsel. Een perfecte werking is cruciaal. Om dit mogelijk te maken, biedt DT Spare Parts via het [Diesel Technic Partner Portal](#) meer dan 250 producten aan. Deze zijn passend voor merken zoals DAF, Ford, Iveco,

## Renault, Scania, MAN en Mercedes-Benz

In lijn met het motto "veiligheid voorop" voldoen alle koplampen en afdekkappen van DT Spare Parts aan de geldende Europese veiligheids- en prestatienormen. DT spare parts biedt 24 maanden garantie op deze kwalitatief hoogwaardige reserveonderdelen.

### Repareren in plaats van vervangen

"In veel gevallen is het niet nodig om de koplamp volledig te vervangen," aldus Parts Specialist Rolf. DT Spare Parts biedt een breed scala aan reparatieoplossingen die op de desbetreffende koplampvarianten afgestemd zijn: afzonderlijke afdekkappen, reparatiesets voor ledcomponenten, motoren voor de elektrische hoogtevastelling, voorschakelunits voor xenonlampen, verschillende lichtbronnen en kabelbomen. "Er zijn ook beschermroosters beschikbaar voor de koplampen. Deze kunnen schade aan de koplampen voorkomen, met name bij bouwplaatsvoertuigen," legt Rolf uit in de video. Door bij het zoeken op het Partner Portal het betreffende referentienummer in te voeren, worden de geschikte reparatieoplossingen direct weergegeven.

### Koplampen afstellen: een correct lichtpatroon zorgt voor veiligheid

Na elke reparatie aan het koplampstelsel dient de lichtbundel gecontroleerd te worden met een geschikt koplampafsteller en zo nodig gecorrigeerd te worden. "Zorg ervoor dat een eventueel ingebouwde optie voor het schakelen tussen rechts- en linksrijdend verkeer niet per ongeluk wordt geactiveerd tijdens de reparatie," waarschuwt Rolf. Dit heeft een enorme invloed op de verlichting van de weg: terwijl de rechterkant van de weg wordt verlicht door een 15° lijn die naar rechts oploopt als je rechts rijdt, wordt de linkerkant van de weg verlicht als je links rijdt.

Een verkeerd geïnstalleerde koplamp kan het lichtpatroon ernstig verstoren. De gevolgen zijn onvoldoende verlichting en verblinding van tegemoetkomend verkeer. In het ergste geval kan een onjuiste installatie ook leiden tot het smelten van de reflector door overmatige warmteontwikkeling.

### Tips van de Parts Specialists:

- Xenonkoplampen werken met extreem hoge spanningen. Ga daarom uiterst voorzichtig te werk als je aan xenonkoplampen werkt.
- Denk eraan dat bij het afstellen van koplampen met elektrische hoogtevastelling de draaischakelaar op het dashboard op "0" moet staan.
- Elektrische componenten moeten altijd worden aangesloten conform het aansluitschema.
- Als er een open afdichting is bij het vervangen van de afdekkap, dan dient de afdichting naar beneden gericht te zijn om het binnendringen van water te voorkomen.
- Ook afsluitdoppen dienen correct geplaatst te worden: dit is essentieel voor de dichtheid.

Als je technische vragen hebt over de producten en diensten van Diesel Technic, dan kun je contact opnemen met de Parts Specialists via hun HelpDesk om de juiste ondersteuning te krijgen: [helpdesk.parts-specialists.com](https://helpdesk.parts-specialists.com).



Request article or order in Partner Portal

## DT Spare Parts

Het merk DT Spare Parts uit Duitsland biedt een compleet assortiment aan voertuigonderdelen en -accessoires aan met 24 maanden garantie – of ze nu voor trucks, aanhangers, bussen, transporters, auto's, landbouwvoertuigen, bouwvoertuigen of marine of industriële toepassingen. De gegarandeerde merkkwaliteit wordt bewerkstelligd door de consistente productoptimalisatie en voortdurende kwaliteitswaarborging binnen het raamwerk van het Diesel Technic Quality System (DTQS).

Meer informatie: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)