



Volvo Trucks. Driving Progress

# LED-HAUPTSCHWEINWERFER

Erhältlich für Volvo FH, FH16, FM und FMX

Die neue LED-Technologie ermöglicht sehr helle und zugleich energiesparende Hauptscheinwerfer, die in den neuen, ab 2021 erhältlichen Baureihen Volvo FH, FH16, FM und FMX optional erhältlich sind. Die neuen LED-Hauptscheinwerfer bieten nicht nur höhere Lichtausbeute als konventionelle H7 oder Xenon-Hauptscheinwerfer, sie blenden auch optional beim FH und FH16 über die Automatikfunktion des Lichtsensors selbständig einzelne LED-Elemente ab. So bleibt das adaptive Fernlicht immer eingeschaltet und nur bestimmte Bereiche werden ausgeblendet, damit vorausfahrende oder entgegenkommende Fahrzeuge nicht geblendet werden. Dies führt zu einer Entlastung der Augen des Fahrers und erhöht die Verkehrssicherheit.



## Die Vorteile der neuen LED-Hauptscheinwerfer:

- 1** Optimale sehr helle Ausleuchtung der Fahrbahn und des Fahrbahnrandes durch Abblendlicht und Fernlicht.
- 2** Durch automatisches Abblenden einzelner LED-Einheiten (verfügbar bei FH und FH16) innerhalb des Hauptscheinwerfers wird die Blendwirkung auf andere Verkehrsteilnehmer reduziert und somit die Verkehrssicherheit erhöht.
- 3** Durch das adaptive Fernlicht wird das Fernlicht der LED-Scheinwerfer an das Verkehrsumfeld angepasst, so dass nur die Bereiche, die geblendet werden könnten, ausgeblendet werden. Somit bleibt das Fernlicht immer aktiviert.
- 4** Im Vergleich zu konventionellen Scheinwerfern sehr geringer Energieverbrauch.
- 5** Die LED-Elemente sind wartungsfrei.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Volvo Trucks Vertriebs- und Servicepartner Ferronordic GmbH oder unter [www.ferronordic.de](http://www.ferronordic.de)

Stand: Oktober 2020

