



Felsökningsprotokoll Maxi

Datum	Företag/Verkstad	Er referens
Telefon	E-mail	

Fordonsidentitet

Tillverkare/märke	Registreringsnummer	Ägare
-------------------	---------------------	-------

P-LIGHT Identitet

Serienr P-LIGHT lådan (gul etikett på insidan eller utsida, börjar alltid med 1 st bokstav)	Serienr P-LIGHT elektronikbox (etikett på elektronikbox)
Bokstav 5 siffror	
Beskriv felet/problemet	

Kontrollpunkter

		Ok	Åtgärd
1	Gör en okulär besiktning av P-LIGHT så att inga skador har uppkommit.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Kontrollera att kablage för inkoppling av P-LIGHT har rätt kabelarea, min 2,5 mm ² .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Kontrollera att bifogad ferritkärna är monterad på inkommande kabel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Kontrollera att kablage inte har några skador eller brott.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Kontrollera att båda belysningskretsarna är anslutna till elektroniken (plint 4 och 6) för att säkerställa full laddningskapacitet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Kontrollera att jordning är ansluten till plint 3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Kontrollera att extern utrustning t.ex radio är ansluten till vipprömbrytare AUX.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Kontrollera att ingen extern utrustning är kopplad direkt på batterierna.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Kör testprogram och kolla värdena med tillkopplad lastbil, obs belysningen skall vara tänd på lastbilen, men lastbilen behöver inte vara igång. Fyll i värden nedan!	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Kontrollera att batterierna är fulladdade vid leverans.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Kontrollera att locktätningen är oskadd.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Kontrollera kabelgenomföringar så att de är åtdragna och täta. Ej utnyttjade kabelgenomföringar skall vara pluggade. T.ex med plugg, bult eller liknande.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Åtdragning av skruvar till lock, använd handkraft ej maskin, 8-10 Nm.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	Kontrollera att alla funktioner och operationer fungerar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	Kontrollera att alla bultar är åtdragna.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Testprogram värde

Kod U4	Riktvärde Min 24V	Kod U6	Riktvärde Min 24V	Kod U8	Riktvärde 0V	Kod UC	Riktvärde ca 28/20°C	Kod U1	Riktvärde ca 25V
------------------	----------------------	------------------	----------------------	------------------	-----------------	------------------	-------------------------	------------------	---------------------