



Appannamento dei fanali posteriori

Trasparenti appannati dei fanali posteriori

Se viene segnalato questo problema, potrebbe non trattarsi obbligatoriamente di un guasto.

Se il trasparente è appannato, la superficie di uscita luminosa dovrebbe asciugarsi, con lampadina accesa, entro un determinato periodo di tempo.

Questo processo, tuttavia, può temporaneamente variare in base alle temperature ambientali e alla relativa umidità dell'aria.

Questo processo è normale dal punto di vista della regolarità fisica e sicuro dal punto di vista tecnico, in quanto il riflettore è protetto dagli influssi della condensa.

Accendendo la lampadina si riscalda l'aria all'interno del fanale.

Grazie alla ventilazione del fanale posteriore, l'aria calda espansa e secca viene rimossa dall'involucro del fanale posteriore.

Dopo aver spento la lampadina, l'aria all'interno del fanale posteriore si raffredda lentamente.

In questo modo, dall'esterno, viene "aspirata" all'interno del fanale l'aria carica di umidità.

Come conseguenza, è possibile che, sul lato interno del trasparente, si formi della condensa a causa dell'elevata umidità dell'aria e delle elevate differenze di temperatura all'interno del fanale.

Questa situazione si verifica principalmente nei periodi freddi dell'anno e in condizioni atmosferiche di forte umidità.

Se l'appannamento è talmente intenso da generare goccioline d'acqua sul trasparente (vedi fig. 1) o, addirittura, un accumulo di acqua nella zona inferiore del fanale (vedi fig. 2), controllare se la guarnizione è danneggiata ed

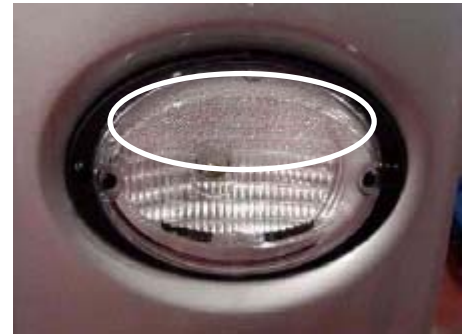


Fig. 1



Fig. 2

Scheda tecnica



© Hella s.p.a. Milano

11 Marzo 2005

2-2

eventualmente sostituirla.

Controllare anche se l'apertura/le aperture di ventilazione del fanale è/sono "ostruita/e".

Per asciugare il fanale è possibile soffiare al suo interno dell'aria compressa priva di oli.

Se nonostante tutto continua a formarsi dell'acqua, sostituire il fanale.