

**Regolamento n. 5 della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UN/ECE):
disposizioni uniformi relative all'omologazione di proiettori sigillati di veicoli a motore che
emettono un fascio anabbagliante asimmetrico europeo oppure un fascio abbagliante oppure
entrambi**

1. CAMPO D'APPLICAZIONE ⁽¹⁾

Il presente regolamento si applica ai proiettori per i veicoli a motore che possono essere muniti di trasparenti in vetro o materia plastica.

2. DEFINIZIONI

Ai fini del presente regolamento, s'intende per:

- 2.1. «proiettore sigillato», un proiettore i cui componenti, che comprendono un riflettore, un trasparente e una o più sorgenti luminose elettriche, fanno tutti parte di un assieme integrato che è stato sigillato in fase di fabbricazione e che non può essere smontato senza rendere il proiettore del tutto inutilizzabile;
- 2.2. «trasparente», l'elemento esterno del proiettore (unità) che trasmette la luce attraverso la superficie illuminante;
- 2.3. «rivestimento», uno o più prodotti applicati in uno o più strati sulla superficie esterna di un trasparente.
- 2.4. I proiettori sigillati sono considerati di tipi diversi se differiscono tra loro per uno o più dei seguenti aspetti essenziali relativi alla forma o alle caratteristiche:
- 2.4.1. il marchio di fabbrica o commerciale;
- 2.4.2. le caratteristiche del sistema ottico;
- 2.4.3. la presenza di componenti aggiuntivi tali da modificare gli effetti ottici per riflessione, rifrazione, assorbimento e/o deformazione durante il funzionamento;
- 2.4.4. la tensione nominale (può essere assegnato lo stesso numero di omologazione se l'unica differenza riguarda la tensione nominale);
- 2.4.5. la potenza nominale;
- 2.4.6. la forma del filamento o dei filamenti;
- 2.4.7. il tipo di fascio prodotto (fascio anabbagliante, fascio abbagliante o entrambi);
- 2.4.8. l'idoneità alla circolazione a destra o alla circolazione a sinistra o a entrambi i sensi di circolazione;
- 2.4.9. il colore della luce emessa;
- 2.4.10. i materiali di cui sono costituiti il trasparente e l'eventuale rivestimento.

⁽¹⁾ Il presente regolamento non osta a che una Parte dell'accordo che applica il presente regolamento vieti la combinazione di un proiettore munito di trasparente di materia plastica omologato ai sensi del presente regolamento e di un dispositivo tergifari meccanico (munito di spazzole).