

Fahrzeuglampen nach ECE-R37 und IEC gibt es für die Spannungswerte 6, 12 und 24 Volt. Um Verwechslungen zu vermeiden, sind den Lampentypen unterschiedliche Sockelformen zugeordnet. Der jeweils passende Lampentyp muss auf der Leuchte angegeben sein. Die Nennspannung und die Nennleistung müssen auf den Lampen angegeben werden, damit bei gleicher Sockelform ein Verwechseln ausgeschlossen ist. Lampen, die in der Leuchte austauschbar montiert sind, müssen nach ECE-R37 typgeprüft sein. Andere Lichtquellen, die dieser Regelung nicht entsprechen (Glüh- und Neonlampen, LED), müssen fest mit der Leuchte verbunden sein. Im Reparaturfall muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.

| Lampentyp          | Lampenform  | Nennspannung        | Nennleistung         | Sockeltyp IEC | Verwendung  |
|--------------------|---|---------------------|----------------------|---------------|---|
| H1 <sup>1)</sup>   |    | 6 V<br>12 V<br>24 V | 55 W<br>55 W<br>70 W | P14,5s        | Einfadenlampe für Abblendlicht, Fernlicht im Vier-Scheinwerfersystem, Zusatzfernlicht, Nebellicht |
| H2 <sup>1)</sup>   |    | 6 V<br>12 V<br>24 V | 55 W<br>55 W<br>70 W | X511          | Einfadenlampe für Abblendlicht im Vier-Scheinwerfersystem, Nebellicht                             |
| H3 <sup>1)</sup>   |    | 6 V<br>12 V<br>24 V | 55 W<br>55 W<br>70 W | PK22s         | Einfadenlampe für Zusatzfernlicht, Nebellicht   |
| H4 <sup>1)</sup>   |    | 12 V<br>24 V        | 60/55 W<br>75/70 W   | P43t-38       | Zweifadenlampe für Fern- und Abblendlicht im Zwei-Scheinwerfersystem                              |
| H5 <sup>1)</sup>   |    | 12 V                | 50 W                 | PY43d         | Einfadenlampe für Zusatzfernlicht, Nebellicht   |
| H6W <sup>1)</sup>  |    | 12 V                | 6 W                  | BAX9s         | Einfadenlampe für Begrenzungslicht, Tagfahrlicht  |
| H7 <sup>1)</sup>   |    | 12 V<br>24 V        | 55 W<br>70 W         | PX26d         | Einfadenlampe für Abblendlicht, Fernlicht im Vier-Scheinwerfersystem, Nebellicht                  |
| H8 <sup>1)</sup>   |    | 12 V                | 35 W                 | PGJ19-1       | Einfadenlampe für Nebellicht, Tagfahrlicht  |
| H9 <sup>1)</sup>   |   | 12 V                | 65 W                 | PGJ19-5       | Einfadenlampe für Fernlicht   |
| H10 <sup>1)</sup>  |  | 12 V                | 42 W                 | PY20d         | Einfadenlampe für Nebellicht  |
| H11 <sup>1)</sup>  |  | 12 V<br>24 V        | 55 W<br>70 W         | PGJ19-2       | Einfadenlampe für Abblendlicht im Vier-Scheinwerfersystem   |
| H15 <sup>1)</sup>  |  | 12 V                | 15/55 W              | PGJ23t-1      | Zweifadenlampe für Tagfahrlicht und Fernlicht   |
| H21W <sup>1)</sup> |  | 12 V<br>24 V        | 21 W<br>21 W         | BAY9s         | Einfadenlampe für Blinklicht  |
| HB3 <sup>1)</sup>  |  | 12 V                | 60 W                 | P20d          | Einfadenlampe für Fernlicht im Vier-Scheinwerfersystem  |
| HB4 <sup>1)</sup>  |  | 12 V                | 51 W                 | P22d          | Einfadenlampe für Abblendlicht im Vier-Scheinwerfersystem   |
| HIR1 <sup>1)</sup> |  | 12 V                | 65 W                 | PX20d         | Einfadenlampe für Abblendlicht, Fernlicht   |
| HIR2 <sup>1)</sup> |  | 12 V                | 55 W                 | PX22d         | Einfadenlampe für Abblendlicht, Fernlicht, Nebellicht   |

<sup>1)</sup> Halogen-Lampe