



## Balastro

### Indicações de segurança para balastros para xénon da 3ª geração

Se houver um manejo desapropriado dos faróis xénon com electrónica da 3ª geração pode dar-se uma descarga de alta tensão ou um choque eléctrico.

Se o balastro (12V ou 24V) for colocado em funcionamento, sem o casquilho da lâmpada colocado, há durante um curto espaço de tempo uma tensão de **23000 volts** nos contactos da ficha. Isto pode, em certas circunstâncias, levar à destruição da ficha. No caso de uma pessoa estar nesse preciso momento a tocar em ambos os contactos da ficha, apanha um forte choque eléctrico.

No dispositivo electrónico de xénon encontra-se instalado um interruptor de segurança que corresponde no uso doméstico ao disjuntor de corrente diferencial. Com uma corrente superior a 30 mA o dispositivo electrónico desliga-se após 250 ms.

Para evitar o perigo de choque em faróis montados e devidamente ligados, o contacto com as peças condutoras de tensão é impedido construtivamente.

#### Indicação:

Se as indicações de segurança instaladas estiverem tapadas ou forem pouco visíveis devem colocar-se indicações suplementares num local bem visível.

