



Sterowniki żarówek ksenonowych

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dla modułów elektronicznych 3 generacji do reflektorów ksenonowych

W przypadku niewłaściwego obchodzenia się z reflektorami ksenonowymi, z urządzeniem elektronicznym 3 generacji, może dojść do przebicia wysokiego napięcia względnie do porażenia elektrycznego.

W przypadku włączenia modułu elektronicznego (12 V albo 24 V), przy zdjętej oprawce żarówki, na stykach oprawki powstaje krótkotrwałe napięcie **23 000 Volt**. Może to prowadzić do uszkodzenia oprawki. Jeśli w tym momencie ktoś dotykałby obu styków, zostanie porażony prądem.

W module elektronicznym dla reflektorów ksenonowych zainstalowany jest układ zabezpieczający, który odpowiada ochronnemu wyłącznikowi prądowemu FI, stosowanemu w gospodarstwie domowym. W przypadku przepływu prądu o natężeniu większym niż 30 mA moduł wyłącza się po 250 ms. Konstrukcja uniemożliwia dostęp do części przewodzących napięcie, w celu wykluczenia zagrożenia w przypadku wmontowanych i właściwie podłączonych reflektorów.

Uwaga:

Każdy moduł zapłonika żarówek ksenonowych ma naklejone dobrze widoczne ostrzeżenie o pracy urządzenia pod wysokim napięciem. Jeśli ostrzeżenie to jest niewidoczne lub go nie ma, należy umieścić dodatkowe w dobrze widocznym miejscu w pobliżu zamontowanego modułu.

