

**EG-TYPGODKÄNNANDEINTYG****(EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE)**

Meddelande om utökat typgodkännande för en typ av komponent enligt direktiv 72/245/EEG,  
senast ändrat genom direktiv 2006/28/EG.

(Communication concerning extended type-approval of a type of component with regard to Directive 72/245/EEC,  
as last amended by Directive 2006/28/EC)

EG-typgodkännandenummer  
(EC type-approval number)

**e5\*72/245\*2006/28\*0269\*01**

Orsak till utökning  
(Reason for extension)

Ändringar i konstruktion (flasher inbyggd).  
(Changes in construction - flasher included)

EG-typgodkännandemärke skall fästas på den  
elektriska/elektroniska underenheten  
(EC type-approval mark to be affixed on ESA)

**e 5**  
03 0269

**AVSNITT I**  
(SECTION I)

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 0.1   | Fabrikat (tillverkarens varumärke)<br>(Make - trade name of manufacturer)   | Standby AB  |
| 0.2   | Typ<br>(Type)   | LED Lampa 76, 12V / 24V   |
| 0.3   | Typidentifikationsmärkning, om sådan<br>finns på komponenten<br>(Means of identification of type - if marked on the<br>component) | 476 X XXXX  |
| 0.3.1 | Märkningens placering<br>(Location of that marking)   | På etikett placerad på enheten, se<br>informationsdokumentet.<br>(On label placed on the unit, see information document.) |
| 0.5   | Tillverkarens namn och adress<br>(Name and address of manufacturer)   | Standby AB<br>Nohabsgatan 12 C<br>461 53 Trollhättan<br>Sweden  |
|       | Namn och adress till tillverkarens<br>representant:<br>(Name and address of manufacturer's<br>representative:)                    | Inte tillämpligt<br>(Not applicable)  |
| 0.7   | Placering och fastsättningsmetod för EG-<br>godkännandemärke<br>(Location and method of affixing of the EC<br>approvalmark)       | På etikett, se punkt 0.3.1.<br>(Printed on label, see item 0.3.1.)  |
| 0.8   | Adress(er) till monteringsanläggning(ar):<br>(Address(es) of assembly plant(s))   | Se punkt 0.5<br>(See item 0.5)  |

**AVSNITT II**  
(SECTION II)

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Kompletterande information<br>(i förekommande fall)<br>(Additional information - where applicable)                            | Se tillägg<br>(See Appendix)   |
| 2. | Teknisk tjänst som är ansvarig för<br>utförande av provningar<br>(Technical service responsible for carrying out the<br>test) | SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut<br>(Technical Research Institute of Sweden)<br>Box 857<br>S-501 15 BORÅS<br>Sweden |
| 3. | Provningsrapportens datum<br>(Date of test report)  | 2008-02-15, <u>2009-02-07</u>  |
| 4. | Provningsrapportens nummer<br>(Number of test report)   | F722546A, <u>F820638</u>   |
| 5. | Eventuella anmärkningar<br>(Remarks - if any)   | Se tillägg<br>(See Appendix)   |
| 6. | Ort<br>(Place)  | Borlänge   |
| 7. | Datum<br>(Date)   | 2009-03-17   |
| 8. | Underskrift<br>(Signature)  | <br>Anna Ferner Skymning               |
9. Typgodkännandeakten som förvaras hos den administrativa enhet som har meddelat typgodkännandet finns att tillgå på begäran.  
(The type-approval file deposited at the Administrative Service having delivered the type-approval, may be obtained on request.)
- Informationsdokument/(Information document)  
TB476XXXXX ver C, 2008-11-24, 13 sidor/(pages)
  - Provningsrapport/(Test Report)  
F820638, 34 sidor/(pages)



**Tillägg** till EG-typgodkännandeintyg nr: e5\*72/245\*2006/28\*0269\*01 angående typgodkännande av en elektrisk/elektronisk underenhet enligt direktiv 72/245/EEG, senast ändrat genom direktiv 2006/28/EG.

(Appendix to EC type-approval certificate No: e5\*72/245\*2006/28\*0269\*01 concerning the type-approval of an electric/electronic subassembly with regard to Directive 72/245/EEC, as last amended by Directive 2006/28/EC).

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| 1.    | Kompletterande information<br>(Additional information)  |   |
| 1.1.  | Systemspänning i elsystem<br>(Electric system rated voltage)  | 12 / 24 V DC, negativ jord<br>(negative ground)   |
| 1.2.  | Denna elektriska/elektroniska underenhet kan användas i alla fordonstyper med följande begränsningar:<br>(This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:)  | Inga begränsningar<br>(No restrictions)   |
| 1.2.1 | Villkor för installation, om sådana finns:<br>(Installation conditions, if any:)  | Se informationsdokumentet.<br>(See information document.)   |
| 1.3   | Denna elektriska/elektroniska underenhet kan bara användas i följande fordonstyper:<br>(This ESA can only be used on the following vehicle types):  | Inte tillämpligt<br>(Not applicable)  |
| 1.3.1 | Villkor för installation, om sådana finns<br>(Installation conditions, if any)  | Inte tillämpligt<br>(Not applicable)  |
| 1.4   | Använda mätmetoder och frekvensband för bestämning av immunitet:<br>(The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were:)   | ISO 11452-5, 20-200 MHz<br>ISO 11452-2, 200-800 MHz<br>ISO 11452-2, 800-2000 MHz  |
| 1.5   | Laboratorium som är certifierat enligt ISO 17025 och erkänt av den godkännande myndigheten (med avseende på detta direktiv) och som ansvarar för att utföra provningen:<br>(Laboratory accredited to ISO 17025 and recognised by the Approval Authority (for the purpose of this Directive) responsible for carrying out the test:) | SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut<br>(SP Technical Research Institute of Sweden)<br>Box 857<br>S-501 15 BORÅS<br>Sweden |
| 5.    | Anmärkingar (Remarks)   | -   |