



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de la Mobilité  
et des Travaux publics

Département de la mobilité  
et des transports

SOCIÉTÉ NATIONALE DE  
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION  
S.A.

Registre de Commerce: B 27180



L-8070 Bertrange

**Référence:** E13\*10R06/01\*16063\*00

**Annexes:** - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Bertrange, le 22 novembre 2021

**Communication concernant:**<sup>(2)</sup>  
Communication concerning:



- la délivrance d'une homologation  
approval granted  
- l'extension d'homologation  
approval extended  
- le refus d'homologation  
approval refused  
- le retrait d'homologation  
approval withdrawn  
- l'arrêt définitif de la production  
production definitely discontinued

**d'un type de sous-ensemble électrique/électronique<sup>(2)</sup> en ce qui concerne le Règlement N° 10**  
of a type of electrical/electronic sub-assembly with regard to Regulation N° 10

**Numéro d'homologation par type:**  
Approval number:

E13\*10R06/01\*16063\*00

**Marque d'homologation:**  
Approval mark:

 10R - 06 16063

1. **Fabricant: (marque commerciale du constructeur):**  
Make (trade name of manufacturer):

2. **Type:**  
Type:

V1

**Dénomination(s) commerciale(s) générale(s):**  
General commercial description(s):

LED Headlight

**Version(s):**  
Version(s):

1. V1-H8      6. V1-H7  
2. V1-H11     7. V1-H1  
3. V1-9005    8. V1-H3  
4. V1-9006    9. V1-H4  
5. V1-9012    10. V1-H9

- 3. Moyens d'identification du type, s'ils sont marqués sur le véhicule / composant / entité technique<sup>(2)</sup>:**  
Means of identification of type, if marked on the vehicle / component / separate technical unit: Refer to version(s)
- 3.1. Emplacement de ce marquage:**  
Location of that marking: Rating plate affixed to the front of the product housing
- 4. Catégorie du véhicule:**  
Category of vehicle: Not applicable
- 5. Nom et adresse du constructeur:**  
Name and address of manufacturer:
- 6. Dans le cas de composants ou d'entités techniques, emplacement et procédé de fixation de la marque de réception CEE:**  
In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the ECE approval mark: Rating plate affixed to the front of the product housing
- 7. Adresse(s) de l' (des) usine(s) d'assemblage:**  
Address(es) of assembly plant(s):
- 8. Informations supplémentaires (s'il y a lieu):**  
Additional informations (where applicable): See appendix below
- 9. Service technique responsable de l'exécution des essais:**  
Technical service responsible for carrying out the tests: TÜV Rheinland Luxembourg S.à r.l.  
2-4, rue Edmond Reuter  
L-5326 Contern
- 10. Date du rapport d'essai:**  
Date of test report: 04.11.2021
- 11. Numéro du rapport d'essai:**  
Number of test report: 85-R10-532/21-00
- 12. Remarques (s'il y a lieu):**  
Remarks (if any): See appendix below

13. **Lieu:** Bertrange  
Place:

14. **Date:** 22 novembre 2021  
Date:

15. **Signature:**  
Signature:

**Pour le Ministre de la Mobilité  
et des Travaux publics**



**Alain DISIVISCOUR**  
Conseiller

**Pour la SNCH**



**Laurent LINDEN**  
Directeur opérationnel



16. **L'index de l'ensemble des renseignements déposé chez l'autorité de réception, qui peut être obtenu sur demande, est joint.**

The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.

See index to type-approval report

17. **Raison(s) de l'extension:** Not applicable  
Reason(s) for extension:

**Appendice**  
Appendix

**au certificat d'homologation par type N° E13\*10R06/01\*16063\*00**  
to type-approval certificate N° E13\*10R06/01\*16063\*00  
**concernant l'homologation par type d'un sous ensemble électrique/électronique selon le Règlement N° 10.**  
concerning the type-approval of an electrical/electronic sub-assembly under Regulation N° 10.

- |               |  |  |                                      |
|---------------|--|--|--------------------------------------|
| <b>1.</b>     | <b>Informations supplémentaires.</b><br>Additional information.  |  |                                      |
| <b>1.1.</b>   | <b>Tension nominale du système électrique [V]:</b><br>Electrical system rated voltage [V]:   | DC 12 V  |                                      |
|               | <b>Masse:</b><br>Ground:   | Positive/negative <sup>(2)</sup>   |                                      |
| <b>1.2.</b>   | <b>Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:</b><br>This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions:   | No restrictions  |                                      |
| <b>1.2.1.</b> | <b>Conditions d'installation, s'il y a lieu:</b><br>Installation conditions, if any:   | Connected to car battery   |                                      |
| <b>1.3.</b>   | <b>CE SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:</b><br>This ESA can be used only on the following vehicle types:   | Not applicable   |                                      |
| <b>1.3.1.</b> | <b>Conditions d'installation, s'il y a lieu:</b><br>Installation conditions, if any:   | Not applicable   |                                      |
| <b>1.4.</b>   | <b>La (les) méthode(s) spécifique(s) d'essais utilisée(s) et les bandes de fréquences couvertes pour déterminer l'immunité étai(ent): (indiquez s'il vous plaît à partir de l'annexe 9 la méthode précise utilisée).</b><br>The specific test method(s) used and the frequency ranges covered to determine immunity were: (Please specify precise method used from annex 9). | Bulk current injection testing<br>ISO 11452-4, 4 <sup>th</sup> edition 2011<br>Free field testing<br>ISO 11452-2, 2 <sup>nd</sup> edition 2004 | 20 to 400 MHz<br><br>400 to 2000 MHz |
| <b>1.5.</b>   | <b>Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:</b><br>Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests:   | Not applicable   |                                      |
| <b>2.</b>     | <b>Commentaires:</b><br>Remarks:   | All the versions are the same except the physical construction.<br>See drawing 4 in the information document:                                  |                                      |



**Référence:** E13\*10R06/01\*16063\*00

**Annexes:** - Rapport Technique  
- Fiche de Renseignements du constructeur

Bertrange, le 22 novembre 2021

## Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	<b>Numéro d'homologation:</b> Approval number:	E13*10R06/01*16063*00
	<b>Révision:</b> Revision:	00
	<b>Marque de fabrique ou de commerce:</b> Trade name or mark:	AMOLUX
	<b>Type:</b> Type:	VI
1.	<b>Procès-verbal d'essai:</b> Test report:	N° 85-R10-532/21-00
	- Test report:	Page 1 to 4
	- Technical information:	Appendix L - Page 5 & 6
	- List of modifications:	Appendix 0 - Page 7
	- Test protocol:	Appendix 1 - Page 8 to 19
2.	<b>Dossier du constructeur:</b> Report of the manufacturer:	
	- Manufacturer's information document:	Page 1 to 11
3.	<b>Autres documents annexés:</b> Other documents annexed:	Not applicable
4.	<b>Date de délivrance de l'homologation initiale:</b> Date of issue of initial type approval:	22.11.2021
5.	<b>Date de la dernière délivrance de pages révisées:</b> Date of last issue of revised pages:	Not applicable
6.	<b>Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée:</b> Date of last extension:	Not applicable