



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:⁽²⁾
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approval withdrawn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⁽²⁾ 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⁽²⁾:**
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.

- | | | | |
|---------------|--|--|--------------------------------------|
| 1. | Informations supplémentaires.
Additional information. | | |
| 1.1. | Tension nominale du système électrique [V]:
Electrical system rated voltage [V]: | DC 12 V | |
| | Masse:
Ground: | Positive/negative ⁽²⁾ | |
| 1.2. | Ce SEEE peut être utilisé sur n'importe quel type de véhicule avec les restrictions suivantes:
This ESA can be used on any vehicle type with the following restrictions: | No restrictions | |
| 1.2.1. | Conditions d'installation, s'il y a lieu:
Installation conditions, if any: | Connected to car battery | |
| 1.3. | CE SEEE peut seulement être utilisé sur les types de véhicules suivants:
This ESA can be used only on the following vehicle types: | Not applicable | |
| 1.3.1. | Conditions d'installation, s'il y a lieu:
Installation conditions, if any: | Not applicable | |
| 1.4. | 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).
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
ISO 11452-4, 4 th edition 2011
Free field testing
ISO 11452-2, 2 nd edition 2004 | 20 to 400 MHz

400 to 2000 MHz |
| 1.5. | Laboratoire accrédité au titre de la norme ISO 17025 et reconnu par l'autorité d'homologation chargé d'effectuer les essais:
Laboratory accredited to ISO 17025 and recognized by the Approval Authority responsible for carrying out the tests: | Not applicable | |
| 2. | Commentaires:
Remarks: | All the versions are the same except the physical construction.
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

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*10R06/01*16063*00
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: Trade name or mark:	AMOLUX
	Type: Type:	VI
1.	Procès-verbal d'essai: 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.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	
	- Manufacturer's information document:	Page 1 to 11
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	Not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	22.11.2021
5.	Date de la dernière délivrance de pages révisées: Date of last issue of revised pages:	Not applicable
6.	Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée: Date of last extension:	Not applicable