



Référence: E13*148R00/03*0377*00

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 5 mai 2022

COMMUNICATION

Communication



- concernant 2/: - Délivrance d'une homologation
concerning 2/: Approval granted
- ~~Extension d'homologation~~
Approval extended
 - ~~Refus d'homologation~~
Approval refused
 - ~~Retrait d'homologation~~
Approval withdrawn
 - ~~Arrêt définitif de la production~~
Production definitively discontinued

d'un type de feu en application du Règlement ONU n° 148 [LSD] sur les dispositifs de signalisation lumineuse
of a type of lamp pursuant to UN Regulation No.148 [LSD]

~~Feu d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière~~

~~Feu indicateur de direction~~

~~Feu stop~~

~~Feu de position~~

~~Feu d'encombrement~~

~~Feu de marche arrière~~

~~Feu de manœuvre~~

~~Feu de brouillard arrière~~

~~Feu de stationnement~~

~~Feu de circulation diurne~~

~~Feu de position latéral~~

~~Rear registration plate illuminating lamp~~

~~Direction indicator lamp~~

~~Stop lamp~~

~~Position lamp~~

~~End-outline marker lamp~~

~~Reversing lamp~~

~~Manoeuvring lamp~~

~~Rear fog lamp~~

~~Parking lamp~~

~~Daytime running lamp~~

~~Side marker lamp~~

Catégorie du feu: 1, 2a
Category of the lamp:

Indice: 0
Change index:

Numéro d'homologation:
Approval number:

E13*148R00/03*0377*00

Identifiant unique (IU) (le cas échéant):
Unique Identifier (UI) (if applicable):

not applicable

1. **Marque de fabrique ou de commerce du feu:** Kellermann (logo)
Trade name or mark of the lamp:
2. **Désignation du type de feu par le fabricant:** **Lauflichtlinker**
Manufacturer's name for the type of lamp:
3. **Nom et adresse du fabricant:** Kellermann GmbH
Manufacturer's name and address: Auf der Hüls 184-186
D - 52068 Aachen
4. **Le cas échéant, nom et adresse du représentant du fabricant:** not applicable
If applicable, name and address of the manufacturer's representative:
5. **Feu présenté à l'homologation le:** 01.02.2022
Submitted for approval on:
6. **Service technique chargé des essais d'homologation:** TÜV Rheinland Luxemburg S.à r.l.
Technical Service responsible for conducting approval tests: 2-4, rue Edmond Reuter
L-5326 Contern
7. **Date du procès-verbal délivré par ce service:** 05.05.2022
Date of report issued by that Service:
8. **Numéro du procès-verbal délivré par ce service:** 53510819/1
Number of report issued by that Service:
9. **Description succincte:**
Concise description:
- 9.1. **- Dans le cas d'un:**
In case of:
- 9.1.1. **- Feu d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière:** not applicable
A rear-registration plate illuminating lamp:
- Conditions géométriques de montage (position(s) et inclinaison(s) du dispositif par rapport à l'emplacement occupé par la plaque d'immatriculation et/ou inclinaisons diverses de cet emplacement):**
Geometrical conditions of installation (position(s) and inclination(s) of the device in relation to the space to be occupied by the registration plate and/or different inclinations of this space):
- 9.1.2. **- Feu indicateur de direction:**
A direction indicator:
- Activation séquentielle des sources lumineuses: 6/** yes / no
Sequential activation of light sources: 6

- 9.1.3.** - **Feu de marche arrière:** not applicable
A reversing lamp:
- **Le feu ne doit être installé sur un véhicule que par paire de feux: 6/** yes / no
The lamp shall be installed on a vehicle only as part of a pair of lamps: 6/
- 9.1.4.** - **Feu de manœuvre:** not applicable
A manoeuvring lamp:
- **Hauteur maximale de montage:**
The maximum mounting height:
- 9.1.5.** - **Un feu de circulation diurne:** not applicable
Daytime running lamp:
- **L'intensité lumineuse maximale ne dépasse pas 700 cd: 2/ 6/** yes / no
Maximum luminous intensity does not exceed 700 cd: 2/ 6/
remark: ~~not intended for use on L category vehicles~~
- 9.2.** - **Par fonction de signalisation lumineuse et catégorie:** front direction indicator lamp (1)
By light signalling function and category: rear direction indicator lamp (2a)
- **Pour montage à l'extérieur ou à l'intérieur, ou les deux: 6/** outside / inside
For mounting either outside or inside or both: 6/
- **Couleur de la lumière émise: 6/** red /white /amber /colourless
Colour of light emitted: 6/
- **Nombre, catégorie et type de source(s) lumineuse(s):** 16 LEDs as one light source
Number, category and kind of light source(s):
- **Feu homologué pour une ou plusieurs sources lumineuses à DEL de substitution: 6/** yes / no
Lamp approved for LED substitute light source(s): 6/
- **Dans l'affirmative, catégorie de la ou des sources lumineuses à DEL de substitution:** not applicable
If yes, category of LED substitute light source(s):
- **Tension et puissance:** 12V / 20W
Voltage and wattage:
- **Module d'éclairage: 6/** yes / no
Light source module: 6/
- **Code d'identification propre au module d'éclairage:** not applicable
Light source module specific identification code:
- **Uniquement pour une hauteur de montage limitée, égale ou inférieure à 750 mm au-dessus du sol, le cas échéant: 6/** yes / no
Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground: 6/
- **Caractéristiques géométriques de montage et variantes éventuelles:** refer to the drawing(s) of the information folder
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any: (reference axis is parallel to the median longitudinal plane of the vehicle and parallel to the road surface)

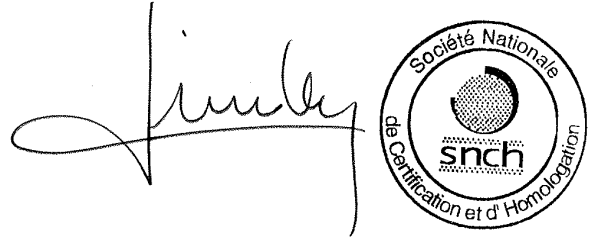
12. **Homologation: 2/** granted / ~~extended~~ / ~~refused~~ / ~~withdrawn~~
Approval: 2/
13. **Homologation délivrée pour les dispositifs destinés à être utilisés uniquement sur les véhicules qui sont déjà en service: 6/** yes / no
Approval granted for devices to be used on vehicles already in use only: 6/
14. **Lieu:** Bertrange
Place:
15. **Date:** 5 mai 2022
Date:
16. **Signature:**
Signature:

Pour le Ministre de la Mobilité
et des Travaux publics



Alain DISVISCOUR
Conseiller

Pour la SNCH



Laurent LINDEN
Directeur opérationnel



17. **La liste des documents déposés auprès de l'autorité d'homologation de type qui a accordé l'homologation est annexée à la présente communication et peut être obtenue sur demande:** see "INDEX TO TYPE-APPROVAL REPORT"
The list of documents deposited with the Type Approval Authority which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request:



Référence: E13*148R00/03*0377*00

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Bertrange, le 5 mai 2022

Index du dossier d'homologation Index to type-approval report

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*148R00/03*0377*00
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: Trade name or mark:	Kellermann (logo)
	Type: Type:	Lauflichtlinker
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	N° 53510819/1
	- Test report:	Page(s) 1 to 9
	- List of modifications:	Appendix 0 - Page(s) 10
	- Measurement protocols:	Appendix 1 - Page(s) 11 - 14
	- Technical information:	Appendix L - Page(s) 15 to 18
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	N° --
	- Information folder:	Page(s) 1 &2
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	05.05.2022
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