



GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département des Transports

L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

s.à r.l.

Registre de Commerce: B 27180

L-5201 Sandweiler



Référence: E13*06R01/28*35163*00

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Luxembourg, le 01 juin 2018

COMMUNICATION



concernant 2/: - **HOMOLOGATION ACCORDEE**
concerning 2/: APPROVAL GRANTED
- **HOMOLOGATION ETENDUE**
APPROVAL EXTENDED
- **HOMOLOGATION REFUSEE**
APPROVAL REFUSED
- **HOMOLOGATION RETIREE**
APPROVAL WITHDRAWN
- **ARRET DEFINITIF DE LA PRODUCTION**
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

d'un type d'indicateur de direction en application du Règlement N° 6
of a type of direction indicator pursuant to Regulation N° 6

Numéro d'homologation:
Approval number:

E13*06R01/28*35163*00

Marque d'homologation:
Approval mark:

refer to the manufacturer's information document

1. **Marque de fabrique ou de commerce
du dispositif:**
Trade name or mark of the device:

Kellermann (Logo)

2. **Désignation du type de dispositif
par le fabricant:**
Manufacturer's name for the type of device:

Rhombus S Extreme

3. **Nom et adresse du fabricant:**
Manufacturer's name and address:

Kellermann GmbH
Jülicherstr. 336
52070 Aachen
Germany

4. **Nom et adresse du mandataire du
fabricant (le cas échéant):**
If applicable, name and address of the
manufacturer's representative:

not applicable

5. **Dispositif soumis à l'homologation le:**
Submitted for approval on:

03.05.2018

6. **Autorité déléguée:**
Assigned authority: *Société Nationale de Certification et d'Homologation*
L-5201 Sandweiler
- Service technique chargé des essais:**
Technical service responsible for conducting approval tests: TÜV Rheinland Luxembourg GmbH
2a, Kalchesbruck
L-1852 Luxembourg
7. **Date du procès-verbal d'essai:**
Date of test report issued by that service: 08.05.2018
8. **Numéro du procès-verbal d'essai:**
Number of test report issued by that service: 53508825/2
9. **Description sommaire 3/:**
Concise description 3/:
- **Catégorie/category 2/:** 1, 1a, ~~1b~~, 2a, ~~2b, 3, 4, 5, 6~~
 - **Nombre et catégorie:** 3 LEDs as one light source
Number, category:
 - **Fonction(s) assurée(s) par un feu interdépendant faisant partie d'un système de feux interdépendants:** no
Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamps system:
 - **Tension et puissance:** 12 V / 2.5 W
Voltage and wattage:
 - **Code d'identification propre au module d'éclairage:** not applicable
Light source module specific identification code:
 - **Uniquement pour une hauteur de montage limitée à 750 mm au-dessus au sol 2/:** ~~oui~~ / non
Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground 2/:
yes / no
 - **Caractéristiques géométriques de montage et variantes éventuelles:** see drawing of the information folder
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:
 - **Le dispositif de régulation électronique de la source lumineuse ou le régulateur d'intensité:**
Application of an electronic light source control gear/ variable intensity control:
 - a) **fait partie du feu 2/:** oui / ~~non~~
a) being part of the lamp 2/:
yes / ~~no~~
 - b) **ne fait pas partie du feu 2/:** ~~oui~~ / non
b) being not part of the lamp 2/:
~~yes~~ / no

- **Tension(s) d'alimentation du dispositif de régulation électronique de la source lumineuse ou du régulateur d'intensité:** not applicable
 Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear/ variable intensity control:
- **Nom du fabricant et numéro d'identification du dispositif de régulation électronique de la source lumineuse ou du régulateur d'intensité (lorsque le dispositif de régulation de la source lumineuse fait partie du feu mais n'est pas incorporé dans son boîtier):** not applicable
 Electronic light source control gear/variable intensity control manufacturer and identification number (when the light source control gear is part of the lamp but is not included into the lamp body):
- **Intensité lumineuse variable 2/:** ~~oui~~ / non
 Variable luminous intensity 2/:
 yes / no
- **Activation séquentielle des sources lumineuses (voir par. 5.6 du présent Règlement) 2/:** ~~oui~~ / non
 Sequential activation of light sources (see paragraph 5.6 of this Regulation) 2/:
 yes / no
- 10. Position de la marque d'homologation:** on the housing as shown on drawing
 Position of the approval mark:
- 11. Motif(s) de l'extension d'homologation (le cas échéant):** not applicable
 Reason(s) for extension (if applicable):
- 12. Homologation 2/:** accordée / ~~étendue~~ / ~~refusée~~ / ~~retirée~~
 Approval 2/:
 granted / ~~extended~~ / ~~refused~~ / ~~withdrawn~~

13. **Lieu:** Luxembourg
Place:
14. **Date:** 01 juin 2018
Date:
15. **Signature:**
Signature:

**Pour le Ministre du Développement durable
et des Infrastructures**



Marco FELTES
Inspecteur Principal 1^{er} en rang

Pour la SNCH



Laurent LINDEN
Attaché de Direction



16. **La liste des pièces déposées auprès de l'autorité d'homologation ayant délivré l'homologation et pouvant être obtenu sur demande est annexée à la présente communication:**
The list of documents deposited with the Approval Authority which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request:

*voir "INDEX DU DOSSIER D'HOMOLOGATION" ci-joint
see "INDEX TO TYPE-APPROVAL REPORT"*

2/ Biffer les mentions qui ne conviennent pas / Strike out what does not apply

3/ Pour les feux équipés de sources lumineuses non remplaçables, indiquer le nombre et la consommation totale en watt des sources lumineuses / For lamps with non-replaceable light sources indicate the number and the total wattage of the light sources



GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département des Transports

L-2938 Luxembourg

SOCIÉTÉ NATIONALE DE
CERTIFICATION ET D'HOMOLOGATION

s.à r.l.

Registre de Commerce: B 27180



L-5201 Sandweiler

Référence: E13*06R01/28*35163*00

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Luxembourg, le 01 juin 2018

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

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*06R01/28*35163*00
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: Trade name or mark:	Kellermann (Logo)
	Type: Type:	Rhombus S Extreme
1.	Procès-verbal d'essai: Test report:	N° 53508825/2
	- Technical report:	Pages 1 to 9
	- List of modifications:	Appendix 0 - Page 10
	- Measurement protocols:	Appendix 1 - Pages 11 to 14
	- Technical information:	Appendix L - Pages 15 to 17
2.	Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	N° Rhombus S Extreme
	- Information folder:	Page 1
	- Drawings of the device:	Pages 2, 3
3.	Autres documents annexés: Other documents annexed:	not applicable
4.	Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	01.06.2018
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