



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*50R00/20*35102*00

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Luxembourg, le 01 juin 2018

COMMUNICATION



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APPROVAL WITHDRAWN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

d'un type de feux-position avant, des feux-position arrière, des feux-stop, des indicateurs de direction
et des dispositifs d'éclairage de la plaque d'immatriculation arrière pour les cyclomoteurs,
les motocycles et les véhicules y assimilés en application du Règlement N° 50
of a type of front position lamps, rear position lamps, stop lamps, direction indicators and
rear-registration-plate illuminating devices for mopeds, motor cycles and vehicle treated as such
pursuant to Regulation N° 50

Numéro d'homologation: E13*50R00/20*35102*00
Approval number:

Marque d'homologation: refer to the manufacturer's information document
Approval mark:

1. Marque de fabrique ou de commerce du
dispositif: Kellermann (Logo)
Trade name or mark of the device:

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

3. Nom et adresse du fabricant: Kellermann GmbH
Manufacturer's name and address: Jülicherstr. 336
52070 Aachen
Germany

4. Nom et adresse du mandataire du fabricant
(le cas échéant): not applicable
If applicable, name and address of the manufacturer's
representative:

Page 1 of 5

E13*50R00/20*35102*00

5. Dispositif soumis à l'homologation le: 03.05.2018
Submitted for approval on:

6. Autorité déléguée: Société Nationale de Certification et d'Homologation
Assigned authority: L-5201 Sandweiler

Service technique chargé des essais: TÜV Rheinland Luxembourg GmbH
Technical service responsible for conducting approval
tests: 2a, Kalchesbruck
L-1852 Luxembourg

7. Date du procès-verbal délivré par ce service: 08.05.2018
Date of report issued by that service:

8. Numéro du procès-verbal délivré par ce
service: 53508825/1
Number of report issued by that service:

9. Description sommaire 3/:
Concise description 3/:

- Par catégorie de feux: direction indicator: category 11 / 12
By category of lamp:

- Couleur de la lumière émise 2/: rouge / blanc / ambre
Colour of light emitted 2/: red / white / amber

- Nombre et catégories de source lumineuse: 3 LEDs as one light source
Number and category (ies) of light source(s):

- Module d'éclairage 2/: oui / non
Light source module 2/: yes / no

- Code d'identification propre au
module d'éclairage: not applicable
Light source module specific identification code:

- Conditions 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 du 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

Page 2 of 5



E13*50R00/20*35102*00

- 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):

- Uniquement pour une hauteur de montage limitée, égale ou inférieure à 750 mm au-dessus du sol 2/: oui / non
Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground 2/: yes / no

- Fonction(s) assurée(s) par un feu interdépendant faisant partie d'un système de feux interdépendants: oui / non
Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamp system: yes / no

- Feu de position avant 2/: oui / non
Front position lamp 2/: yes / no

- Feu de position arrière 2/: oui / non
Rear position lamp 2/: yes / no

- Feu-stop 2/: oui / non
Stop lamp 2/: yes / no

- Activation séquentielle des sources lumineuses (voir paragraphe 6.8 du présent Règlement) 2/: oui / non
Sequential activation of light sources (see paragraph 6.8 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 la prorogation de l'homologation (le cas échéant): not applicable
Reason(s) for extension (if applicable):

12. Homologation 2/: accordée / prorogée / refusée / retirée
Approval 2/: granted / extended / refused / withdrawn

Page 3 of 5

E13*50R00/20*35102*00

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. Est annexée la liste des pièces déposées au Service administratif ayant délivré l'homologation, qui peuvent être obtenues sur demande. 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/ En ce qui concerne les feux d'éclairage et de signalisation, lors de l'homologation d'un ensemble comprenant plusieurs feux fixes avec attribution d'un numéro unique, une seule fiche peut être rédigée. Il suffit de signaler: - dans l'en-tête, le nom des feux en question; - les numéros des directives pertinentes. Dans ce cas, la rubrique "DESCRIPTION SOMMAIRE" sera rédigée en annexe et y figureront, le cas échéant, pour chaque feu: - le nombre et la catégorie de lampe(s) à incandescence; - la tension nominale; - la catégorie du dispositif; - la couleur de la lumière émise.

4/ Pour les lampes équipées de sources lumineuses non remplaçables, indiquer le nombre et la consommation totale en watt des sources lumineuses.

Page 4 of 5

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.N.C.H.
Registre de Commerce: B 27180
L-5201 Sandweiler

Référence: E13*50R00/20*35102*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: E13*50R00/20*35102*00
Approval number:

Revision: 00
Revision:

Marque de fabrication ou de commerce: Kellermann (Logo)
Trade name or mark:

Type: Rhombus S Dark
Type:

1. Procès-verbal d'essai: N° 53508825/1
Test report:
- Technical report: Pages 1 to 8
- List of modifications: Appendix 0 - Page 9
- Measurement protocols: Appendix 1 - Pages 10 to 13
- Technical information: Appendix L - Pages 14 to 16

2. Dossier du constructeur: N° Rhombus S Dark
Report of the manufacturer:
- Information folder: Page 1
- Drawings of the device: Pages 2, 3

3. Autres documents annexés: not applicable
Other documents annexed:

4. Date de délivrance de l'homologation initiale: 01.06.2018
Date of issue of initial type approval:

5. Date de la dernière délivrance de pages révisées: not applicable
Date of last issue of revised pages:

6. Date de la dernière délivrance d'une homologation révisée: not applicable
Date of last extension:

Page 5 of 5