



micro Rhombus

ECE-Typgenehmigung / ECE- type approved

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

MINISTERE DES TRANSPORTS

REFERENCE: E13*50R00*50R00*1229*00

ANNEXES: Documentation technique

Luxembourg, le 20 mars 2006
19-21, Boulevard Royal
L-2910 Luxembourg
Tél 478-1 – Télécopieur 241817 – Télex 1465 CIVAIR LU



Communication concernant:
Communication concerning:

- **HOMOLOGATION ACCORDEE**
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APPROVAL WITHDRAWN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 d'indicateur de direction avant et arrière en application du Règlement N° 50
of a type of front and rear direction indicator lamp pursuant to Regulation N° 50

Número d'homologation: E13*50R00*50R00*1229*00
Approval number:

Marque d'homologation: 11 / 12
Approval mark: 50R-001229

1.

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

Kellermann (manufacturer's logo)
2.

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

micro polo
3.

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

Fa. Guido Kellermann
Produktentwicklung & Handel
Talbotstrasse 21
D-52068 Aachen
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:

10.03.2006

E13*50R00*50R00*1229*00



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 Luxemburg GmbH
Centre Commercial "Le 2000" Z.I.
route de Bettembourg
L-3378 Livange
7.

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

15.03.2006
8.

Numéro du procès-verbal délivré par ce service:
Number of report issued by that service:

535 2331
9.

Description sommaire 3/ 4/:
Concise description 3/ 4/:

- **Par catégorie de feux:**
By category of lamp:

11 / 12

- **Couleur de la lumière émise 2/:**
Colour of light emitted 2/:

rouge / jaune sélectif / blanc / jaune-automatique
red / selective-yellow / white / amber

- **Nombre et catégories de lampe à incandescence:**
Number and category of filament lamp(s):

1 LED non-replaceable
12 V / 2,5 W

- **Module d'éclairage 2/:**
Light source module 2/:

oui / non
yes / no

- **Code d'identification propre au module d'éclairage:**
Light source module specific identification code:

not applicable

- **Conditions géométriques de montage et variantes éventuelles:**
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any:

see manufacturer's report

10.

Position de la marque d'homologation:
Position of the approval mark:

on the lens

11.

Motif(s) de la prorogation de l'homologation (le cas échéant):
Reason(s) for extension (if applicable):

not applicable

12.

Homologation 2/:
Approval 2/:

accordée / prorogée / refusée / retirée
granted / extended / refused / withdrawn



micro Rhombus

ECE-Typgenehmigung / ECE- type approved

E13*50R00*50R00*1229*00

13.

Lieu:

Place:

Luxembourg
14.

Date:

Date:

20 mars 2006
15.

Signature:

Signature:

Pour le Ministre des Transports

Paul SCHMIT
Commissaire du Gouvernement

16.

Est annexée la liste des pièces déposées au Service administratif ayant délivré l'homologation, qui peuvent être obtenues sur demande.

The list of documents deposited with the Administrative Service 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/ 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.

With regard to lighting and light-signalling lamps, when an assembly comprising several lamps designed by a single number has been approved, a single form may be prepared. It is sufficient to indicate:

- In the heading, the names of the lamps in question;

- The numbers of the various relevant regulations.

In this case, the item "CONCISE DESCRIPTION" is to be prepared as an annex containing the following information for each lamp, where applicable:

- Number and category of filament lamp(s);

- Rated voltage;

- Category of the device;

- Colour of light emitted.

4/ Pour les lampes équipées 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.

Page 3 of 4

GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG

MINISTERE DES TRANSPORTS

REFERENCE: E13*50R00*50R00*1229*00
ANNEXES: Documentation technique

Luxembourg, le 20 mars 2006
19-21, Boulevard Royal
L-2910 Luxembourg
Tél 478-1 – Télécopieur 241817 – Télex 1465 CIVAIR LU

Index du dossier d'homologation
Index to type-approval

Numéro d'homologation:

Approval number:

E13*50R00*50R00*1229*00

Révision:

Revision:

00

Marque de fabrique ou de commerce:

Trade name or mark:

Kellermann (manufacturer's logo)

Type:

Type:

micro polo

1. Procès-verbal d'essai:

Test report:

N° 535 2331

- Technical report:

Pages 1 to 9

- Technical information:

Appendix L - Page 10

- List of modifications:

Appendix 0 - Page 11

2. Dossier du constructeur:

Report of the manufacturer:

N° ---

- Technical description and drawings:

Pages 1, 2, 3, 4, 5

3. Autres documents annexés:

Other documents annexed:

not applicable

4. Date de délivrance de l'homologation initiale:

Date of issue of initial type approval:

20.03.2006

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

Page 4 of 4

www.kellermann-online.com

Seite 2