



BL 2000



## BL 2000 Dark / BL 2000 Chrom

ECE Zulassung / ECE-approved



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\*50R00\*13826\*00

Annexes: - Rapport technique  
- Fiche de renseignements du constructeur

Sandweiler, le 05 juin 2013

### COMMUNICATION



concernant 2/: - **HOMOLOGATION ACCORDEE**  
APPROVAL GRANTED  
concerning 2/: - **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APPROVAL WITHDRAWN  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 motos 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\*50R00\*13826\*00  
Approval number:

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

- 1. Marque de fabrique ou de commerce du dispositif:**  
Trade name or mark of the device: manufacturer's logo
- 2. Désignation du type de dispositif par le fabricant:**  
Manufacturer's name for the type of device: BL 2000 LED/Dark
- 3. Nom et adresse du fabricant:**  
Manufacturer's name and address: Guido Kellermann Produktentwicklung & Handel e.K.  
Euskirchener Straße 202  
D - 53919 WEILERSWIST

Page 1 of 5

E13\*50R00\*50R00\*13826\*00

- 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: 30.04.2013
- 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 délivré par ce service:**  
Date of report issued by that service: 28.05.2013
- 8. Numéro du procès-verbal délivré par ce service:**  
Number of report issued by that service: 5356145/1
- 9. Description sommaire 3/:**  
Concise description 3/:  
- **Par catégorie de feux:**  
By category of lamp: front direction indicator lamp: category 11  
- **Couleur de la lumière émise 2/:**  
Colour of light emitted 2/: rouge / blanc / ambre  
red / white / amber  
- **Nombre et catégories de lampe à incandescence:**  
Number and category of filament lamp(s): 2 LEDs (12V / 4W), non-replaceable  
- **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 drawing of the information folder

Page 2 of 5



BL 2000



## BL 2000 Dark / BL 2000 Chrom

ECE Zulassung / ECE-approved

E13\*50R00\*50R00\*13826\*00

- 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  
not applicable

b) ne fait pas partie du feu 2): oui / non  
b) being not part of the lamp 2): yes / no  
not applicable

- Tension(s) d'alimentation du dispositif de régulation électronique de la source lumineuse ou du régulateur d'intensité:  
Input voltage(s) supplied by an electronic light source control gear / variable intensity control.

not applicable

- 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:  
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).

not applicable

10. Position de la marque d'homologation: on the outer lens 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 / proposée / refusée / retirée  
gratuite / en option / remboursée / retirée  
Approval 2): granted / extended / refused / withdrawn

Page 3 of 5

E13\*50R00\*50R00\*13826\*00

13. Lieu: Sandweiler  
Place:

14. Date: 05 juin 2013  
Date:

15. Signature:  
Signature:

Pour le Département des Transports



Marco FELTES  
Inspecteur Principal 1<sup>er</sup> en rang

Pour la SNCH



Claude LIESCH  
Directeur



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 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.A. R.L.  
Registre de Commerce: B 27180  
L-6201 Sandweiler



Référence: E13\*50R00\*50R00\*13826\*00

Annexes: - Rapport technique Sandweiler, le 05 juin 2013  
- Fiche de renseignements du constructeur

### Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

Número d'homologation: Approval number:	E13*50R00*50R00*13826*00
Révision: Revision:	00
Marque de fabrication ou de commerce: Trade name or mark:	manufacturer's logo
Type: Type:	BL 2000 LED/Dark
1. Procès-verbal d'essai: Test report:	N° 5356145/1 Pages 1 to 8 Appendix 0 - Page 9 Appendix 1 - Pages 10 to 14 Appendix L - Pages 15, 16
2. Dossier du constructeur: Report of the manufacturer:	N° BL 2000 LED / Dark-00 Pages 1, 2 Pages 3 to 6
3. Autres documents annexés: Other documents annexed:	not applicable
4. Date de délivrance de l'homologation initiale: Date of issue of initial type approval:	05.06.2013
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 5 of 5