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*34842*00

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Luxembourg, le 09 août 2017

COMMUNICATION

E13

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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:
Approval number: E13*50R00*50R00*34842*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: [redacted]

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

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

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:	25.11.2016
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:	Luxcontrol SA B.P. 349 L-4004 Esch-sur-Alzette
7.	**Date du procès-verbal délivré par ce service:** Date of report issued by that service:	25.07.2017
8.	**Numéro du procès-verbal délivré par ce service:** Number of report issued by that service:	LCA 51 0736 009 17
9.	**Description sommaire 3/:** Concise description 3/:	
	- Par catégorie de feux: By category of lamp:	front and rear direction indicator: category 11 & 12
	- Couleur de la lumière émise 2/: Colour of light emitted 2/:	~~rouge~~ / ~~blanc~~ / ambre ~~red~~ / ~~white~~ / amber
	- Nombre et catégories de source lumineuse: Number and category (ies) of light source(s):	12 x LED, non-replaceable, 2.7W
	- 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:	not applicable

- 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/: a) being part of the lamp 2/:	~~oui~~ / non ~~yes~~ / no
b) ne fait pas partie du feu 2/: b) being not part of the lamp 2/:	~~oui~~ / non ~~yes~~ / no
- 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
- Uniquement pour une hauteur de montage limitée, égale ou inférieure à 750 mm au-dessus du sol 2/: Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground 2/:	~~oui~~ / non ~~yes~~ / no
- Fonction(s) assurée(s) par un feu interdépendant faisant partie d'un système de feux interdépendants: Function(s) produced by an interdependent lamp forming part of an interdependent lamp system:	
- Feu de position avant 2/: Front position lamp 2/:	~~oui~~ / non ~~yes~~ / no
- Feu de position arrière 2/: Rear position lamp 2/:	~~oui~~ / non ~~yes~~ / no
- Feu-stop 2/: Stop lamp 2/:	~~oui~~ / non ~~yes~~ / no
- Activation séquentielle des sources lumineuses (voir paragraphe 6.8 du présent Règlement) 2/: Sequential activation of light sources (see paragraph 6.8 of this Regulation) 2/:	oui / ~~non~~ yes / ~~no~~
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~~
13.	**Lieu:** Place:	Luxembourg
14.	**Date:** Date:	09 août 2017
15.	**Signature:** Signature:	

Pour le Ministre du Développement durable et des Infrastructures

Grand-Duché de Luxembourg Développement durable et des Infrastructures Ministère du Département des transports

Marco FELTES
Inspecteur Principal 1er en rang

Pour la SNCH

Société Nationale de Certification et d'Homologation snch

Claude LIESCH
Directeur

OLAS OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE ACCREDITATION NUMBER: 5/001 ISO/IEC 17065

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.

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*34842*00

Annexes: - Rapport technique
- Fiche de renseignements du constructeur

Luxembourg, le 09 août 2017

Index du dossier d'homologation

Index to type-approval report

	Numéro d'homologation: Approval number:	E13*50R00*50R00*34842*00
	Révision: Revision:	00
	Marque de fabrique ou de commerce: *Trade name or mark:*	[redacted]
	Type: *Type:*	
1.	**Procès-verbal d'essai:** Test report:	N° LCA 51 0736 009 17
	- Technical report: - Index to information package: - Results of photometric tests:	Pages 1 to 7 Annex A - Page 1 Annex B - Pages 1 to 3
2.	**Dossier du constructeur:** Report of the manufacturer:	N° 17-0625
	- Information document: - Drawings of the device:	Annex C - Pages 1, 2 Annex C - Pages 3 to 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:	09.08.2017
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

E13*50R00*50R00*34842*00
Société Nationale de Certification et d'Homologation

[redacted]

TEL: 886-6-3564766
FAX: 886-6-3557186

MODEL INFORMATION DOCUMENT NO. 17-0625

ECE

APPLICATION DOCUMENTS

Device Name: [redacted]

Initial Application

Date: 18 July2017

Manufacturer

Address [redacted]

I. SPECIFICATION DATE

1. FUNCTION, APPLICABLE REGULATION, LAMP & COLOUR:

TRADE MARK	ST		
FUNCTION	**ECE APPLICABLE REGULATION**	**TYPE OF FILAMENT BULB**	**COLOUR OF EMIT**
- Front and Rear Direction Indicator	R50.00 Category 11 12	LED x 12, 12V, 2.7 W	Amber

2. Drawing No.: [redacted]

3. MAKE: [redacted]

E13*50R00*50R00*34842*00
Société Nationale de Certification et d'Homologation

[redacted]

TEL: 886-6-3564766
FAX: 886-6-3557186

MODEL INFORMATION DOCUMENT NO. 17-0625

II. TECHINICAL DATA

1. CONSTRUCTION AND MATERIAL:

CONSTRUCTION	MATERIAL	REMARKS
Lens	PLASTIC	Clear / Smoke
Housing	PLASTIC	

2. LOCATION OF MARKING

	MARKING	LOCATION
Trade mark	[redacted]	On Lens
Lamp designation mark		
- Front and Rear Direction Indicator	11 & 12	On Lens

NOTE:

1. Approval marking shall be shown in the attached drawing.

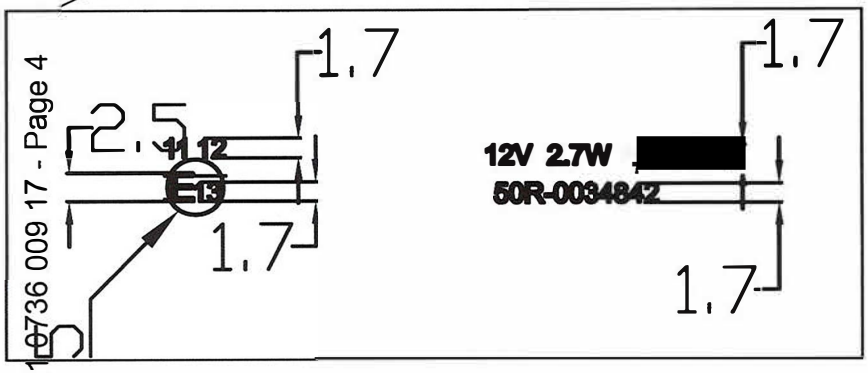
2. Only for limited mounting height of equal to or less than 750 mm above the ground. ~~yes/~~ no

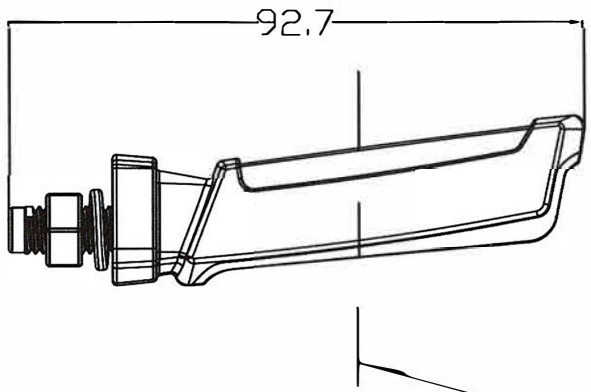
3.According to the manufacturer's technical description, the front and rear direction indicator light source were connected in parallel, one light source consists of 2 LEDs, if one LED fail at most 2 LEDs fail.The n-1 rule was checked compliance by calculation

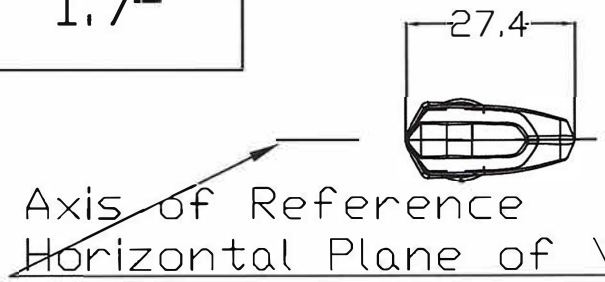
4. Direction Indicator : Sequential activation

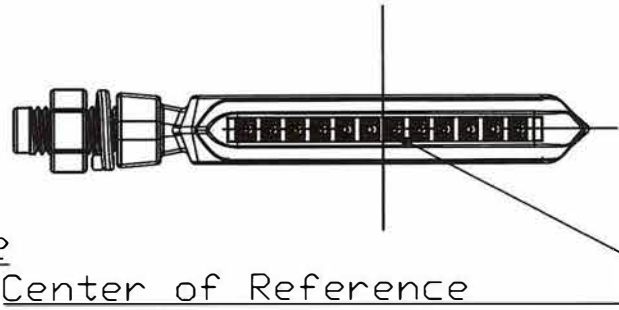
E13*50R00*50R00*34842*00
Société Nationale de Certification et d'Homologation

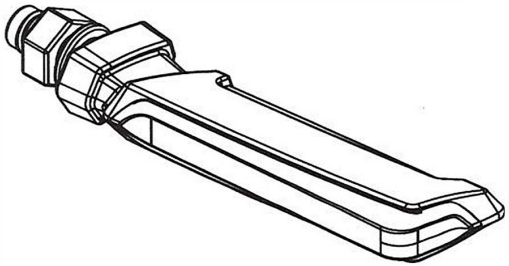












TYPE NAME	[redacted]
FUNCTION	Front & Rear direction indic a tor DRA
WING NO.	[redacted]