

22627 SIDE MARKER LAMP

1 The Eastgate Office Centre
Eastgate Road
Bristol BS5 6XX
United Kingdom



Switchboard: +44 (0)117 951 5151
Main Fax: +44 (0)117 952 4103
E-mail: general@vca.gov.uk
Web Site: www.vca.gov.uk

VEHICLE CERTIFICATION AGENCY

THE UNITED KINGDOM VEHICLE APPROVAL AUTHORITY

Rev 1/03



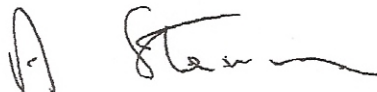
COMMUNICATION CONCERNING THE APPROVAL GRANTED OF A TYPE
OF SIDE-MARKER LAMP MARKED SM1/SM2* PURSUANT TO
REGULATION NO: 91

Approval No: 000051 Extension 01

1. Trade name or mark of the side-marker lamp: FL Rubbolite
2. Manufacturer's name for the type of side-marker lamp: Series 856, models 894 amd 895
3. Manufacturer's name and address:

FL
Barrows Road
Harlow
Essex
CM19 5FA
United Kingdom
4. If applicable, name and address of the manufacturer's representative: Not applicable
5. Submitted for approval on: 14 April 2005
6. Technical service responsible for conducting approval tests: BSI Product Services
7. Date of test report: As before (21 April 2005) up to Extension 1
8. Number of test report: As before and 247/4668427



9. Concise description: ^{3/}
Colour of light emitted: Amber
Number and category of filament lamp(s): Single LED 12/24 volt 2 watt
Geometrical conditions of installation and relating variations, if any: Universal mounting
10. Position of the approval mark: On lens
11. Reason(s) for extension (if applicable): To cover using the Side marker lamp with the reflex reflector assembly
12. Approval GRANTED
13. Place: BRISTOL
14. Date: 17 MAY 2005
15. Signature:  A. W. STENNING
Head of Product Certification
16. The list of documents deposited with the Administrative Service which has granted approval is annexed to this communication and may be obtained on request.

EAE060964

^{2/} Delete where inapplicable
^{3/} For lamps with non-replaceable light sources indicate the number and the total wattage of the light sources.





Bescheinigung Certificate

über die Zuerkennung eines Bauteil-
kennzeichens für

for the grant of a type-test approval
mark in respect of

Elektrische Einrichtungen für Gefahrgutfahrzeuge

Aufgrund einer Bauteilprüfung -
Prüfbericht der

In virtue of a type-test -
test report by

TÜV Automotive GmbH vom 31.08.2006

wird dem Antragsteller, der Firma

the applicant, the company

**LEONI Kabel GmbH
Stieberstr. 5, 91154 Roth**

zuerkannt das Bauteilkennzeichen-Nr.

is granted the type-test approval mark No.

TÜ . EGG . 115 - 06

für for

Ummantelte elektrische Leitungen zum Einsatz in Fahrzeugen

Typ type

LEONI FLRYY11Y (1- bis 15-adrig, verschiedene Leiterquerschnitte)

Die Zuerkennung erfolgt in Anwendung der

The adjudication is made pursuant to

ADR Abschnitt 9.2.2; VdTÜV-Merkblatt 5205; ISO 6722; ISO/DIS 14572; EN 60079-14

Sie ist bis zum **30.09.2011**
befristet und kann widerrufen werden.

It expires on **2011-09-30**
and is revocable.

Die Bescheinigung vom ---
wird hierdurch ersetzt.

The certificate dated ---
is replaced herewith.

Hinweis: Der Hersteller oder Importeur ist verpflichtet, den zuständigen Sachverständigen zu beauftragen, Bauteile aus der laufenden Fertigung auf Übereinstimmung mit dem Baumuster einmal jährlich stichprobenweise zu überprüfen.

Note: The manufacturer or importer is obliged to the competent Authorized Inspector to conduct a random check on the accessories concerning identity to the type once a year. The accessories have to be taken from the current production.

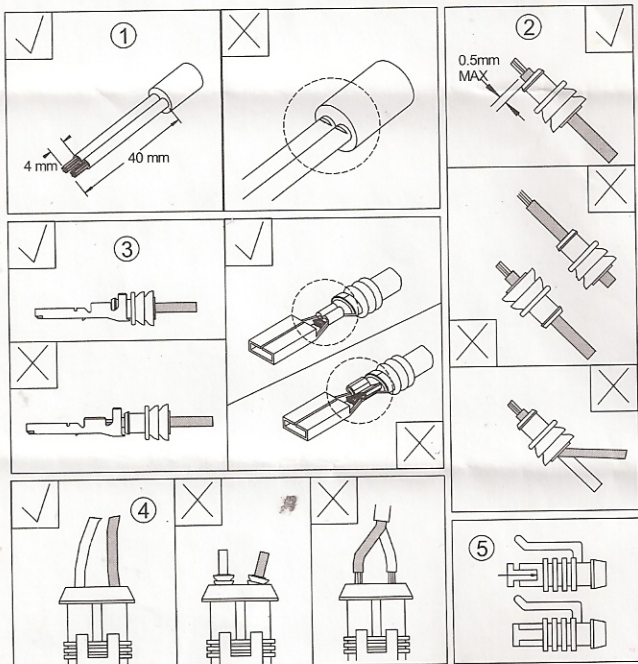
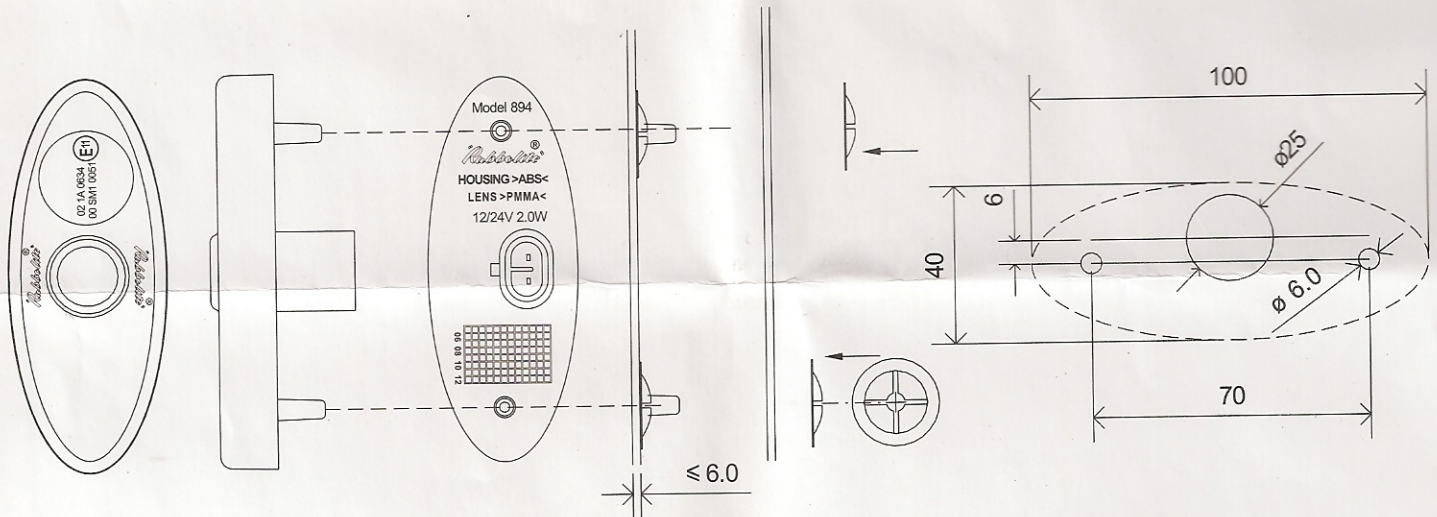
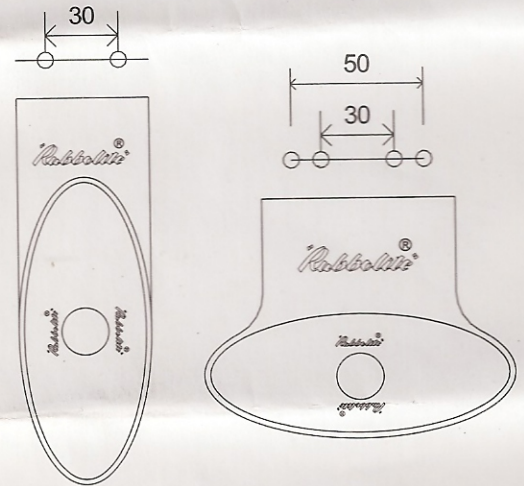
Berlin, 4. Oktober 2006
Din/Wei

Verband der
Technischen Überwachungs-Vereine e.V.
Geschäftsbereich Anlagentechnik,
Arbeitswelt, Systemsicherheit
- Gefahrguttransporte -

Dr. Dinkler

NEW LED LAMP RANGE WITH REFLEX- 12/24V - DUAL POLARITY - SURFACE OR BRACKET MOUNT OPTIONS
 NOUVELLE GAMME DE FEU LED AVEC CATADIOPTRÉ 12/24V - DOUBLE - A PLAQUER OU MONTAGE AVEC SUPPORT
 NEUE FLACHE LED LEUCHTENSERIE MIT RUCKSTRAHLER 12/24V - DOPPELTE POLARITÄT - WAHLWEISE AUFBAU- ODER HALTERMONTAGE

- MODEL 894/01/04 = WHITE LED FRONT POSITION / END OUTLINE MARKER
- MODEL 894/02/04 = RED LED REAR END OUTLINE MARKER
- MODEL 894/03/04 = AMBER LED SIDEMARKER
- MODELE 894/01/04 = FEU D' ENCOMBREMENT LED AVANT
- MODELE 894/02/04 = FEU D' ENCOMBREMENT LED ARRIERE
- MODELE 894/03/04 = FEU DE COTE ORANGE LED
- MODELL 894/01/04 = WEISSE VORDERE LED POSITIONSBEGRENZUNGSLEUCHTE
- MODELL 894/02/04 = ROTE HINTERE LED SEITENBEGRENZUNG SLEUCHTE
- MODELL 894/03/04 = GELBE LED SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE



- WIRING PROCEDURE** (superseal connector)
- 1, Strip outer cable sheath back 40mm Strip inner cores back 4mm
 - 2, Locate seal at back of stripped end.
 - 3, Crimp terminal and seal to wire, locate seal in large recess. Ensure crimp is properly located and formed over wire and seal.
 - 4 Due to the dual polarity function of the unit, the terminals may be inserted into the connector either way round. Ensure terminals and seals are pushed fully into connector housing and that no wire strands are exposed.
 - 5, Push red anti-backout into housing to lock terminals in place. Connect to lamp.

- INSTRUCTIONS DE CABLAGE**
- 1, Dénuder le câble extérieur de 40mm, dénuder conducteurs intérieurs de 4mm
 - 2, Positionner le joint sur le câble dénudé
 - 3, Asserter la cosse et le joint au câble, en positionnant le joint dans la cosse.
 - 4, La double polarité des feux permet aucune incidence sur le montage des câbles. S'assurer que les cosses sont bien dans leur logement et que les fils conducteurs ne sont pas apparents. (voir schéma)
 - 5, Insérer la pièce rouge dans le boîtier du connecteur pour rendre l'ensemble captif. Connecter au feu

- ANSCHLUSSANWEISUNGEN**
- 1, Äußere Kabelhülle auf 40 mm entfernen, Innenstränge 4 mm abisolieren.
 - 2, Dichtung zum Ende des abisolierten Strangs schieben.
 - 3, Dichtung und Terminal mit Leitung verbördeln und in großer Vertiefung verrasten.
 - 4, Aufgrund der doppelten Polarität des Bestandteil können die Terminale beiderseitig in den Anschluß eingefügt werden. Befestigen sie die Terminale und Verschlüsse so im Gehäuse, daß keine Drahtlitzen entblößt sind.
 - 5, Rote Auszugsicherung ins Gehäuse drücken um Terminal in Position zu halten. Mit Leuchte verbinden.