

VORDERE LED POSITIONS- / UMRISBLEUCHE

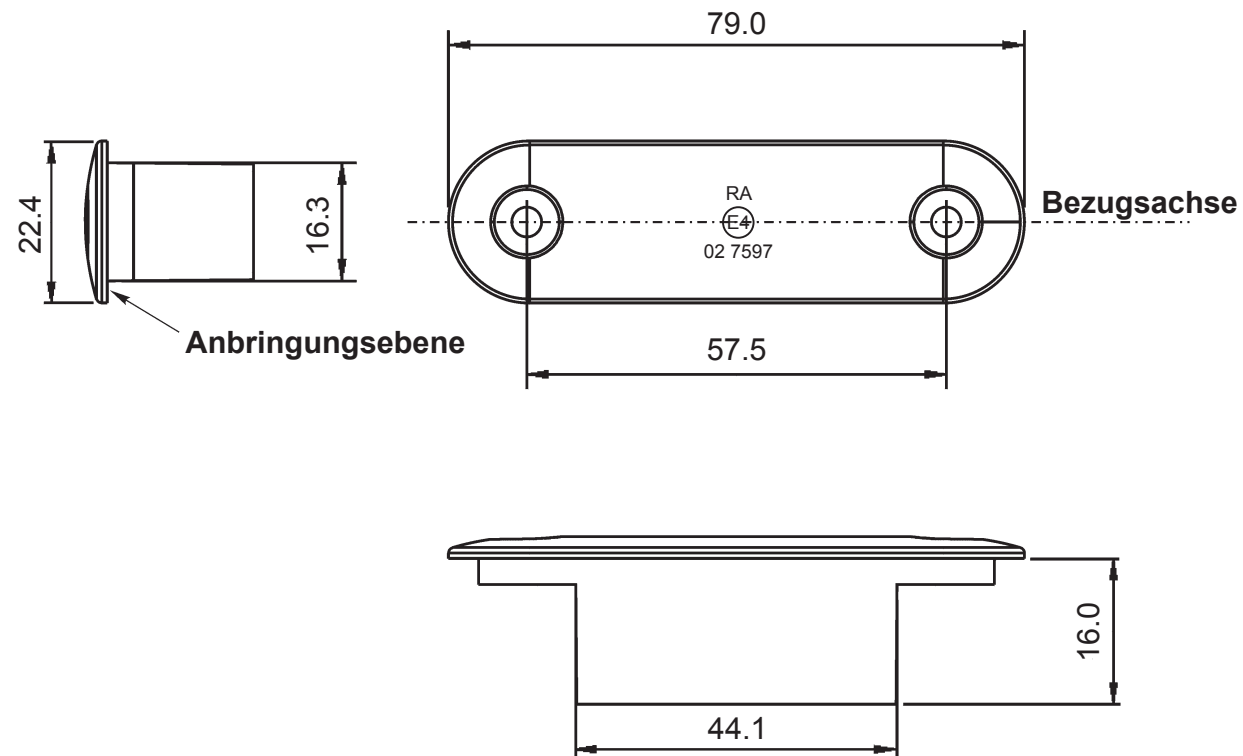
Multivolt (10-33 Volt)

Anbauanleitung

Anbringungsebene für Leuchte muß senkrecht zur Fahrbahn und rechtwinklig zur Fahrzeuglängsachse sein. Leuchte entspricht ECE- Richtlinie R7 und kann horizontal oder vertikal zur Bezugsachse angebaut werden.
(Genehmigungszeichen A **E4** 02 7597).

Bitte sicherstellen, daß die Leuchte mit Dichtung auf einer ebenen Fläche befestigt wird. Zur Bohrung der Schraubenlöcher kann die Lichtscheibe als Schablone verwendet werden. Nach Anbau der Leuchte sind die Schraubenkappen (falls mitgeliefert) in die versengten Schraubenbohrungen der Lichtscheibe zu drücken.

Anmerkung: Die Leuchte ist vollständig dicht verklebt und bedarf keiner Wartung. Zur Entfernung der Schraubenkappen bitte einen spitzen Gegenstand verwenden.



Alle Abmessungen in Millimeter

Verkabelung

Leuchte ist gegen Umkehr der Polarität geschützt.

Farbe	Anschluß	Leistungsaufnahme
Schwarz	Minus (-)	-
Weiß (rote Litze)	Plus (+) 10-33V	0.5 Watt

Leuchte muss mit maximum 2 Ampere Sicherung abgesichert werden.

LED FRONT POSITION/FRONT END-OUTLINE MARKER LAMP

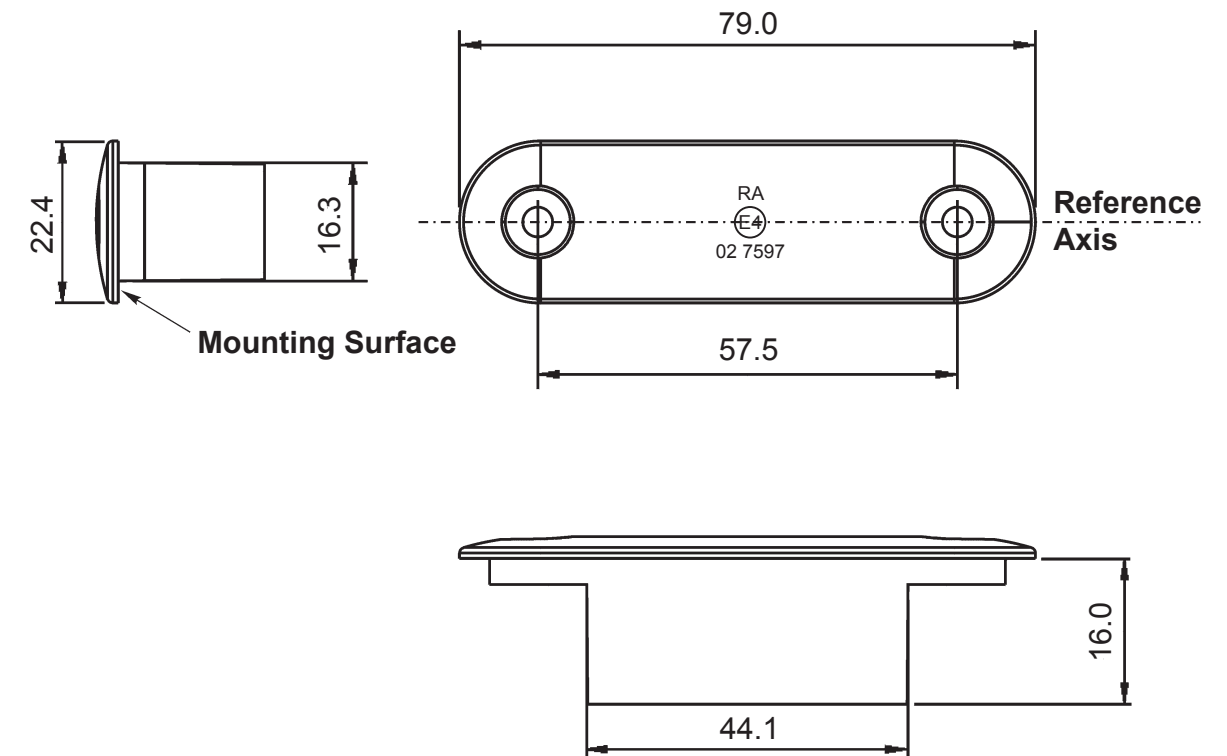
Multivolt (10-33 Volt)

Lamp Mounting Instructions

Lamp mounting surface must be vertical to the ground, and at right angles to the longitudinal axis of the vehicle. Lamp is approved to ECE Regulation 7 and may be mounted horizontally or vertically to the reference axis.
(Approval marking A **E4** 02 7597).

Ensure the lamp is mounted on a flat surface with the gasket provided. The lens may be used as a template for drilling the mounting holes. Mount the lamp and fit screw caps (where supplied) into the mounting hole recesses of the lens.

Note: Lamp is fully sealed and has no serviceable components.
If it is necessary to remove the screw caps, use a pin.



All dimension in millimetres

Wiring Colour Coding

Lamp is polarity conscious. The reversal of the polarity will not damage this product but will inhibit its function. Hella recommends wire connections be soldered, and heat shrink tubing applied to seal the joint.

Colour	Conenct to	Power Consumption
Black	Earth (-)	-
White (Red trace)	Positive (+) 10-33V	0.5 Watt

NB: Lamp must be protected by a fuse rated at 2 amperes maximum.



Hella New Zealand

Typbezeichnung: 2PF 959 790

Gehört zur G. Nr.: 7597

Einbauanweisung Nr.: 461 519-30

Begrenzungs-Umrissleuchte für Kraftfahrzeuge.

Lichtquelle: 2 nicht austauschbare Leuchtdioden in Reihe geschaltet.Prüfspannung: 13,5 V oder 28 VNennspannung: 10 V bis 33 VNennleistung: 0,5 W

✱ = Bezugspunkt nach ECE-Regelung 7.

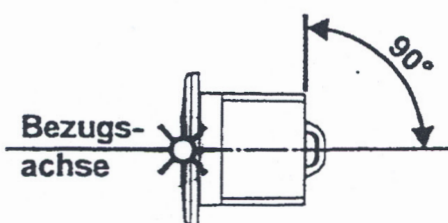
✧ = Bezugspunkt zur Bestimmung der Grenzen der leuchtenden Fläche nach 76/756 EWG bzw. ECE-Regelung Nr. 48. Markierung siehe auf der Abschluss-Scheibe. Maße siehe Anlage A.

Bezugsachse: Parallel zur Fahrzeuglängsachse und parallel zur Fahrbahn.

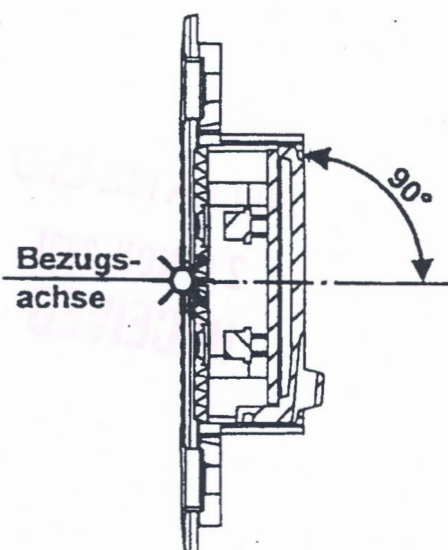
Gerät an der linken Fahrzeugseite dargestellt. Der Anbau an der rechten Fahrzeugseite erfolgt 180° um die Bezugsachse gedreht. Das Gerät darf auch in 90°-Schritten um die Bezugsachse gedreht angebaut werden.

Die rückwärtige Abdeckung der Geräte muss durch Karosserie- oder Aufbauteile so geschützt sein, dass ein Eindringen von Staub und Schmutz in das Geräteinnere sicher vermieden wird. Die Anbringungsfläche muss eben sein.

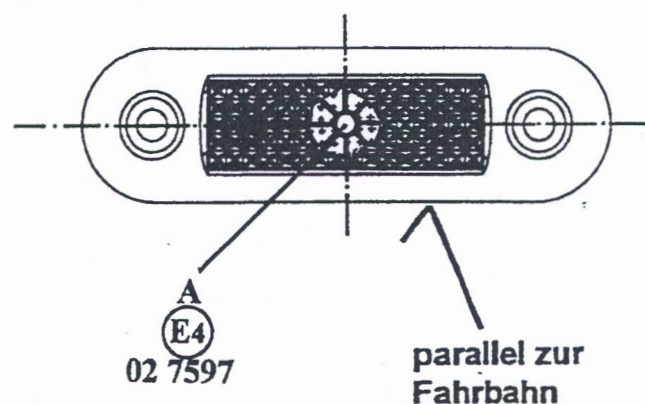
Ansicht von der Seite



Ansicht von oben



Ansicht von vorn



2001-10-15

Der An- bzw. Einbau der Geräte hat nach anliegenden An- bzw. Einbauunterlagen (z.B. Skizze und Anlage A) zu erfolgen.

Approval number: E4-7R-02 7597

Extension number: 02



HELLA New Zealand

Mounting Instruction
AnbauanweisungHKG-LI-K Ke
31485
08.03.2010Type: 2PF 959 790
Typ:Belongs to approval no.: E4 7597
Gehört zu Gen.-Nr.:Front Position-/ Front End Outline Marker Lamp for Automobile.Begrenzungs-/ Umrissleuchte für Kraftfahrzeuge.Light source(s):Lichtquelle(n):Front Position Lamp: 2 LED*
Begrenzungsleuchte:Design voltage:
Prüfspannung:

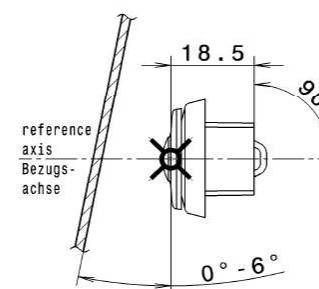
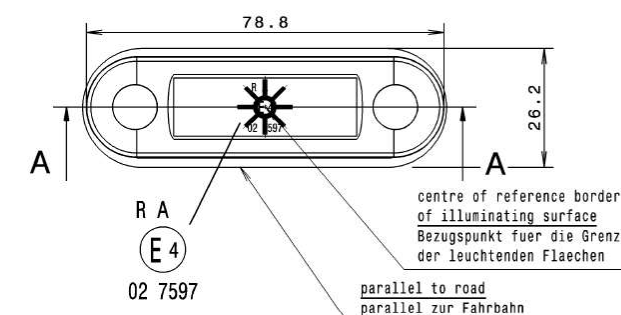
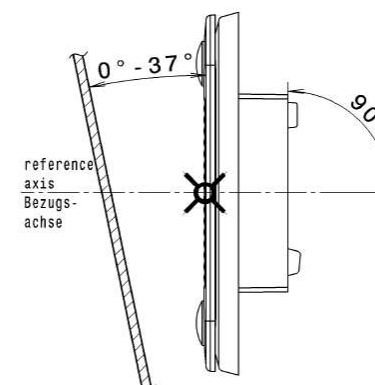
13.5 V / 28.0 V

Nominal voltage:
Nennspannung:

10.0 V - 33.0 V

Nominal power:
Nennleistung:

0.5 W

* 2 not exchangeable LED in one string.
2 nicht austauschbare LED in Reihe geschaltet.✱ = Centre of reference in accordance with the ECE-Regulation - No. 7.
Bezugspunkt nach den ECE-Regelung - Nr. 7.✧ = Centre of reference for the definition for illuminating surface in accordance with the Council Directive 76/756 EEC or ECE-Regulation No. 48 (see Annex A).
Bezugspunkt zur Bestimmung der Grenzen der leuchtenden Fläche nach 76/756 EWG bzw. ECE-Regelung Nr. 48.
Markierung s. auf der Abschluss-Scheibe. Maße s. Anlage A.Axis of reference: Parallel to the car centre line and parallel to the road.
Bezugsachse: Parallel zur Fahrzeuglängsachse und parallel zur Fahrbahn.Mounting of the left hand unit is illustrated. The Lamp can be rotated in 90° steps around the reference axis.
Einbau des linken Gerätes dargestellt. Das Gerät kann auch in 90° Schritten gedreht um die Bezugsachse angebaut werden.Transmission of the front screen: 92% - 75%
Transmission der vorderen Scheibe:Side - View
Ansicht von der SeiteFront - View
Ansicht von vornTop - View
Ansicht von obenThe device must be mounted according to the enclosed fitting documents (e. g. sketch + Annex A).
Der An- bzw. Einbau der Geräte hat nach anliegenden An- bzw. Einbauunterlagen (z. B. Skizze und Anlage A) zu erfolgen.