

**MONTAGEANLEITUNG
LED FRONTBLINKLEUCHTE**

**INSTALLATION INSTRUCTION
LED FRONT INDICATOR LIGHT**

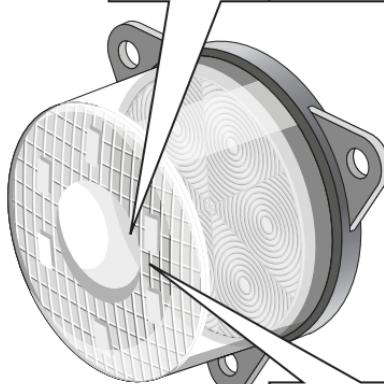
2



Vor Steinschlag geschützt montieren!
Mount protected against stone chipping!



Scheinwerfer darf nicht abgedeckt werden.
Headlamp must not be covered.



3

DE

PRODUKTHAFTUNG

- Es sind die nationalen Anbau-, Einbau- und Betriebsvorschriften zu beachten und einzuhalten.
- Lesen Sie bitte vor Gebrauch des Gerätes alle beigelegten Anleitungen und Sicherheitshinweise.
- Im Zuge von Produktverbesserung behalten wir uns technische und optische Änderungen vor.
- Verwenden Sie nur die Originalersatzteile bzw. nur Ersatzteile die von HELLA freigegeben sind.
- Bei Fragen oder Einbauproblemen, rufen Sie den HELLA Kundendienst, Großhändler an oder wenden Sie sich an Ihre Vertragswerkstatt.
- Beleuchtungsanlage auf einwandfreie Funktion hin prüfen
- Technische Änderungen vorbehalten

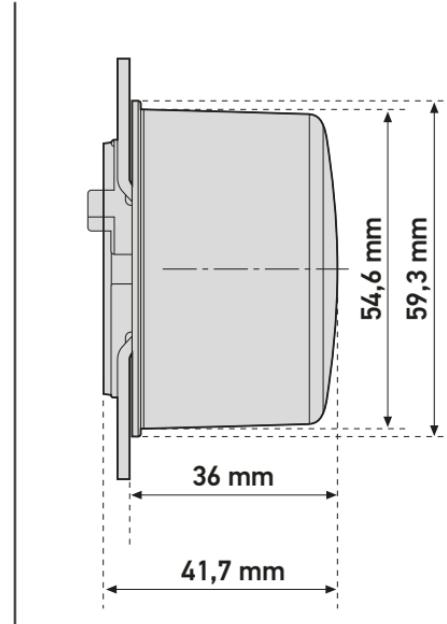
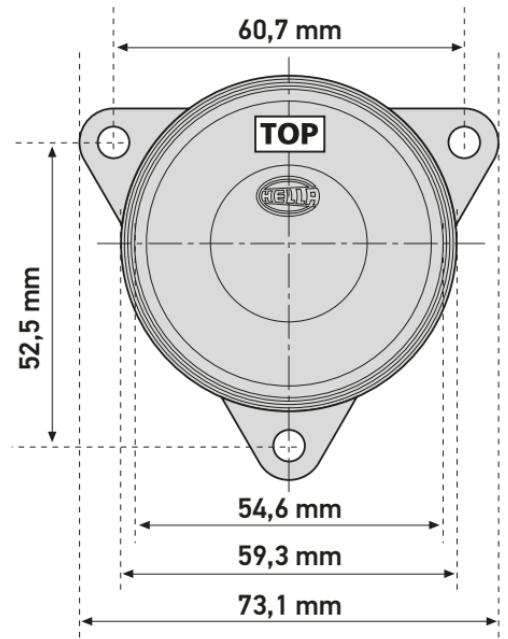
EN

PRODUCT LIABILITY

- National mounting, fitting and operating regulations must be heeded and kept.
- Please read all the instructions and safety notes included before using the device.
- We reserve the right to make technical and optical modifications within the course of product improvement.
- Only use original spare parts or spare parts approved by HELLA.
- If you have any questions or installation problems, call HELLA customer services, your wholesaler or contact your specialist garage.
- Check that the lighting system is working perfectly
- Subject to alteration without notice

4

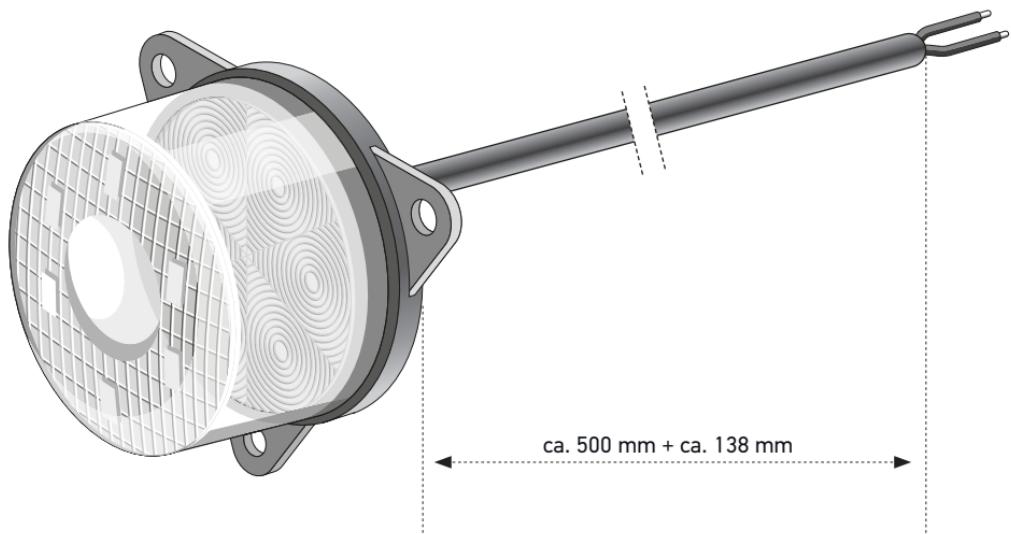
Abmessungen Dimensions



Lieferumfang
Scope of delivery

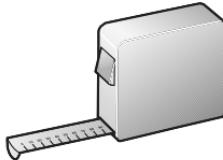
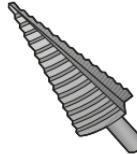
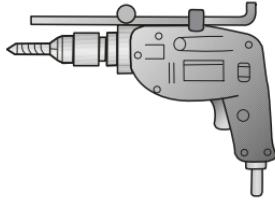
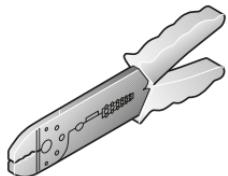
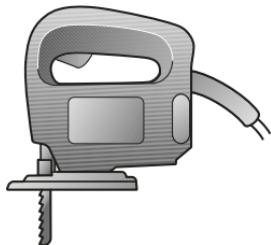
328.850-XX

5

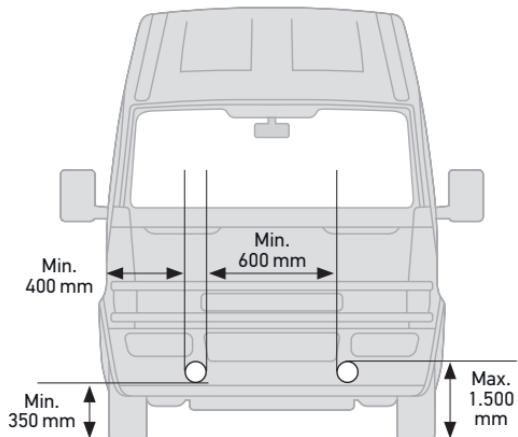


6

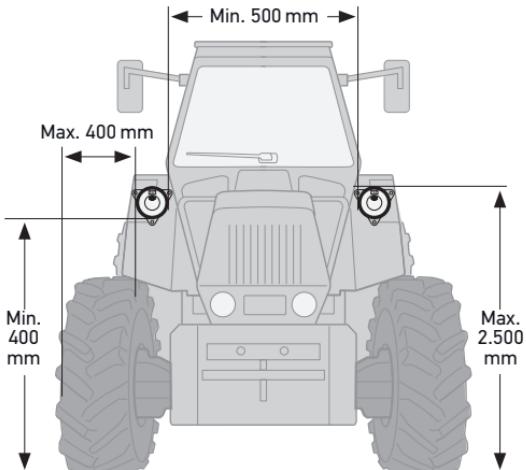
Benötigtes Werkzeug Tools required



Anbaumasse Mounting dimensions for vehicles

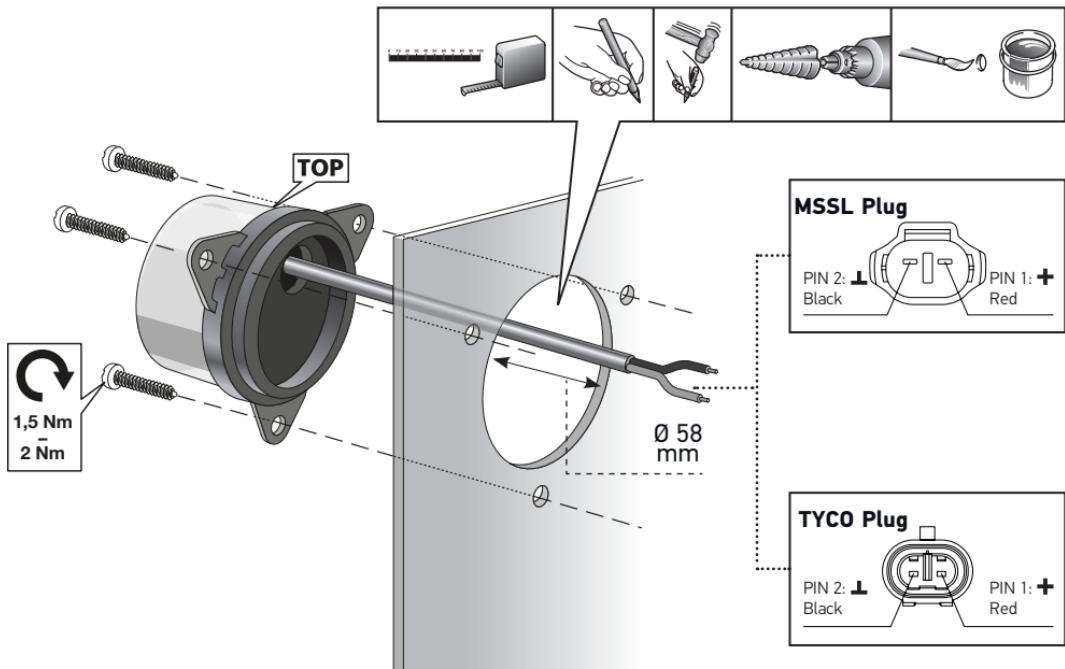


Anbaumasse Landwirtschaftliche Fahrzeuge Mounting dimensions for Agro vehicles



8

Montage Mounting



DE

Hinweis zur Verwendung

Im Zusammenhang mit dieser geringen Leistung, die sich deutlich von einer Glühlampenversion unterscheidet, kann es bei Betrieb an verschiedenen Zugfahrzeugen zu Problemen kommen, weil von einigen Zugfahrzeugen weitere Lichtfunktionen detektiert werden. Dies stellt eine Komfortfunktion des Fahrzeuges dar, die nicht ge-

setztlich vorgeschrieben ist und den Fahrer nicht von seiner Verpflichtung zur visuellen Kontrolle der Beleuchtungseinrichtung befreit. Auch hier kann es durch die geringen Leistungen zu Fehldiagnosen kommen (Instrumententafel im Fahrerhaus zeigt einen Lampenausfall an, obwohl die Funktion gegeben ist). Die

Funktionsfähigkeit dieser Lampen- ausfallkontrolle ist ausschließlich durch den Fahrzeughersteller feststellbar. Der Betrieb der Leuchte mit Wechselspannung oder getakteter Gleichspannung ist nicht zulässig.

Die Leuchte darf nur mit einer fahrzeugseitigen Sicherung von max. 3A betrieben werden.

9**EN**

Note on use

In connection with this low power, which is distinctly different from a filament bulb version, problems may occur on different traction vehicles because further light functions are detected by some traction vehicles. This is a vehicle comfort function which is not required by legislation and does not release drivers from

their obligation to see for themselves that the lighting equipment is working. Here, too, faulty diagnosis can occur on account of the low power levels involved (instrument panel in the driver cab indicates light failure although the function is working). The functional ability of this light failure check can only be

established by the vehicle manufacturer. Operation of the light with AC voltage or synchronised DC voltage is not permitted.

The light may only be operated when there is a max. 3A fuse mounted in the vehicle.



Technische Daten

HELLA Part number	328.850-XX
Nennspannung	12V und 24V
Stromverbrauch	3 W
Typenzulassungen	ECE, AIS
EMV	ECE R10, AIS 004
IP-Schutz	IP 6K9K
Betriebstemperatur	-40°C to 60°C
Montage	Stiftschrauben
Anschluss-System	2 Polige Tyco und MSSL Stecker und Kabel mit offenen Enden
Varianten	328.850-00 – 12V, MSSL Stecker 328.850-01 – 24V, MSSL Stecker 328.850-02 – 12V, TYCO Stecker 328.850-03 – 24V, TYCO Stecker 328.850-04 – 12V, 500mm Kabel mit offenen Enden 328.850-05 – 24V, 500mm Kabel mit offenen Enden

Der Betrieb der Leuchte mit Wechselspannung oder getakteter Gleichspannung ist nicht zulässig!
Die Sicherung ist entsprechend der Leistung des Verbrauchers und dem dazu benötigtem Kabelquerschnitt zu berechnen.



Technical Data

HELLA Part number	328.850-XX
Application Voltage	12V and 24V
Power Consumption	3 W
Type Approval	ECE, AIS
EMC	ECE R10, AIS 004
IP Protection Class	IP 6K9K
Operating Temp	-40°C to 60°C
Mounting	Stud Screws
Connection System	2 Pole Tyco and MSSL Connector and Open-end Wires
Variants	328.850-00 – 12V, MSSL Connector 328.850-01 – 24V, MSSL Connector 328.850-02 – 12V, TYCO Connector 328.850-03 – 24V, TYCO Connector 328.850-04 – 12V, 500mm cable with open ends 328.850-05 – 24V, 500mm cable with open ends

Operation of the light using alternating voltage or clocked direct voltage is not permitted!
The fuse must be calculated according to the power of the consumer and the required cable cross-section.



HELLA GmbH & Co. KGaA

Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt / Germany

www.hella.com

© HELLA GmbH & Co. KGaA,
Lippstadt
460 903-92 / 10.25