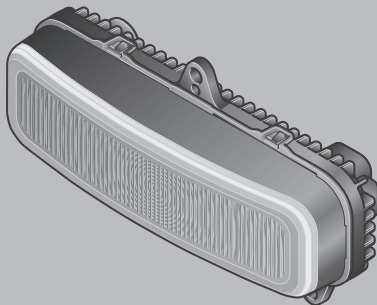




460 942-37 / 10.24



MONTAGEANLEITUNG

SLIMLINE DRL/PO/DI

INSTALLATION INSTRUCTION

SLIMLINE DRL/PO/DI

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

SLIMLINE DRL/PO/DI

MONTERINGSANVISNING

SLIMLINE DRL/PO/DI

MONTAGEHANDLEIDING

SLIMLINE DRL/PO/DI

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

SLIMLINE DRL/PO/DI

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

SLIMLINE DRL/PO/DI

ASENNUSOHJE

SLIMLINE DRL/PO/DI

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 Sicherheits-hinweise.
- 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, wenden Sie sich bitte an den HELLA Kundendienst, den Großhändler oder an Ihre Werkstatt.
- Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Internetseite (www.hella.com/techworld)

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 problems with the installation, please contact HELLA Customer Services, a wholesaler or your garage.
- Further information is available on our website (www.hella.com/techworld)

FR RESPONSABILITÉ PRODUIT

- Les prescriptions nationales en matière de montage et de service doivent être observées et respectées.
- Avant d'utiliser l'appareil lire toutes les instructions de montage et de service fournies ainsi que les conseils de sécurité.
- Dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits, nous nous réservons le droit de réaliser des modifications sur les plans technique et optique.
- Utilisez uniquement des pièces d'origine ou des pièces de rechange validées par HELLA.
- Pour toute question ou en cas de problèmes de montage, veuillez contacter le S.A.V. ou le distributeur HELLA ou bien vous adresser à votre garagiste.
- Vous trouverez également des informations complémentaires sur notre site Internet (www.hella.com/techworld)

SV PRODUKTANSVAR

- De nationella monterings-, installations- och driftföreskrifterna ska beaktas och följas.
- Läs alla medföljande instruktioner och säkerhetsanvisningar innan du använder apparaten.
- Vi förbehåller oss rätten till tekniska och optiska ändringar som förbättrar produkten.
- Använd endast original reservdelar resp. endast reservdelar som har godkänts av HELLA.
- Vid frågor eller monteringsproblem, kontakta HELLA kundtjänst, grossisten eller din verkstad.
- Mer information finns också på vår webbplats (www.hella.com/techworld)

NL PRODUCTAANSPRAKELIJKHEID

- Men dient de nationale aanbouw-, inbouw- en bedrijfsvoorschriften in acht te nemen en na te leven.
- Lees a.u.b. alvorens het apparaat te gebruiken alle bijgevoegde gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinstructies door.
- In het kader van de productver-betering behouden wij ons technische en optische veranderingen voor.
- Gebruik uitsluitend de originele reserveonderdelen, die door Hella vrijgegeven zijn.
- Neem bij vragen of inbouwproblemen contact op met de HELLA klantenservice, de groothandel of het garagebedrijf.
- Meer informatie is ook te vinden op onze website (www.hella.com/techworld)

ES RESPONSABILIDAD CIVIL POR PRODUCTOS DEFECTUOSOS

- Tienen que observarse y cumplirse con las prescripciones nacionales sobre construcciones anexas, de montaje y de funcionamiento.
- Rogamos que antes de usar el aparato lean todas las instrucciones y advertencias sobre la seguridad adjuntas.
- En aras de la mejora de los productos, nos reservamos el derecho de hacer modificaciones técnicas y ópticas.
- Use sólo recambios originales o bien sólo recambios autorizados por HELLA.
- En caso de dudas o preguntas a la hora del montaje, llame al servicio de atención al cliente de HELLA o diríjase a su Distribuidor o Taller.
- Encontrará más información en nuestra página web (www.hella.com/techworld)

IT**RESPONSABILITÀ PER IL PRODOTTO**

- Si devono rispettare tutte le normative nazionali di attacco, montaggio e funzionamento.
- Prima di usare l'apparecchio, legga per favore tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza allegate.
- Nell'ambito del perfezionamento del prodotto, ci riserviamo modifiche tecniche ed estetiche.
- Utilizzare solo pezzi di ricambio originali risp. pezzi autorizzati dalla HELLA.
- Per eventuali domande o problemi di installazione contattare l'Assistenza Clienti HELLA, il grossista o rivolgersi alla propria officina.
- Ulteriori informazioni sono disponibili anche sul nostro sito web (www.hella.com/techworld)

FI**TUOTEVASTUU**

- Kansalliset asennus- ja käyttöohjeet on huomioitava ja niitä on noudatettava.
- Lue ennen laitteen käyttöä kaikki oheisetut käyttö- sekä turvaohjeet.
- Jatkuvasta tuotekehittelystä johtuen pidätämme oikeuden teknisiin ja optisiin muutoksiin.
- Käytä vain alkuperäisiä tai HELLA hyväksymiä varaosia.
- Jos sinulla on kysyttävää tai asennusongelmia, käänny HELLA-asiakaspalvelun, tukkuliikkeen tai korjaamon puoleen.
- Lisätietoja löytyy verkkosivustoltamme (www.hella.com/techworld).

Zeichenerklärung
Explanation symbols
Explication des symboles

Symbolförklaring
Legenda
Aclaración de símbolos

Legenda
Piirroksen selitys



- (DE)** Richtig
- (EN)** Correct
- (FR)** Correct
- (SV)** Rätt
- (NL)** Goed
- (ES)** Correcto
- (IT)** Giusto
- (FI)** Oikein



- (DE)** Falsch
- (EN)** Incorrect
- (FR)** Incorrect
- (SV)** Fel
- (NL)** Fout
- (ES)** Erróneo
- (IT)** Sbagliato
- (FI)** Väärin



- (DE)** Positionspfeil
- (EN)** Location/Position Arrow
- (FR)** Flèche de Position
- (SV)** Positionpil
- (NL)** Lokatie/Positie pijl
- (ES)** Flecha de posición
- (IT)** Freccia di posizione
- (FI)** Paikannusnuoli



- (DE)** Bewegungspfeil
- (EN)** Movement Arrow
- (FR)** Flèche indiquant sens du vouvement
- (SV)** Rörelsepil
- (NL)** Richtingspijl
- (ES)** Flecha de moviemento
- (IT)** Freccia di movimentov
- (FI)** Liikesuuntanuoli



- (DE)** Achtung
- (EN)** Warning
- (FR)** Attention
- (SV)** Varning
- (NL)** Let op
- (ES)** Atención
- (IT)** Attenzione
- (FI)** Huomio



- (DE)** Abklemmen
- (EN)** Disconnect
- (FR)** Déconnecter
- (SV)** Koppla los
- (NL)** Demonteren
- (ES)** Desconectar
- (IT)** Staccare
- (FI)** Irrota



- (DE)** Verbinden
- (EN)** Connect
- (FR)** Connecter
- (SV)** Anslut
- (NL)** In elkaar
- (ES)** Conectar
- (IT)** Collegare
- (FI)** Yhdistä



- (DE)** Siehe
- (EN)** Look/See
- (FR)** Voir
- (SV)** Se
- (NL)** Kijkjen naar
- (ES)** Ver
- (IT)** Vedere
- (FI)** Katso

Zeichenerklärung
Explanation symbols
Explication des symboles

Symbolförklaring
Legenda
Aclaración de símbolos

Legenda
Piirroksen selitys



- (DE)** Tagfahrlicht
- (EN)** Daytime running light
- (FR)** Feu de jour
- (SV)** Varselljus
- (NL)** Dagrijverlichting
- (ES)** Luz de conducción diurna
- (IT)** Luce di marcia diurna
- (FI)** Päiväajovalo



- (DE)** Positionslicht
- (EN)** Position light
- (FR)** Feu de position
- (SV)** Positionsljus
- (NL)** Positielicht
- (ES)** Luz de posición
- (IT)** Luce di posizione
- (FI)** Seisontavalo



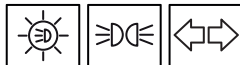
- (DE)** Blinklicht
- (EN)** Turn indicator
- (FR)** Feu clignotant
- (SV)** Blinkerljus
- (NL)** Richtingaanwijzerlicht
- (ES)** Luz del indicadoe de direccion
- (IT)** Direzioneleluze indicatore
- (FI)** Vilkku

Lieferumfang
Scope of delivery
Furniture

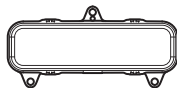
Leveransomfattning
Leveringsomvang
Alcance de suministro

Contenuto della confezione
Toimituksen sisältö

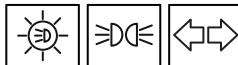
2BE 016 545-101



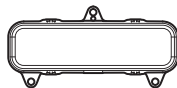
UN-R48 (ECE)



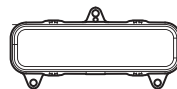
2BE 016 545-001



UN-R48 (ECE)



2BE 016 545-011



FMVSS108 (SAE)

2BE 016 545-811



FMVSS108 (SAE)

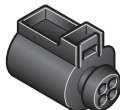


Zubehör
Accessories
Accessories

Tillbehör
Toebehoren
Accessorios

Accessori
Lisätarvikkeet

FEP 4-pin plug



8JA 202 231-002



8KW 863 933-013



9GD 863 952-022
(0,35 - 0,5 mm)



9GD 863 952-012
(0,75 mm)



9GD 863 952-002

DEUTSCH Connector 4-pin



8JA 201 022-042



9NB 201 024-042



9NB 201 026-012



8KW 201 025-112



8JA 201 022-821

Zubehör
Accessories
Accessories

Tillbehör
Toebehoren
Accessorios

Accessori
Lisätarvikkeet



8JD 005 235-801



3A 8JS 711 683 - 821

5A 8JS 711 684 - 821



4DW 009 492-111 (12V)

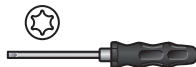
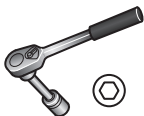
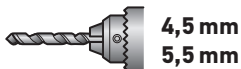
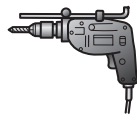
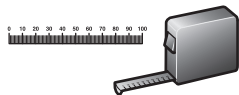


4DW 009 492-011 (24V)

Benötigte Montagewerkzeuge
Installation tools required
Outils de montage requis

Nödvändiga monteringsverktyg
Benodigde montagewerktuigen
Herramientas de montaje necesarias

Attrezzi necessari per il montaggio
Tarvittavat asennustyökalut



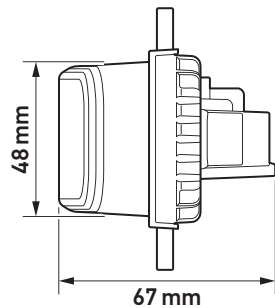
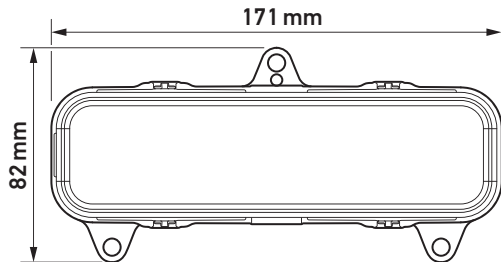
8PE 863 807-XXX

8PE 863 807-XXX

Montage
Mounting
Montage Général

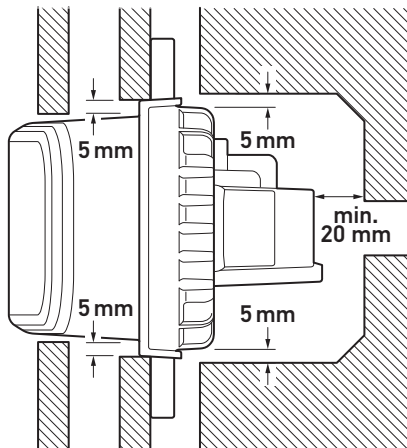
Montering
Montage
Montaje

Montaggio
Asennus

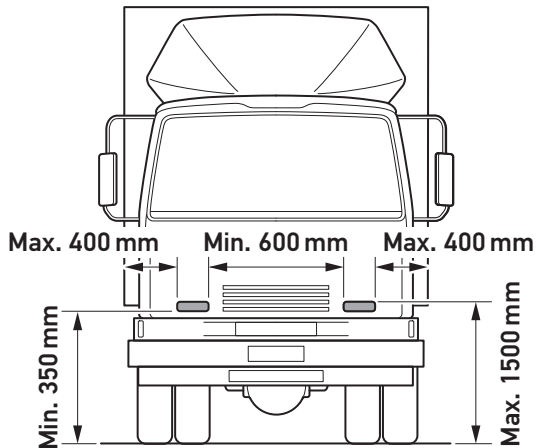
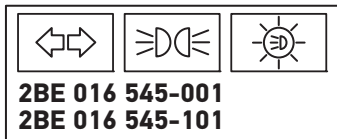


- DE** Min. Belüftungsbauraum sicherstellen.
EN Minimum ventilation space to be observed.
FR Encombrement minimum pour la ventilation.
SV Säkerställ ett minsta ventilationsutrymme.

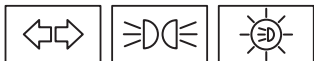
- NL** Min. ventilatieruimte veiligstellen.
ES Garantizar un mínimo espacio de ventilación.
IT Garantire uno spazio min. di aerazione.
FI Varmista min. tuuletusväli.



UN-R148 (ECE)
UN-R48 (ECE)



FMVSS108 (SAE)



2BE 016 545-01
2BE 016 545-81

DE Für den Einbau sind die Vorschriften der FMVSS108 zwingend einzuhalten.

EN The installation must comply with the FMVSS108 regulations.

FR L'installation doit être conforme à la réglementation FMVSS108.

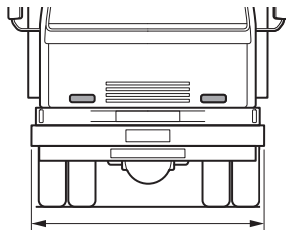
SV Installationen måste uppfylla bestämmelserna i FMVSS108.

NL De installatie moet voldoen aan de voorschriften van FMVSS108.

ES La instalación debe cumplir la normativa FMVSS108.

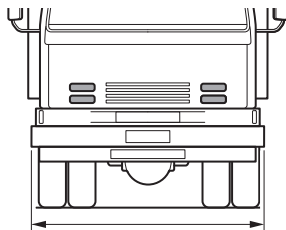
IT L'installazione deve essere conforme alle norme FMVSS108.

FI Asennuksen on oltava FMVSS108-määräysten mukainen.



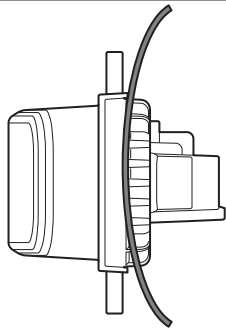
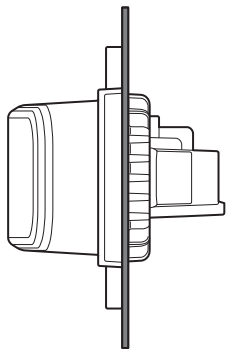
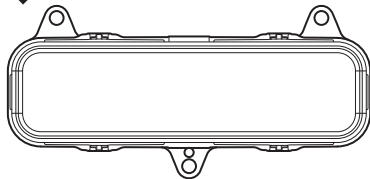
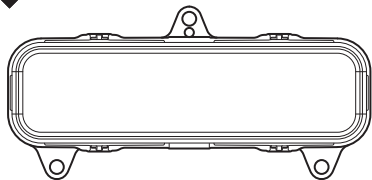
≤ 2032 mm

2BE 016 545-01

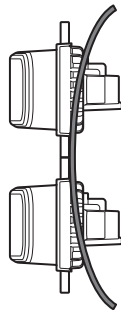
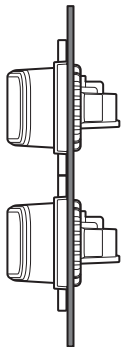
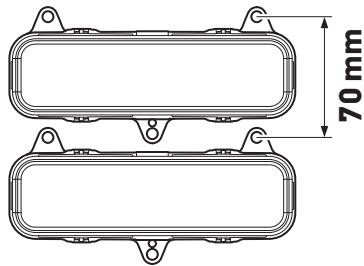
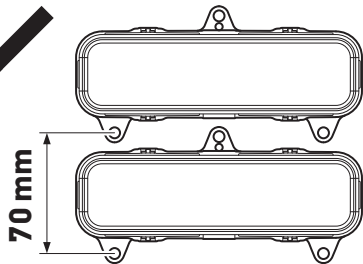


≥ 2032 mm

2BE 016 545-81

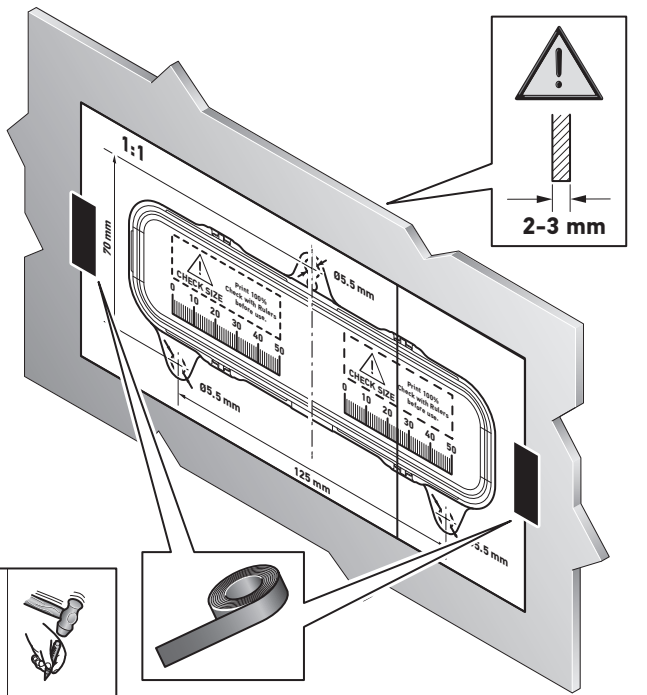
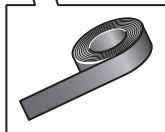
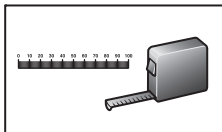
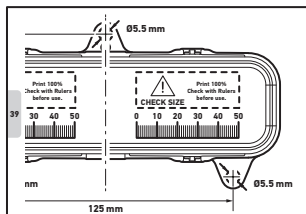
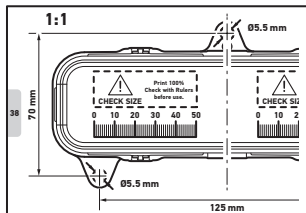


FMVSS108 (SAE)



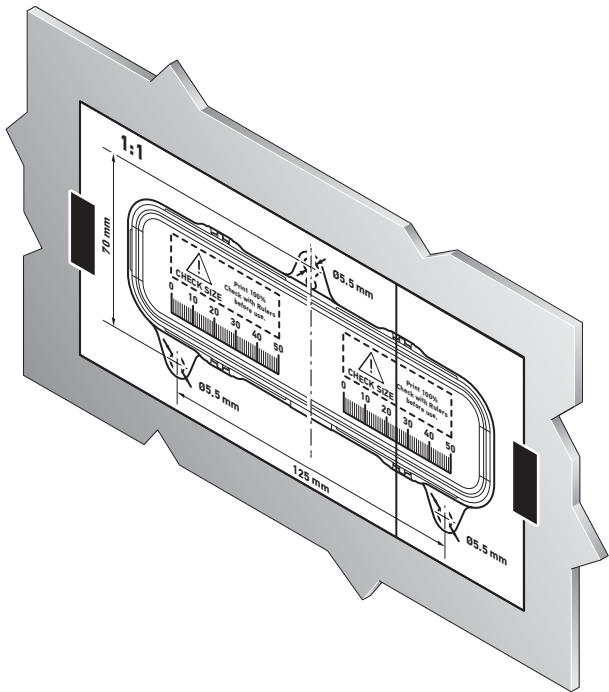


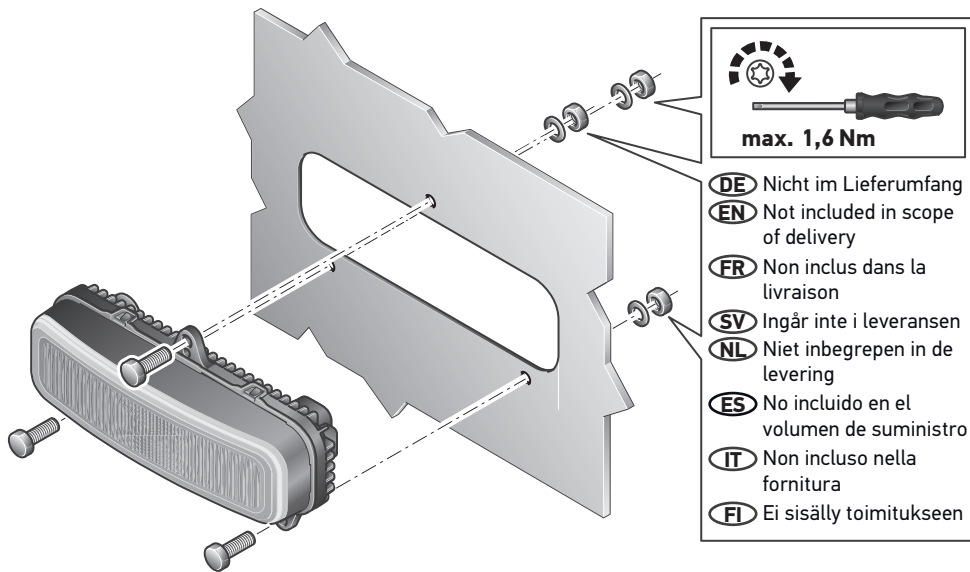
34, 35





Ø5,5 mm

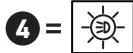
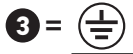
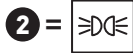
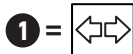
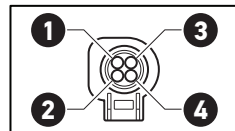
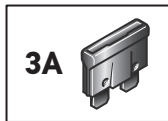
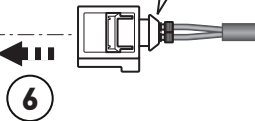
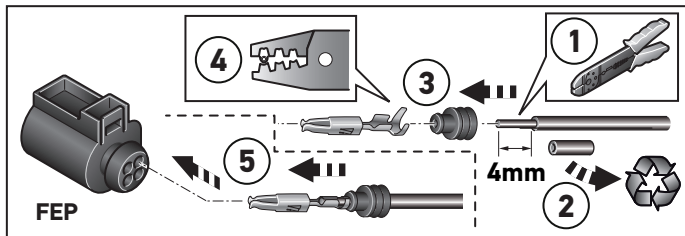
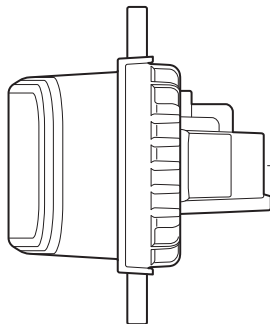




Elektrischer Anschluss
Electrical connection
Branchement électrique

Elektrisk anslutning
Elektrische aansluiting
Conexión eléctrica

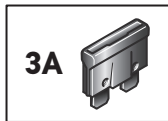
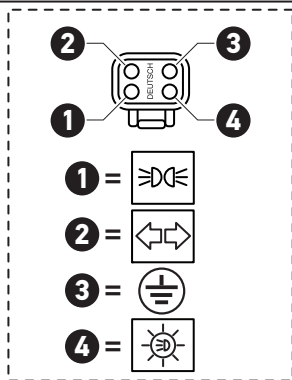
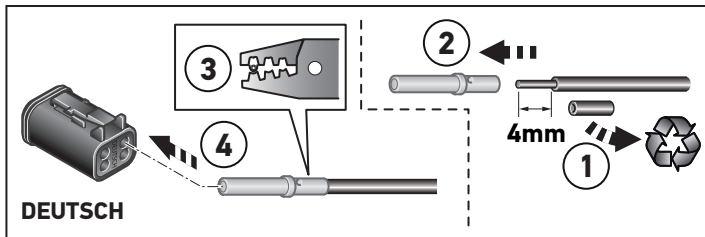
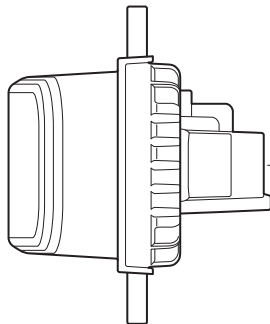
Collegamento elettrico
Osaluettelo

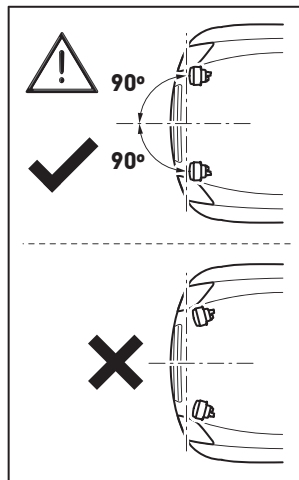
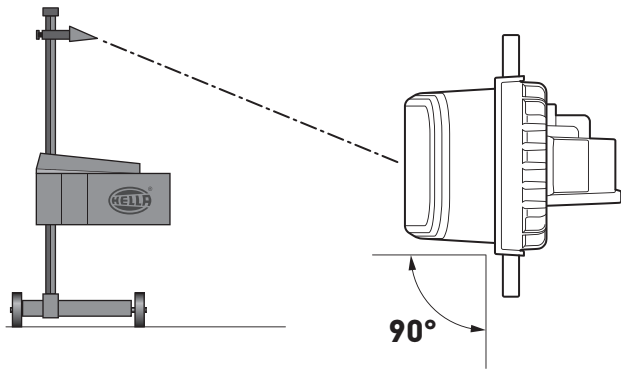


Elektrischer Anschluss
Electrical connection
Branchement électrique

Elektrisk anslutning
Elektrische aansluiting
Conexión eléctrica

Collegamento elettrico
Osaluettelo







DE

Hinweis! Eine Blinkleuchten Ausfallkontrolle ist nach ECE- R48 gesetzlich vorgeschrieben. Vor dem Einbau muss eine Integrationsmöglichkeit an die fahrzeugeitige Blinkleuchten-Ausfallkontrollfunktion überprüft und gewährleistet werden. Ist die Blinkleuchten-Ausfallkontrolle nicht gewährleistet, erlischt die allgemeine Betriebserlaubnis des Fahrzeugs. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang die jeweiligen länderspezifischen gesetzlichen Bestimmungen.

EN

Note! A flashing signal failure check is required by law according to ECE-R48. Prior to installation, an integration option to the on-board turn signal failure check function must be checked and ensured. If the indicator failure check is not guaranteed, the general vehicle type approval will expire. Please observe the respective country-specific legal regulations in this context.

FR

Remarque importante ! Un contrôle de panne des feux clignotants est obligatoire selon ECE- R48. Avant de procéder au montage, il convient de vérifier et d'assurer que le dispositif à installer puisse être intégré à la fonction du contrôle de panne des feux clignotants du véhicule. Si le contrôle de panne des feux clignotants n'est pas garanti, l'autorisation d'exploitation générale du véhicule s'éteint. Veuillez observer à cet effet les dispositions légales en vigueur dans votre pays.

SV

Observera! Bortfallskontroll av blinklampor är lagstadgad enligt ECE- R48. Före monteringen måste en integrationsmöjlighet kontrolleras och säkerställas för bortfallskontrollfunktionen hos fordonets blinklampor. Om bortfallskontrollen av blinklamporna inte kan säkerställas upphör fordonets allmänna driftstillstånd att gälla. Följ i detta sammanhang de specifika lagbestämmelserna i respektive land.



NL

Aanwijzing! Een knipperlicht-uitvalcontrole is volgens ECE- R48 wettelijk voorgeschreven. Voor de inbouw moet een integratiemogelijkheid aan de knipperlicht-uitvalcontrole aan voertuigzijde worden gecontroleerd en gegarandeerd. Indien de knipperlichten-uitvalcontrole niet aanwezig is, vervalt de algemene ABE (algemene gebruiksvergunning) van het voertuig. Let in dit verband op de desbetreffende landspecifieke wettelijke voorschriften.

ES




¡Nota! El control de fallos de los pilotos intermitentes, según el Reglamento CEE 48, es obligatorio por ley. Antes de su instalación deberá comprobarse que es posible instalar en el vehículo el control de fallos los pilotos intermitentes, de manera que su correcto funcionamiento quede garantizado. Si no se pudiera garantizar el control de fallos de los pilotos intermitentes, el vehículo perdería el permiso de circulación. Respete siempre las correspondientes disposiciones legales relacionadas con este asunto.

IT

Nota! La norma ECE R48 prevede l'obbligo di dotarsi di un sistema di controllo dei guasti degli indicatori di direzione. Prima di installare il sistema occorre verificare che esso sia integrabile nella funzione di controllo dei guasti degli indicatori di direzione del veicolo. Se non si garantisce la disponibilità di un sistema di controllo dei guasti degli indicatori di direzione, decade il permesso di circolazione generale del veicolo. A questo riguardo si raccomanda di osservare le disposizioni di legge previste da ciascun Paese.




FI

Tärkeää! Vilkkuvalojen toiminnanvalvonta on pakollinen ECE-säännön 48 mukaan. Ennen asennusta täytyy tarkistaa, että se on mahdollista liittää ajoneuvon vilkkuvalojen toiminnanvalvontatoimintoon. Jos vilkkuvalojen toiminnanvalvontaa ei ole taattu, ajoneuvo ei ole enää hyväksytty tieliikennekäyttöön. Noudata tässä yhteydessä aina maakohtaisia lakimääräyksiä.

	Nennspannung	Spannungsbereich	Eingangswerte
	12V	9 V - 32V	≤0,55A ≤5,0W
	24V		
	12V		≤0,16A ≤1,5W
	24V		
	12V		≤0,55A ≤5,0W
	24V		
Temperaturbereich	-40 °C → +60 °C		
Schutzart	IP 5K4K, IP 5K9K		
Entstörklasse	CISPR25 Klasse 5		




Der Betrieb der Leuchte mit Wechsellspannung oder getakteter Gleichspannung ist nicht zulässig!
 Es sind die nationalen Anbau-, Einbau- und Betriebsvorschriften zu beachten und einzuhalten,
 insbesondere zum Fußgängerschutz.

Die Sicherung ist entsprechend der Leistung des Verbrauchers und dem dazu benötigten
 Kabelquerschnitt zu berechnen.

	Nominal voltage	Range of voltage	Input values
	12V	9 V - 32V	$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
	12V		$\leq 0,16A \leq 1,5W$
	24V		
	12V		$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
Temperature range	-40 °C → +60 °C		
Protective rating	IP 5K4K, IP 5K9K		
Interference suppression class	CISPR25 Class 5		

Operation of the light using alternating voltage or clocked direct voltage is not permitted!
National mounting, installation and operating regulations must be heeded and kept, particularly those relating to pedestrian protection.




The fuse must be calculated according to the power of the consumer and the required cable cross-section.

	Tension nominale	Plage de tension	Valeurs d'entrée
	12V	9 V - 32V	$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
	12V		$\leq 0,16A \leq 1,5W$
	24V		
	12V		$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
Plage de température	-40 °C → +60 °C		
Indice de protection	IP 5K4K, IP 5K9K		
Classe de déparasitage	CISPR25 Classe 5		

Le fonctionnement du feu avec une tension alternative ou une tension continue cadencée n'est pas admis!

Observer et respecter les prescriptions de montage, de construction et d'exploitation nationales en vigueur, en particulier la protection des piétons.




Le fusible doit être calculé en fonction de la puissance du consommateur et de la section de câble requise.

	Märkspänning	Spänningsområde	Ingångsvärden
	12V	9 V - 32V	≤0,55A ≤5,0W
	24V		
	12V		≤0,16A ≤1,5W
	24V		
	12V		≤0,55A ≤5,0W
	24V		
Temperaturområde	-40 °C → +60 °C		
Kapslingstyp	IP 5K4K, IP 5K9K		
Avstörningsklass	CISPR25 Klass 5		




Lampan får inte användas med växelspanning eller taktad likspänning!

Beakta och följ nationella påbyggnads-, monterings- och driftföreskrifter, särskilt avseende fotgängarskydd.




Säkringen måste beräknas utifrån konsumentens effekt och det nödvändiga kabeltvärsnittet.

	Nominale spanning	Spanningsbereik	Ingangswaarden
	12V	9 V - 32V	$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
	12V		$\leq 0,16A \leq 1,5W$
	24V		
	12V		$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
Temperatuurbereik	-40 °C → +60 °C		
Beschermsoort	IP 5K4K, IP 5K9K		
Ontstoringsklasse	CISPR25 Klasse 5		




Het gebruik van de lamp met wisselspanning of getacte gelijkspanning is niet toegestaan!
 De nationale aanbouw-, inbouw- en bedrijfsvoorschriften moeten in acht worden genomen, in het bijzonder de voorschriften inzake de bescherming van voetgangers.
 De zekering moet worden berekend op basis van het vermogen van de verbruiker en de vereiste kabeldoorsnede.

	Tensión nominal	Margen de tensión	Valores de entrada
	12V	9 V - 32V	$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
	12V		$\leq 0,16A \leq 1,5W$
	24V		
	12V		$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
Intervalo de temperatura	-40 °C → +60 °C		
Tipo de protección	IP 5K4K, IP 5K9K		
Clase de supr. de interf.	CISPR25 Clase 5		

¡No es admisible el funcionamiento de las luces con corriente alterna o corriente continua sincronizada! Se deben observar y cumplir las normas nacionales de montaje, instalación y explotación, especialmente aquellas que tienen que ver con la protección de los peatones. El fusible debe calcularse en función de la potencia del consumidor y de la sección del cable requerida.

	Tensione nominale	Intervallo di tensione	Valori di ingresso
	12V	9 V - 32V	$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
	12V		$\leq 0,16A \leq 1,5W$
	24V		
	12V		$\leq 0,55A \leq 5,0W$
	24V		
Intervallo di temperatura	-40 °C → +60 °C		
Classi di protezione	IP 5K4K, IP 5K9K		
Classe di soppressione delle interferenze	CISPR25 Classe 5		

Non è consentito attivare i fanali con tensione alternata o tensione continua ciclica!
 Osservare e rispettare le norme nazionali di montaggio a incasso, montaggio a sbalzo e funzionamento, in particolare quelle per la protezione dei pedoni.
 Il fusibile deve essere calcolato in base alla potenza dell'utenza e alla sezione del cavo richiesta.

	Nimellisjännite	Jännitealue	Tuloarvot
	12V	9 V - 32V	≤0,55A ≤5,0W
	24V		
	12V		≤0,16A ≤1,5W
	24V		
	12V		≤0,55A ≤5,0W
	24V		
Lämpötila-alue	-40 °C → +60 °C		
Suojausluokka	IP 5K4K, IP 5K9K		
EMC-radionäiriösuojaluokka	CISPR25 Luokka 5		

Valoa ei saa käyttää vaihtojännitteellä eikä tahdistetulla tasajännitteellä!

Kansallisia asennus- ja käyttöohjeita on noudatettava, erityisesti koskien jalankulkijoiden suojausta. Sulake on laskettava kuluttajan tehon ja tarvittavan kaapelin poikkileikkauksen mukaan.



DE

Entsorgen Sie die Verpackung und das Produkt entsprechend der nationalen und regionalen geltenden Bestimmungen und Gesetze.

EN

Please dispose of the packaging and the product in accordance with the national and regional recycling regulations and laws.

FR

Éliminer l'emballage et le produit conformément aux réglementations et lois nationales et régionales en vigueur.

SV

Kassera förpackningen och produktkabeln i enlighet med nationella och regionala återvinningsbestämmelser och lagar.

NL

Dank de verpakking en het product af in overeenstemming met de geldende nationale en regionale voorschriften en wetgeving.

ES

Elimine el embalaje y el producto según las disposiciones y leyes vigentes en su país y región.

IT

Smaltire la confezione e il prodotto secondo le disposizioni e le leggi nazionali e regionali vigenti.

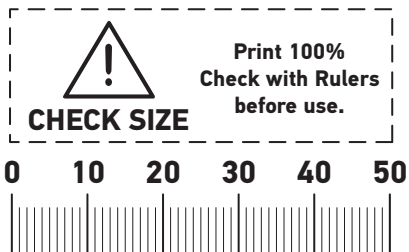
FI

Hävitätä pakkaus ja tuotteen kaapeli kansallisten ja alueellisten kierrätysmääräysten ja -lakien mukaisesti.

1:1

70 mm

Ø5.5 mm



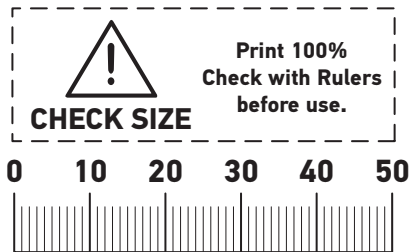
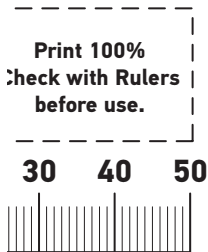
Ø5.5 mm

CL

125 mm

1:1

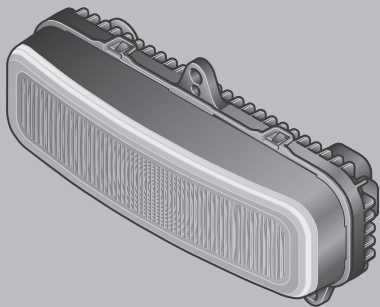
Ø5.5 mm



nm

125 mm

Ø5.5 mm



HELLA GmbH & Co. KGaA

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt /Germany

www.hella.com

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

460 942-37 / 10.24