

Montageanleitung
Arbeitsscheinwerfer

Mounting Instructions
Work lamps

Instructions de montage
Projecteur de travail

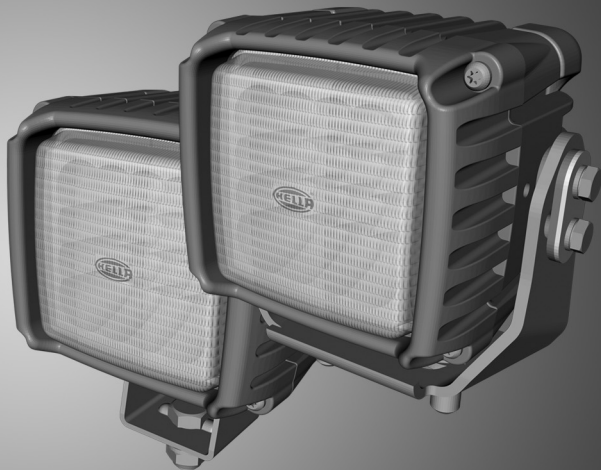
Monteringsanvisning
Arbetsstrålkastare

Montagehandleiding
Werklamp

Instrucciones de montaje
Faro de trabajo

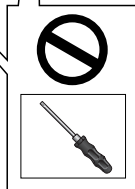
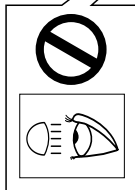
Istruzioni di montaggio
Faro de lavoro

Asennusohje
Työvaloneheitintä



Powerbeam 2000
Powerbeam 3000





Scheinwerfer darf nicht abgedeckt werden.
Headlamp must not be covered.
Ne pas recouvrir le projecteur
Strålkastaren får inte täckas över.
Schijnwerper mag niet worden afgedekt.
El faro no deberá taparse.
Non coprire il faro.
Valoa ei saa peittää.

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 oder wenden Sie sich an Ihre Vertragswerkstatt.

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.

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 tous renseignements ou problèmes de montage, contactez le S.A.V. HELLA, votre distributeur ou votre garage lié par contrat.

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.
- Om du har frågor eller problem med installationen, ring HELLA kundtjänst, partihandlaren eller vänd dig till din märkesverkstad.

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 productverbetering behouden wij ons technische en optische veranderingen voor.
- Gebruik uitsluitend de originele reserveonderdelen, die door Hella vrijgegeven zijn.
- Bij vragen of inbouwproblemen dient u de HELLA klantenservice, de groothandel te bellen of u te richten tot de dealerwerkplaats.

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.
- Si tiene preguntas que hacernos o dificultades en el montaje, llame al Servicio de Atención al Cliente de HELLA, a los mayoristas o diríjase a su taller concesionario.

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.
- In caso di domande o problemi di montaggio, chiami il servizio di assistenza dei clienti della HELLA, il rivenditore o si rivolga alla Sua officina autorizzata.

Tuotevastuu

- Kansalliset asennus- ja käyttöohjeet on huomioitava ja niitä on noudatettava.
- Lue ennen laitteen käyttöä kaikki oheistetut käyttö- sekä turvaohjeet.
- Jatkuva tuotekehittelystä johtuen pidämme oikeuden teknisiin ja optisiin muutoksiin.
- Käytä vain alkuperäisiä tai HELLA hyväksymiä varaosia.
- Jos Sinulla on kysymyksiä tai asennusongelmia, soita HELLA-asiakaspalveluun, tukkukauppiaalle tai kääny sopimuskorjaamon puoleen.

Lieferumfang
Leveransomfattning
Sostituzione lampadina

Kit includes
Inhoud set
Volumen del suministro

Dotazione di fornitura
Osaluuttelo



PB2000: 1GA 996 189-XXX
PB3000: 1GA 996 192-XXX

Benötigtes Werkzeug
Nödvändiga verktyg
Utensili necessari

Tools required
Noodzakelijk gereedschap
Tarvittavat työkalut

Outillage nécessaire
Herramientas necesarias

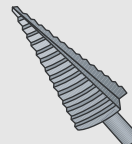
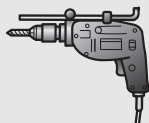
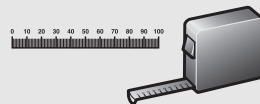


Ø 10,5 mm

Ø 12,5 mm



10, 13, 16, 17, 18, 19



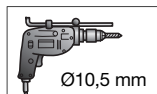
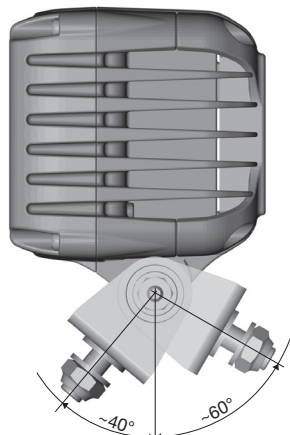
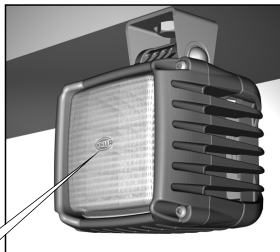
**Montage
Montering
Montaggio**

**Mounting
Montage
Asennus**

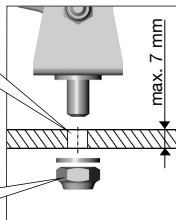
**Montage
Montaje**

PB2000: 1GA 996 189-XXX

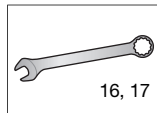
PB3000: 1GA 996 192-XXX



Ø10,5 mm



max. 7 mm



16, 17



12V / 24V



Siehe Seite 8
See page 8
Cf. page 8
Se sidan 8

Zie pagina 9
Véase página 9
Vedere pagina 9
Katso sivu 9

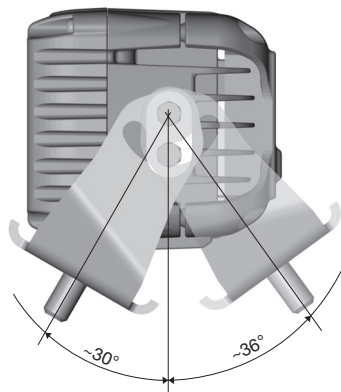
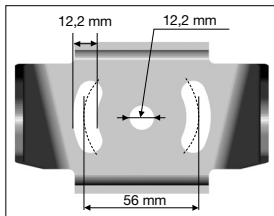
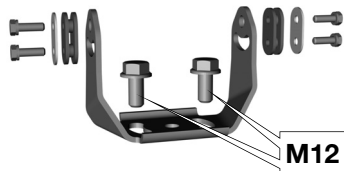
**Montage
Montering
Montaggio**

**Mounting
Montage
Asennus**

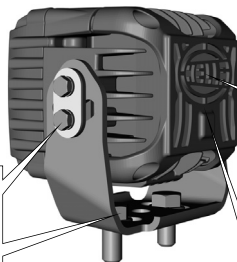
**Montage
Montaje**

PB2000: 1GA 996 189-XXX

PB3000: 1GA 996 192-XXX



7



12V / 24V



Siehe Seite 8
See page 8
Cf. page 8
Se sidan 8

Zie pagina 9
Véase página 9
Vedere pagina 9
Katso sivu 9

10, 18, 19

DE Technische Daten

Nennspannung	Spannungsbereich	Eingangswerte	Zulässige Umgebungstemperatur	Schutzklasse IP 6K 9K
12V 24V	9V – 32V 9V – 32V	<4A <45 W <2A <43 W	-40° C bis +50° C	(Spritzwasser und Staub geschützt)

Der Betrieb der Leuchte mit Wechselspannung oder getakteter Gleichspannung ist nicht zulässig!

EN Technical Data

Nominal voltage	Range of voltage	Input values	Admissible ambient temperature	Class of protection IP 6K 9K
12V 24V	9V – 32V 9V – 32V	<4A <45 W <2A <43 W	-40°C up to +50°C	(Protection against splash water and dust)

Operation of the light using alternating voltage or clocked direct voltage is not permitted!

8

FR Document technique

Tension nominale	Plage de tension	Valeurs d'entrée	Température ambiante admissible	Classe de protection IP 6K 9K
12V 24V	9V – 32V 9V – 32V	<4A <45 W <2A <43 W	-40°C à +50°C	(Protection aux projections d'eau et à la poussière)

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

SE Tekniska data

Märkspänning	Spänningsområde	Ingångsvärden	Tillåten omgivningstemperatur	Skyddsklass IP 6K 9K
12V 24V	9V – 32V 9V – 32V	<4A <45 W <2A <43 W	-40°C upp till +50°C	(Skydd mot stänkatten och damm)

Lampan får inte användas med växelspanning eller taktad likspänning!

NL Technische Gegevens

Nominale spanning	Spanningsbereik	Ingangswaarden	Toegestane omgevingstemperatuur	Beschermklasse IP 6K 9K
12V	9V – 32V	<4A <45 W	-40°C tot +50°C	(Bescherming tegen spetterend water en stof)
24V	9V – 32V	<2A <43 W		

Het gebruik van de lamp met wisselspanning of getacte gelijkspanning is niet toegestaan!

ES Datos técnicos

Tensión nominal	Margen de tensión	Valores de entrada	Temperatura ambiente admisible	Clase de protección IP 6K 9K
12V	9V – 32V	<4A <45 W	-40°C hasta +50°C	(Protección antisalpicaduras agua y polvo)
24V	9V – 32V	<2A <43 W		

¡No es admisible el funcionamiento de las luces con corriente alterna o corriente continua sincronizada!

IT Dati tecnici

Tensione nominale	Intervallo di tensione	Valori di ingresso	Temperatura ambiente ammessa	Categoria di protezione IP 6K 9K
12V	9V – 32V	<4A <45 W	da -40°C a +50°C	(Protezione contro spruzzi d'acqua e polvere)
24V	9V – 32V	<2A <43 W		

Non è consentito attivare i fanali con tensione alternata o tensione continua ciclica!

FI Tekniset tiedot

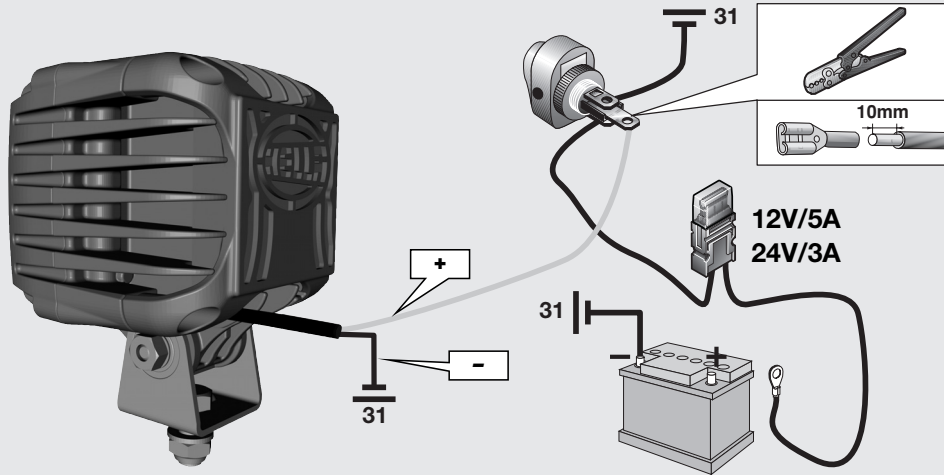
Nimellisjännite	Jännitealue	Tuloarvot	Sallittu ympäristölämpötila	Kotelointiluokka IP 6K 9K
12V	9V – 32V	<4A <45 W	-40°C ... +50°C	(Suojattu pölyltä ja roiskevedeltä)
24V	9V – 32V	<2A <43 W		

Valoa ei saa käyttää vaihtojännitteellä eikä tahdistetulla tasajännitteellä!

Elektrischer Anschluß
Elektrisk anslutning
Collegamento elettrico

Electrical connection
Elektrische aansluiting
Sähköliitäntä

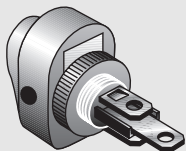
Branchement électrique
Conexión eléctrica



**Zubehör
Tillbehör
Accessori**

**Accessories
Toebehoren
Lisätarvikkeet**

**Accessoires
Accesorios**



6EH 007 946-001



**5A (12V): 8JS 711 684-821
3A (24V): 8JS 711 683-821**



8JD 005 235-801



8KW 744 697-003

Hella Fahrzeugteile Austria GmbH

Target Group Agricultural, Construction and Utility Machinery

Target Group Power Sports

A-1100 Wien / Vienna Austria

460 879-20 12/10

