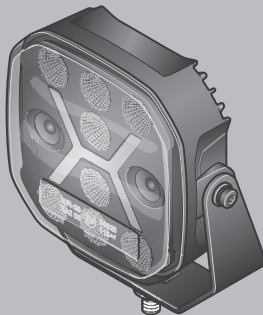
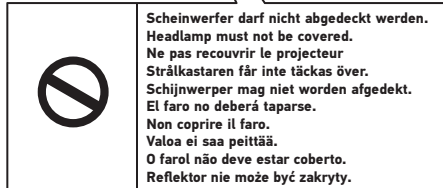
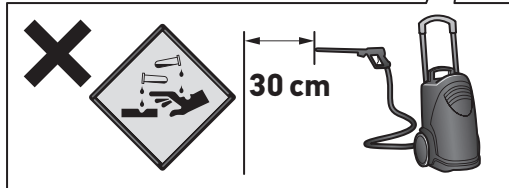
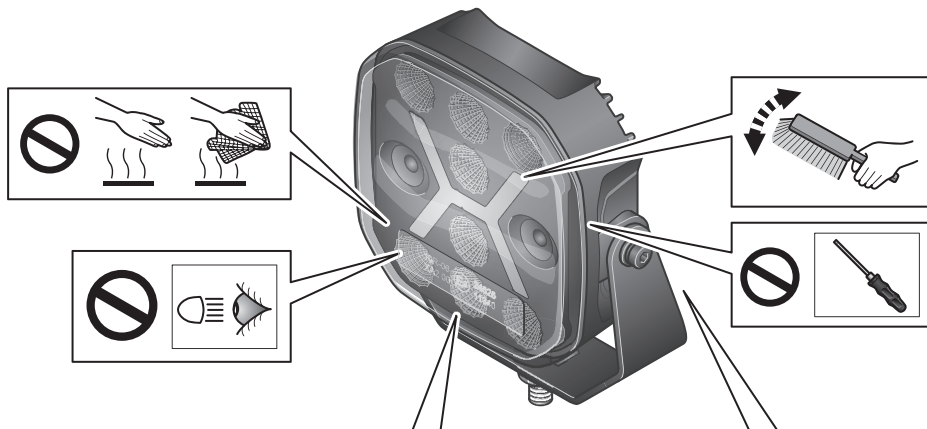




460 879-67 / 07.25



ASW-SPF 2200
MONTAGEANLEITUNG
INSTALLATION INSTRUCTION
INSTRUCTIONS DE MONTAGE
MONTERINGSANVISNING
MONTAGEHANDLEIDING
INSTRUCCIONES DE MONTAJE
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASENNUSOHJE
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO
INSTRUKCJA MONTAŻU



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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

FI TUOTEVASTUU

- Kansalliset asennus- ja käyttöohjeet on huomioitava ja niitä on noudatettava.
- Lue ennen laitteen käyttöä kaikki oheistetut 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).

PT RESPONSABILIDADE DO PRODUTO

- Devem ser cumpridas as prescrições nacionais que visam a montagem e a operação.
- Antes de utilizar o aparelho deve-se ler todas as instruções e avisos de segurança fornecidos.
- Reservamo-nos o direito de alterações técnicas e óticas no âmbito dos processos de melhoramento e de aperfeiçoamento dos produtos.
- Utilizar exclusivamente peças sobressalentes originais ou peças sobressalentes que tenham sido autorizadas e validadas pela HELLA.
- Contacte o serviço de assistência da HELLA, o revendedor grossista ou a oficina do seu concessionário, no caso de dúvidas ou problemas durante a montagem.
- Mais informações estão disponíveis em nosso site (www.hella.com)

PL ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PRODUKT

- Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących montażu i użytkowania.
- Przed użyciem urządzenia przeczytać wszystkie dołączone instrukcje i zasady bezpieczeństwa.
- Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i wizualnych w ramach ulepszania produktu.
- Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne lub części zamienne dopuszczone przez firmę HELLA.
- W razie pytań lub problemów z zamontowaniem należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy HELLA, ze sprzedawcą lub autoryzowanym warsztatem.
- Więcej informacji można również znaleźć na naszej stronie internetowej (www.hella.com)

Zeichenerklärung
Explanation symbols
Explication des symboles
Symbolförklaring

Legenda
Aclaración de símbolos
Legenda
Piirroksen selitys

Símbolos de explicação
Objaśnienie symboli
Açıklama semboller



(DE) Richtig

(EN) Correct

(FR) Correct

(SV) Rätt

(NL) Goed

(ES) Correcto

(IT) Giusto

(FI) Oikein

(PT) Correcto

(PL) Prawidłowo

(DE) Falsch

(EN) Incorrect

(FR) Incorrect

(SV) Fel

(NL) Fout

(ES) Erróneo

(IT) Sbagliato

(FI) Väärin

(PT) Incorrecto

(PL) Nieprawidłowo

(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

(PT) Seta de localização/posição

(PL) Strzałka lokalizacji/położenia

(DE) Bewegungspfeil

(EN) Movement Arrow

(FR) Flèche indiquant
sens du mouvement

(SV) Rörelsepil

(NL) Richtingspijl

(ES) Flecha de movimiento

(IT) Freccia di movimento

(FI) Liikesuuntanuoli

(PT) Seta de movimento

(PL) Strzałka ruchu

Zeichenerklärung
Explanation symbols
Explication des symboles
Symbolförklaring

Legenda
Aclaración de símbolos
Legenda
Piirroksen selitys

Símbolos de explicação
Objasňenie symboli



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



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



- (DE)** Verbinden
- (EN)** Connect
- (FR)** Connecter
- (SV)** Ansult
- (NL)** In elkaar
- (ES)** Conectar
- (IT)** Collegare
- (FI)** Yhdistä
- (PT)** Ligar
- (PL)** Połączyć



- (DE)** Siehe
- (EN)** Look/See
- (FR)** Voir
- (SV)** Se
- (NL)** Kijkken naar
- (ES)** Ver
- (IT)** Vedere
- (FI)** Katso
- (PT)** Ver
- (PL)** Zobacz/patrzyć

Lieferumfang
Scope of delivery
Fourniture
Leveransomfattning

Leveringsomvang
Alcance de suministro
Contenuto della confezione
Toimituksen sisältö

Volume de fornecimento
Elementy zestawu

357 400-001



**Zubehör
Accessories
Accessories
Tillbehör**

**Toebehoren
Accessorios
Accessori
Lisätarvikkeet**

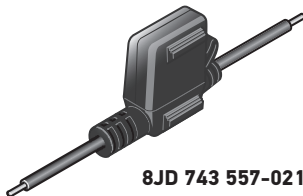
**Acessórios
Akcesoria
Akseuarlar**



8KW 732 580-003



8KW 732 567-003



8JD 743 557-021

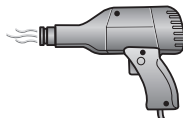
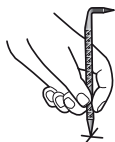
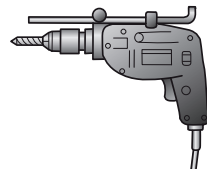
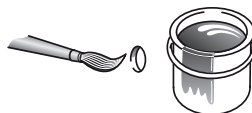
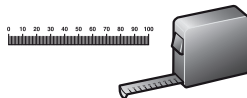
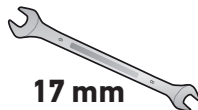
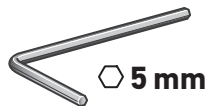


**3A 8JS 711 683-821
5A 8JS 711 684-821
7,5A 8JS 711 685-821
10A 8JS 711 686-821**

Benötigte Montagewerkzeuge
Installation tools required
Outillage de montage requis
Nödvändiga monteringsverktyg

Benodigde montagewerktuigen
Herramientas de montaje necesarias
Attrezzi necessari per il montaggio
Tarvittavat asennustyökalut

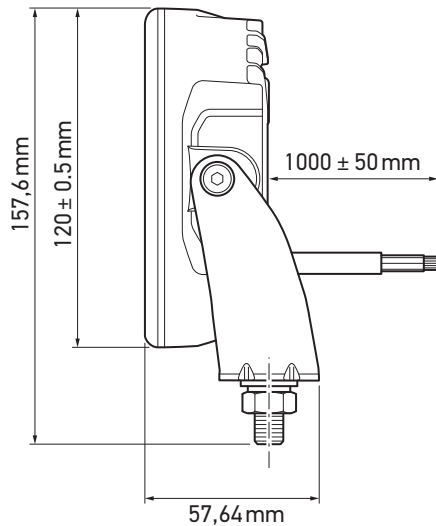
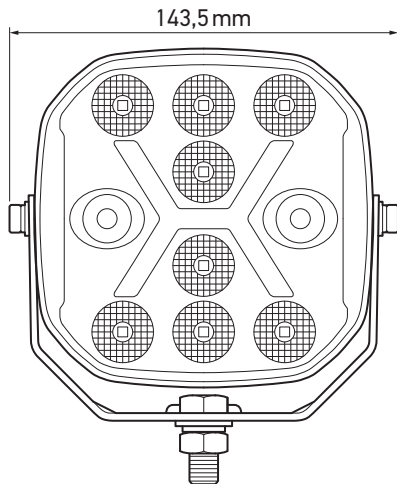
Ferramentas de instalação necessárias
Wymagane narzędzia montażowe
Gerekli kurulum araçları



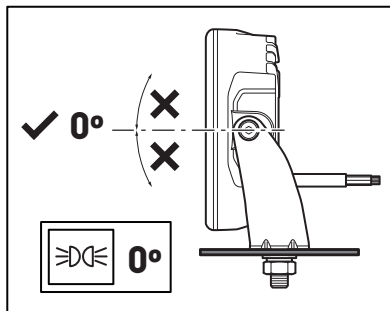
Montage
Mounting
Montage Général
Montering

Montage
Montaje
Montaggio
Asennus

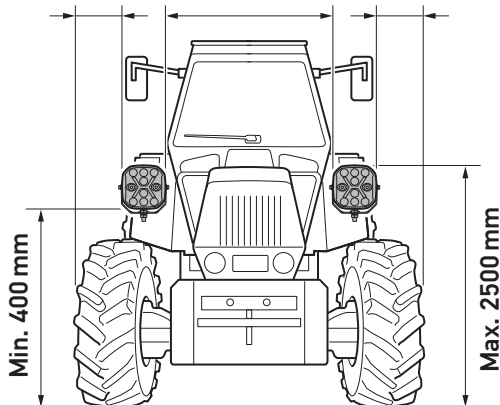
Montagem
Mocowanie



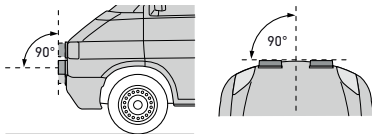
ECE - R65
ECE - R86



Max. 400 mm **Min. 500 mm** **Max. 400 mm**



Anbaumaße
Warning light installation
Montage des projecteurs
Montering av lampan



DE

Es sind die nationalen Anbau-Einbau und Betriebsvorschriften zu beachten und einzuhalten, insbesondere zum Fußgängerschutz. Prüfen Sie vor dem Anschluß der Warnblitzfunktion, ob Sie entsprechend der örtlichen Rechtsvorschriften zu dem Personenkreis gehören, der Warnblitzer in der montierten Richtung nutzen darf.

EN

National mounting, installation and operating regulations must be heeded and kept, particularly those relating to pedestrian protection. Before you connect the integrated warning lights, please check if local regulations allow you to use the LED directional warning lights in the installed direction.

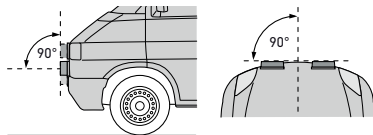
FR

Observer et respecter les prescriptions de montage, de construction et d'exploitation nationales en vigueur, en particulier la protection des piétons. Avant de connecter la fonction de feux d'avertissement intégrés, veuillez vérifier si vous faites partie du cercle de personnes autorisées conformément à la législation locale à utiliser les feux LED de signalisation directionnelle dans le dispositif monté.

SV

Beakta och följ nationella påbyggnads-, monterings- och driftföreskrifter, särskilt avseende fotgängarskydd. Innan du ansluter den integrerade varningsljusfunktionen, måste du kontrollera att du tillhör den grupp personer som enligt lokal lagstiftning har rätt att använda LED-riktningsvarningsljus i den monterade riktningen.

Montage van de koplampen
Montaje de los faros
Montaggio dei proiettori
Ajovalojen asennus



NL

De nationale aanbouw-, inbouw- en bedrijfsvoorschriften moeten in acht worden genomen, in het bijzonder de voorschriften inzake de bescherming van voetgangers. Controleer voordat u de geïntegreerde waarschuwingslichtfunctie aansluit of u tot de groep personen behoort die volgens de plaatselijke wetgeving LEDrichtingwaarschuwingslichten mogen gebruiken.

ES

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. Antes de conectar la función de luces de advertencia integradas, compruebe si pertenece al grupo de personas autorizadas a utilizar las luces LED direccionales de advertencia en la dirección instalada de acuerdo con la legislación local.

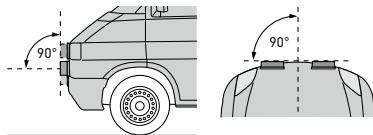
IT

Osservare e rispettare le norme nazionali di montaggio a incasso, montaggio a sbalzo e funzionamento, in particolare quelle per la protezione dei pedoni. Prima di collegare la funzione di luci lampeggianti, verificare se si appartiene al gruppo di persone autorizzate a utilizzare le luci LED di avvertimento nella direzione installata, in conformità alla legislazione locale.

FI

Kansallisia asennus- ja käyttöohjeita on noudatettava, erityisesti koskien jalankulkijoiden suojausta. Tarkista ennen integroidun välkkyvalotoiminnon liitántää, että kuulut paikallisen lainsäädännön mukaan siihen joukkoon, joka saa käyttää LED-suuntaavia varoitusvaloja asennetussa suunnassa.

Dimensões de montagem Wymiary montażowe

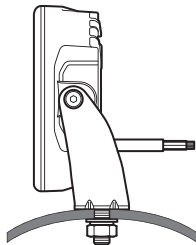
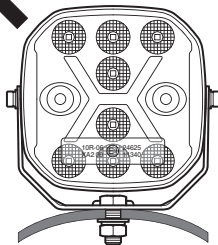
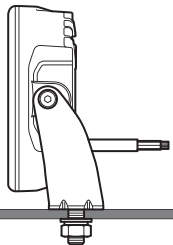
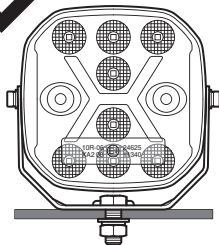
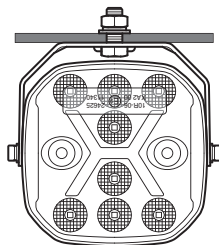
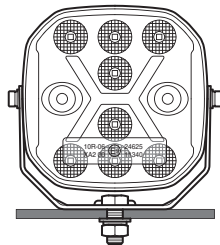


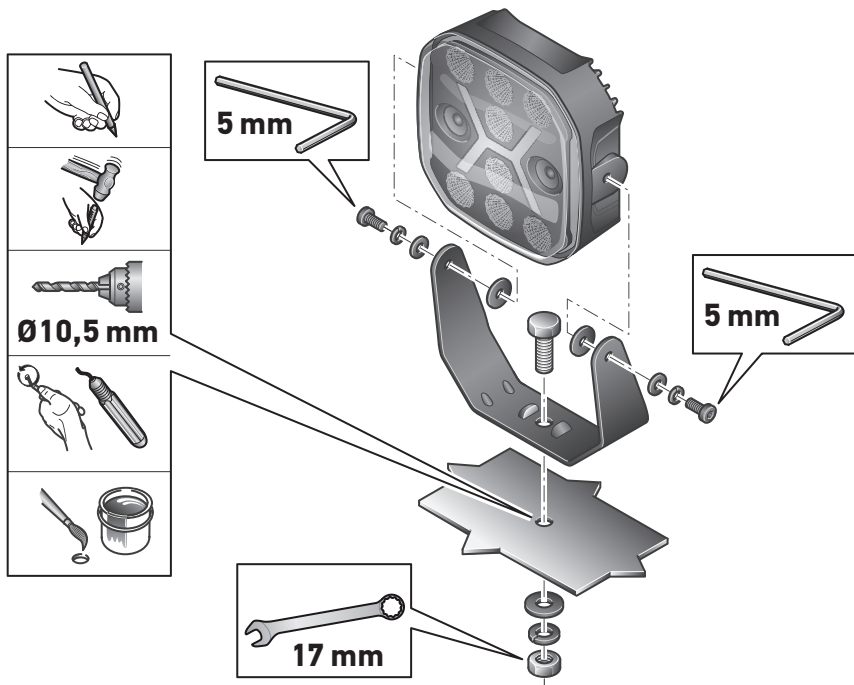
PT

Os regulamentos nacionais de instalação, montagem e funcionamento devem ser respeitados e cumpridos, nomeadamente no que diz respeito à proteção dos peões. Antes de ligar a função de pisca-pisca de perigo, verifique se está autorizado a utilizar pisca-pisca de perigo na direção instalada, de acordo com a legislação local

PL

Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących montażu, instalacji i obsługi, w szczególności w odniesieniu do ochrony pieszych. Przed podłączeniem funkcji świateł awaryjnych należy sprawdzić, czy zgodnie z lokalnymi przepisami dozwolone jest używanie świateł awaryjnych w zainstalowanym kierunku.





Elektrischer Anschluss
Electrical connection
Branchement électrique
Elektrisk anslutning

Elektrische aansluiting
Conexión eléctrica
Collegamento elettrico
Osaluettelo

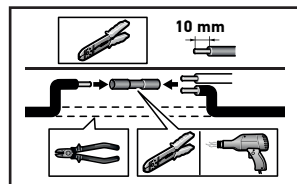
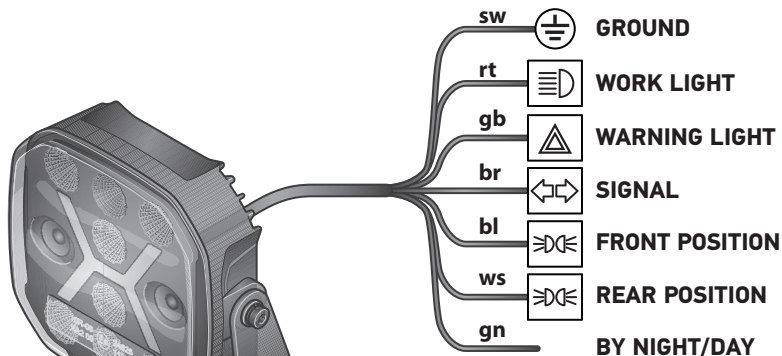
Ligação eléctrica
Połączenia elektryczne
Elektrik bağlantısı

	DE	EN	FR	SV	NL	ES	IT	FI	PT	PL
sw	schwarz	black	noir	svart	zwart	negro	nero	musta	preto	czarny
rt	rot	red	rouge	röd	rood	rojo	rosso	punainen	vermelho	czerwony
gb	gelb	yellow	jaune	gul	geel	amarillo	giallo	keltainen	amarelo	żółty
bl	blau	blue	bleu	blå	blauw	azul	blu	sinnen	azul	niebieski
ws	weiß	white	blanc	vit	witte	blanco	bianco	valkoinen	branco	biały
br	braun	brown	marron	brun	bruin	marrón	marrone	ruskea	castanho	brązowy
gn	grün	green	vert	grön	groen	verde	verde	vihreä	verde	zielony

Elektrischer Anschluss
Electrical connection
Branchement électrique
Elektrisk anslutning

Elektrische aansluiting
Conexión eléctrica
Collegamento elettrico
Osaluettelo

Ligação eléctrica
Połączenia elektryczne
Elektrik bağlantısı



DE	Informationstext	21
EN	Information Text	21
FR	Texte d'information	22
SV	Informationstext	22
NL	Informatie tekst	23
ES	Texto informativo	23
IT	Informazioni	24
FI	Ohjetekstit	24
PT	Texto informativo	25
PL	Tekst informacyjny	25

DE TECHNISCHE DATEN

Spannung	Leistungsaufnahme Arbeitsscheinwerfer	Leistungsaufnahme Positionslicht Weiß	Leistungsaufnahme Positionslicht Rot	Leistungsaufnahme Flasher	Temperaturbereich	Schutzbereich
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

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

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

EN TECHNICAL DATA

Voltage range	Power consumption worklight	Power consumption position light white	Power consumption position light red	Power consumption Flasher	Temperature range	Protection class
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

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.

FR DOCUMENT TECHNIQUE

Plage de tension	Consommation électrique du projecteur	Consommation électrique feu de position blanc	Voyant de position de la consommation d'énergie rouge	Consommation électrique Clignotant	Température ambiante admissible	Classe de protection
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

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

Le dimensionnement du fusible doit être calculé en fonction de l'intensité de l'appareil à alimenter et de la section de câble nécessaire à cet effet !

SV TEKNISKA DATA

Spänning-sområde	Strömförbrukning arbetsbelysning	Strömförbrukning position ljus vit	Strömförbrukning positionsljus röd	Strömförbrukning Blinkers	Tillåten omgivningstemperatur	Skyddsklass
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

Lampan får inte användas med växelspanning eller taktad likspänning!

Säkringen ska beräknas enligt förbrukarens effekt och den kabelarea som krävs för detta!

NL TECHNISCHE GEGEVENS

Spannings-bereik	Stroomverbruik werk lamp	Power consumption position light white	Power consumption position light red	Power consumption Flasher	Toegestane omgevings temperatuur	Beschermklasse
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

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

De zekering moet worden berekend aan de hand van het vermogen van de verbruiker en de daarvoor benodigde kabeldoorsnede!

ES DATOS TÉCNICOS

Margen de tensión	Consumo de energía del faro de trabajo	Consumo de energía luz de posición blanca	Luz roja de posición de consumo de energía	Consumo de energía Intermitente	Temperatura ambiente admisible	Clase de protección
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

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

¡El fusible debe calcularse en función de la potencia del consumidor y de la sección de cable necesaria para ello!

IT DATI TECNICI

Intervallo di tensione	Consumo di energia lampada da lavoro	Consumo di energia Luce di posizione bianca	Posizione di consumo energetico luce rossa	Consumo di energia Lampeggiatore	Temperatura ambiente ammessa	Categoria di protezione
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

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

Il fusibile deve essere calcolato in base alla potenza dell'utenza e alla sezione del cavo necessaria!

FI TEKNISET TIEDOT

Jännitealue	Virrankulutus työvalo	Virrankulutus asento valo valkoinen	Virrankulutuksen merkivalo punainen	Virrankulutus Vilkku	Sallittu ympäristölämpötila	Kotelointiluokka
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

Valoa ei saa käyttää vaihtojännitteellä eikä tahdistetulla tasajännitteellä!

Varoke on mitoitettava sähkölaitteen tehon ja sen edellyttämän johdon poikkipinta-alan mukaan!

PT DADOS TÉCNICOS

Gama de tensões	Consumo de energia da luz de trabalho	Consumo de energia luz de posição branca	Luz vermelha de posição do consumo de energia	Consumo de energia Intermitente	Gama de temperaturas	Classe de proteção
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

Não é permitido o funcionamento da lâmpada com tensão alternada ou com tensão contínua por impulso!

O fusível deve ser calculado de acordo com a potência do consumidor e a secção transversal do cabo necessária!

Zakres napięcia	Zużycie energii przez lampę roboczą	Zużycie energii światło pozycyjne białe	Czerwona kontrolka pozycji zużycia energii	Pobór mocy Migacz	Zakres temperatur	Klasa ochrony
10 -30V	22W	3,4W	3,6W	9,7W	-40°C → +60°C	IP 67 / IP 69K

Lampy nie wolno zasilać ze źródła napięcia przemiennego ani napięcia stałego impulsowego!
Bezpiecznik musi być dobrany w zależności od mocy odbiornika i wymaganego przekroju kabla!

DE Beleuchtungsanlage auf einwandfreie Funktion hin prüfen

EN Check that the lighting system is working perfectly

FR Contrôler le bon fonctionnement de l'installation d'éclairage

SV Kontrollera att ljussystemet fungerar felfritt

NL Controleer of de verlichting goed functioneert

ES Comprobar que el sistema de iluminación funciona impecablemente

IT Controllare la perfetta funzionalità dell'impianto di illuminazione

FI Tarkasta valaistusjärjestelmän toiminta

PT Verifique que o sistema de iluminação está a funcionar bem

PL Sprawdź, czy układ oświetlenia działa prawidłowo

- 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** Hävitä pakkaus ja tuotteen kaapeli kansallisten ja alueellisten kierrätysmääräysten ja -lakien mukaisesti.
- PT** A embalagem e o produto devem ser eliminados de acordo com os regulamentos e a legislação nacional e regional em matéria de reciclagem.
- PL** Opakowanie i produkt należy utylizować zgodnie z krajowymi i regionalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu.

Notizen
Notes
Notes
Noter

Notities
Notas
Note
Huomautukset

Notas
Uwagi

HELLA GmbH & Co. KGaA

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt / Germany

www.hella.com

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

460 879-67 / 07.25

