

LED MULTI-FUNCTION LAMP

MONTAGEANLEITUNG

INSTALLATION INSTRUCTION

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

MONTERINGSANVISNING

MONTAGEHANDLEIDING

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

INSTRUZIONI DI MONTAGGIO

ASENNUSOHJE

NÁVOD K MONTÁŽI

MONTERINGSVEJLEDNING

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

INSTRUKCJA MONTAŻU

MONTERINGSANVISNING

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

KURULUM TALIMATLARI

安装说明

ARAHAN PEMASANGAN

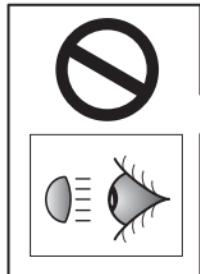
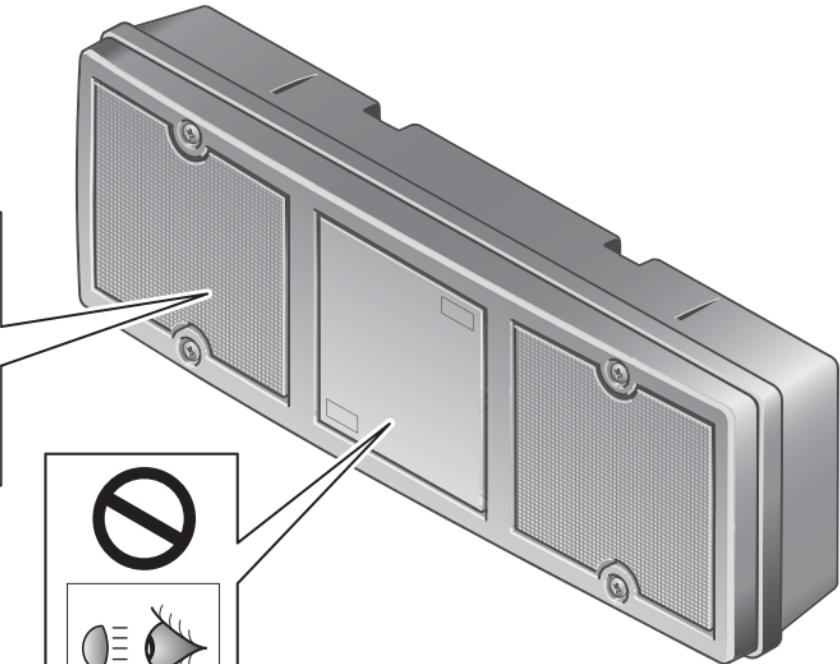
設置説明書

설치 지침

ค่าแนะนำในการติดตั้ง

تutorials الترکیب

2



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, rufen Sie den HELLA Kundendienst, Großhändler an oder wenden Sie sich an Ihre Vertragswerkstatt.

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.

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

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

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 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.

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.
- 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.

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 indicate.
- Nell'ambito del perfezionamento del prodotto, ci riserviamo modifiche tecniche ed estetiche.
- Utilizzare solo pezzi di ricambio originali riconosciuti come 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.

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 kysymyksiä tai asennusongelmia, soita HELLA-asiakaspalveluun, tukkukauppiasalle tai käänny sopimuskorjaamon puoleen.

CS**ZÁRUKA ZA VÝROBEK**

- Je nutné postupovat podle platných místních předpisů pro montáž a provozování zařízení a dodržovat je.
- Před použitím zařízení si přečtěte všechny přiložené návody a bezpečnostní pokyny.
- V rámci neustálého zdokonalování našich výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny a změny vzhledu.
- Používejte pouze originální náhradní díly nebo náhradní díly schválené společností HELLA.
- S dotazy nebo v případě problémů s montáží se obracejte na zákaznický servis společnosti HELLA, na velkoobchodního prodejce nebo na svůj smluvní servis.

DA PRODUKTANSVAR

- De nationale forskrifter for påbygning, indbygning og anvendelse skal overholdes.
- Inden enheden benyttes skal alle medfølgende vejledninger og sikkerhedsanvisninger læses.
- Vi forbeholder os ret til tekniske og udseendemæssige ændringer som følge af produktforbedringer.
- Brug kun originale reservedele hhv. reservedele, der er godkendt af HELLA.
- Ved spørgsmål eller monteringsproblemer er du velkommen til at kontakte HELLA kundeservice, din grossist eller dit autoriserede værksted.

EL ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

- Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και να τηρούνται οι εθνικές διατάξεις για την επιφανειακή τοποθέτηση, την ενσωμάτωση και την λειτουργία.
- Παρακαλούμε διαβάστε όλες τις παρεχόμενες οδηγίες και υποδείξεις ασφάλειας πριν από την χρήση της συσκευής.
- Με επιφύλαξη τεχνικών και οπτικών αλλαγών στα πλαίσια της βελτιστοποίησης των προϊόντων.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και/ή μόνο ανταλλακτικά εγκεκριμένα από την HELLA.
- Σε περίπτωση ερωτήσεων ή προβλημάτων στην τοποθέτηση, καλέστε το Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών της HELLA ή τον έμπορο, ή απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο.

HU TERMÉKFELELŐSSÉG

- Figyelembe kell venni és be kell tartani a nemzeti felszerelési, beépítési és üzemeltetési előírásokat.
- A készülék használata előtt olvassa el az összes mellékelt útmutatót és biztonsági utasítást.
- A termékkorszerűsítés érdekében a műszaki és formai változtatások jogát fenntartjuk.
- Csak eredeti pótalkatrészeket, illetve a HELLA által jóváhagyott pótalkatrészeket használjon.
- Kérdezek vagy beépítési problémák esetén hívja a HELLA nagykereskedelmi ügyfélszolgálatát, vagy forduljon a legközelebbi hivatalos szervizhez.

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.

NO**PRODUKTANSVAR**

- De nasjonale monterings- og driftsbestemmelser skal følges og overholdes.
- Les alle vedlagte veiledninger og sikkerhetsanvisninger før du tar i bruk utstyret.
- I forbindelse med produktforbedringer forbeholder vi oss retten til tekniske og utseendemessige endringer.
- Bruk bare de originale reservedelene eller reservedeler som er godkjent av HELLA.
- Ved spørsmål eller monteringsproblemer kan du ringe HELLAs kundeservice, grossisten eller henvende deg til merkeverkstedet ditt.

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.



ГАРАНТИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

- Необходимо соблюдать национальные предписания по присоединению, монтажу и эксплуатации.
- Перед использованием устройства прочтите все приложенные инструкции и указания по технике безопасности.
- Вследствие постоянного улучшения продукции мы оставляем за собой право на внесение технических и визуальных изменений.
- Используйте только оригинальные запасные части или запасные части, разрешенные фирмой HELLA.
- При возникновении вопросов или при трудностях в установке позвоните в сервисную службу HELLA, оптовому продавцу или обратитесь в мастерскую гарантийного ремонта.



ÜRÜN SORUMLULUĞU

- Dışa montaj, içe montaj ve işletme ileşkin ulusal yönetmelikler dikkate alınmalı ve bunlara uyulmalıdır.
- Cihazı kullanmaya başlamadan önce, birlikte verilen tüm kılavuzları ve güvenlik uyarılarını lütfen okuyun.
- Ürün geliştirme çalışmaları kapsamında, teknik ve görsel değişiklikler yapma hakkımız saklıdır.
- Yalnız orijinal yedek parçalar veya HELLA tarafından onaylanmış olan yedek parçalar kullanın.
- Sorularınız olması durumunda veya montaj problemlerinde, toptancılara için HELLA müşteri hizmetlerini telefonla arayın veya yetkili servise başvurun.



产品责任

- 请注意并准守所在国家的加装、安装和使用规定。
- 在使用设备前请阅读所有随附的使用说明和安全提示。
- 我方保留为改善品质而对产品进行技术和光学的修改权利。
- 只能使用由海拉提供的原厂替换件或经过海拉批准的替换件。
- 如有疑问或在安装时遇到困难，请联系海拉客服中心、批发商或与您签订合同的工厂寻求帮助。

MS

LIABILITI PRODUK

- Peraturan negara berhubung pemasangan dan pengendalian mestilah diambil kira dan dipatuhi.
- Sila baca semua arahan dan nota keselamatan yang disertakan sebelum menggunakan peranti.
- Kami berhak membuat pengubahaian teknikal dan optik dalam usaha untuk meningkatkan produk.
- Gunakan alat ganti tulen atau alat ganti yang diluluskan oleh HELLA sahaja.
- Jika anda mempunyai sebarang soalan atau masalah pemasangan, sila hubungi khidmat pelanggan HELLA, pemborong anda atau hubungi pusat servis anda.

JA

製品責任

- 各国の取り付け、組み込みおよび運用に関する法律に注意を向け、これらを順守してください。
- 本品をご利用いただく前に、同封の取扱説明書および安全事項をすべてお読みください。
- 製品改善のため、技術的・光学的な変更をする権利を留保します。
- オリジナル部品、またはHELLA社により承認された部品のみをご使用ください。
- ご不明な点、組み込みの際の問題等がございましたら、HELLA社カスタマーサービスまたは卸業者に電話するか、またはHELLA社指定の整備工場までお問い合わせくださいますようお願ひいたします。

KO

제조물 책임법

- 국내 부착, 장착 및 작동 규정에 주의하고 이를 준수해야 합니다.
- 기기를 사용하기 전에 동봉된 설명서와 안전 지침을 모두 숙지하십시오.
- 제품 개선 과정에서 기술적 및 광학적 변경이 있을 수 있습니다.
- 순정 부품 및 HELLA에서 승인한 부품만 사용하십시오.
- 의문 사항 또는 장착 문제가 있을 경우, HELLA 고객 서비스, 도매상을 호출하거나 공인된 서비스 센터에 문의하십시오.

TH

ความรับผิดชอบผลิตภัณฑ์

- องค์กรฯ และปฏิบัติตามข้อบังคับในการติดตั้ง การซ่อมบำรุง และการปฎิบัติงานอยู่เสมอ
- โปรดอ่านคำแนะนำและบันทึกด้านความปลอดภัยทั้งหมดก่อนใช้งานอุปกรณ์
- เราขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนทางเทคนิคและสมบัติเชิงแสงระหว่างการปรับปรุงผลิตภัณฑ์
- ใชเฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่ของแท้หรือชิ้นส่วนอะไหล่ที่ได้รับการรับรองจาก HELLA เท่านั้น
- หากคุณมีข้อสงสัยหรือปัญหาในการติดตั้ง โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HELLA ผู้ขายส่ง หรือศูนย์บริการที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

AR

المسؤولية عن المنتج

- يجب الالتزام باللوائح المحلية السارية فيما يتعلق بالتركيب في الخارج أو في الداخل وبلغات التشغيل.
- قبل استعمال الجهاز احرص على قراءة جميع الكتب المرفقة وإرشادات السلامة.
- لتطوير المنتجات فإننا نحتفظ بحق إدخال تغييرات تقنية وشكلية.
- يجب ألا تستخدم سوى قطع الغيار الأصلية أو قطع الغيار التي صرحت HELLA باستدامها.
- إذا كان لديك أسئلة، أو إذا واجهت مشكلة أثناء التركيب، تفضل بالاتصال بمركز خدمة HELLA، أو بناجر الجملة أو توجه إلى الورشة الفنية التي تعامل معها.

Zeichenerklärung
Explanation symbols
Explication des symboles
Symbolförförklaring
Legenda
Aclaración de símbolos
Legenda
Piirroksen selitys

Vysvětlení symbolů
Forklaring af symboler
Ερμηνεία συμβόλων
Szimbólummagyarázat
Objaśnienie symboli
Symbolforklaring
Símbolos de explicação
Пояснения к символам

Simgelerin açıklamaları
符号说明
Simbol Penjelasan
記号の説明
설명 기호
ສັນລະກົມແສດງຄໍາອິນຍາຍ

شرح الرموز



DE	Richtig
EN	Correct
FR	Correct
SV	Rätt
NL	Goed
ES	Correcto
IT	Giusto
FI	Oikein
CS	Správně
DA	Rigtigt
EL	Σωστό
HU	Helyes
PL	Prawidłowo
NO	Riktig
PT	Correcto
RU	Правильно
TR	Doğru
ZH	正确
MS	Betul
JA	正
KO	을바릅
TH	ถูกต้อง

DE	Falsch
EN	Incorrect
FR	Incorrect
SV	Fel
NL	Fout
ES	Erróneo
IT	Sbagliato
FI	Väärin
CS	Nesprávně
DA	Forkert
EL	Λάθος
HU	Helytelen
PL	Nieprawidłowo
NO	Feil
PT	Incorrecto
RU	Неправильнно
TR	Yanlış
ZH	错误
MS	Salah
JA	誤
KO	잘못됨
TH	ไม่ถูกต้อง

DE	Positionspfeil
EN	Location/Position Arrow
FR	Flèche de Position
SV	Positionspil
NL	Lokatie/Positie pijl
ES	Flecha de posición
IT	Freccia di posizione
FI	Paikannusnuoli
CS	Šípka indikující umístění
DA	Positionspil
EL	Βέλος σημείου/Θέσης
HU	Pozíció
PL	Strzałka lokalizacji/położenia
NO	Retningspil
PT	Seta de localização/posição
RU	Расположение/позиция по стрелке
TR	Yer/Konum Oku
ZH	位置指示箭头
MS	Anak Panah Lokasi/Kedudukan
JA	場所/位置を示す矢印
KO	위치 화살표
TH	ลูกศรแสดงการเคลื่อนที่

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
CS	Sípka indikující pohyb
DA	Bevægelsespil
EL	Βέλος κίνησης
HU	Mozgatás irányá
PL	Strzałka ruchu
NO	Bevegelsespil
PT	Seta de movimento
RU	Движение по стрелке
TR	Hareket Oku
ZH	移动方向指示箭头
MS	Anak Panah Pergerakan
JA	動きを示す矢印
KO	이동 화살표
TH	ลูกศรแสดงการเคลื่อนที่

صحیح AR

خط AR

سهم الموضع/المكان AR

سهم اتجاه الحركة AR

Zeichenerklärung
Explanation symbols
Explication des symboles
Symbolförförklaring
Legenda
Aclaración de símbolos
Legenda
Piirroksen selitys

Vysvětlení symbolů
Forklaring af symboler
Ερμηνεία συμβόλων
Szimbólummagyarázat
Objaśnienie symboli
Symbolforklaring
Símbolos de explicação
Пояснения к символам

Simgelerin açıklamaları
符号说明
Simbol Penjelasan
記号の説明
설명 기호
សម្រេចកញ្ចប់នៃផែតគំរូបាយ

شرح الرموز



DE Achtung
EN Warning
FR Attention
SV Varning
NL Let op
ES Atención
IT Attenzione
FI Huomio
CS Výstraha
DA Advarsel
EL Προειδοποίηση
HU Figyelmeztetés
PL Ostrzeżenie
NO Advarsel
PT Aviso
RU Осторожно!
TR Uyarı
ZH 警告
MS Amaran
JA 警告
KO 경고
TH คำเตือน

DE Abklemmen
EN Disconnect
FR Déconnecter
SV Koppla los
NL Demonteren
ES Desconectar
IT Staccare
FI Irrota
CS Odpojte/rozpojte
DA Afbryd
EL Αποσύνδεση
HU Szétfogás
PL Rozłącz
NO Koble fra
PT Desligar
RU Отсоединить
TR Bağlantıyı Kes
ZH 断开连接
MS Tanggalkan
JA 外す
KO 분리
TH ตัดการเชื่อมต่อ

DE Verbinden
EN Connect
FR Connecter
SV Ansult
NL In elkaar
ES Conectar
IT Collegare
FI Yhdistää
CS Připojte/propojte
DA Tilslut
EL Σύνδεση
HU Csatlakoztatás
PL Połącz
NO Koble til
PT Ligar
RU Соединить
TR Bağlan
ZH 连接
MS Sambung
JA 接続
KO 연결
TH เชื่อมต่อ

DE Siehe
EN Look/See
FR Voir
SV Se
NL Kijkken naar
ES Ver
IT Vedere
FI Katso
CS Viz
DA Se
EL Βλέπετε/Βλ.
HU Lásd
PL Zobacz/patrz
NO Se
PT Ver
RU См.
TR Bak/Gör
ZH 查看
MS Lihat
JA 注意/参照
KO 보기
TH มอง/เห็น

انظر AR

اضبط AR

اضل AR

انظر AR

Zeichenerklärung
Explanation symbols
Explication des symboles
Symbolförförklaring
Legenda
Aclaración de símbolos
Legenda
Piirroksen selitys



DE Schlusslicht
EN Tail light
FR Feu arrière
SV Bakljus
NL Achterlicht
ES Luz trasera
IT Luce di coda
FI Takavalo
CS Koncové světlo
DA Baglys
EL Πίσω φως
HU Zárófény
PL Tylne światło pozycyjne
NO Baklys
PT Luz de presença traseira
RU Задний габаритный свет
TR Kuyruk lambası
ZH 尾灯
MS Lampu belakang
JA テールランプ
KO 후미등
TH ไฟท้าย

Vysvětlení symbolů
Forklaring af symboler
Ερμηνεία συμβόλων
Szimbólummagyarázat
Objaśnienie symboli
Symbolforklaring
Símbolos de explicação
Пояснения к символам



DE Bremslicht
EN Stop light
FR Feu stop
SV Bromsljus
NL Remlicht
ES Luz de paro
IT Luce stop
FI Jarruvalo
CS Brzdové světlo
DA Stoplys
EL Φως φρένων
HU Féklámpa
PL Światło hamowania
NO Bremselys
PT Luz dos travões
RU Сигнал торможения
TR Fren lambası
ZH 制动灯
MS Lampu brek
JA ブレーキランプ
KO 제동등
TH ไฟหยุด

Simgelerin açıklamaları
符号说明
Simbol Penjelasan
記号の説明
설명 기호
ສະຄຸນກົງໝາຍແສດງຄໍາອິນນາຍ

شرح الرموز



DE Blinklicht
EN Turn indicator
FR Feu clignotant
SV Blinkerljus
NL Richtingaanwijzerlicht
ES Luz del indicador de dirección
IT Direzioneluze indicatore
FI Vilkku
CS Směrové světlo
DA Blinklys
EL Φως φλας
HU Irányjelző lámpa
PL Kierunkowskaz
NO Blinklys
PT Luz de pisca
RU Мигающий свет
TR Sinyal lambası
ZH 闪光灯
MS Penunjuk belok
JA ブリンクランプ
KO 방향지시등
TH ไฟเลี้ยง

الضوء الخلفي AR

ضوء المكابح AR

الضوء الوماضي AR

Lieferumfang
Scope of delivery

Fourniture

Leveransomfattning

Leveringsomvang

Alcance de suministro

Contenuto della confezione

Toimituksen sisältö

Rozsah dodávky

Indhold

Εύρος παράδοσης

A csomag tartalma

Elementy zestawu

Leveringsomfang

Volume de fornecimento

Комплект поставки

Teslimat kapsamı

交付范围

Skop penghantaran

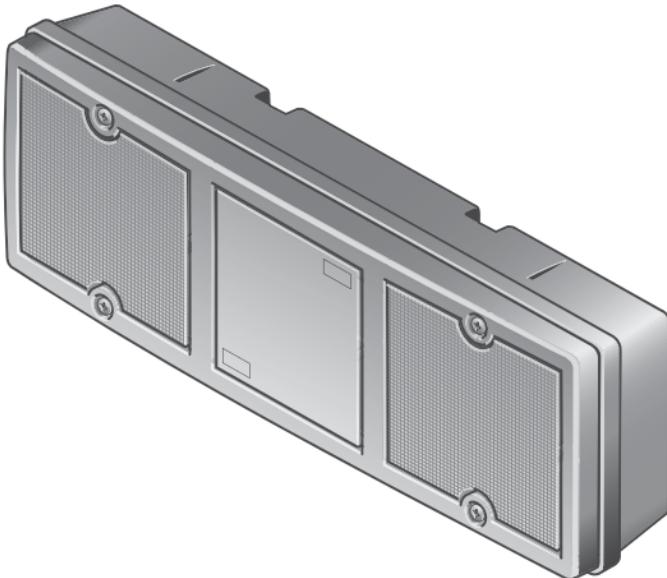
製品に含まれているもの

제공 내용

ชิ้นส่วนที่ให้มา

الأجزاء المفروضة

2SD 357 024-00

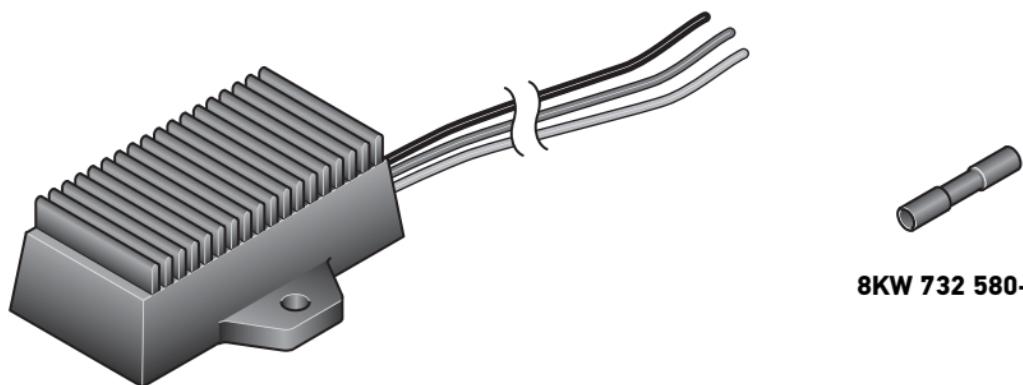


Zubehör
Accessories
Accessories
Tillbehör
Toebehoren
Accessori
Lisätarvikkeet

Příslušenství
Tilbehør
Εξαρτήματα
Tartozékok
Akcesoria
Tilbehør
Acessórios
Принадлежности

Aksesuarlar
附件
Aksesori
付属品
액세서리
ชิ้นส่วนเสริม

الملحقات التكميلية



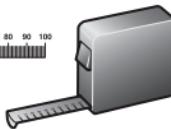
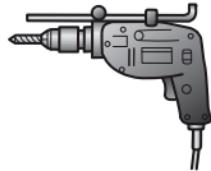
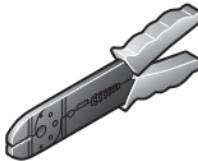
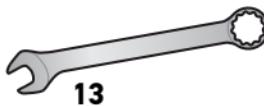
8KW 732 580-003

12V: 5DS 357 030-001
24V: 5DS 357 030-101

Benötigte Montagewerkzeuge
Installation tools required
Outilage de montage requis
Nödvändiga monteringsverktyg
Benodigde montagewerktuigen
Herramientas de montaje necesarias
Atrezzi necessari per il montaggio
Tarvittavat asennustyökalut

Potřebné montážní nástroje
Nødvendigt monteringsværktøj
Απαριθμένα εργαλεία τοποθέτησης
Szükséges szerelőszerszámok
Wymagane narzędzia montażowe
Nødvendige monteringsverktøy
Ferramentas de instalação necessárias
Необходимые инструменты для установки

Kurulum aletleri gereklidir
所需安装工具
Alat pemasangan yang diperlukan
設置に必要な工具
필요한 설치 도구
เครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง
أدوات التركيب المطلوبة



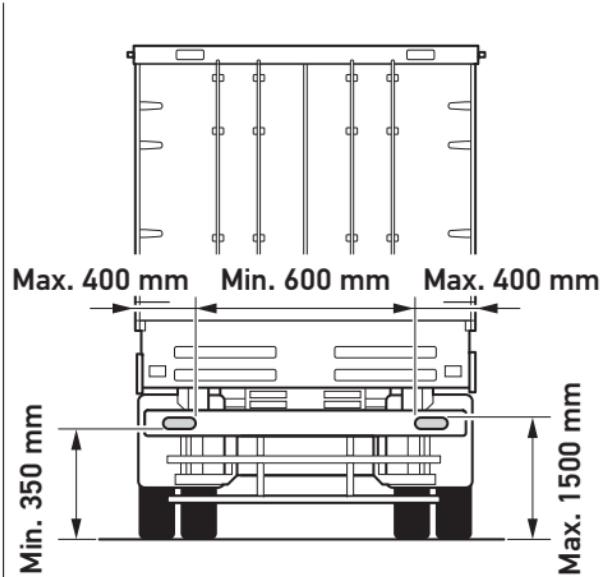
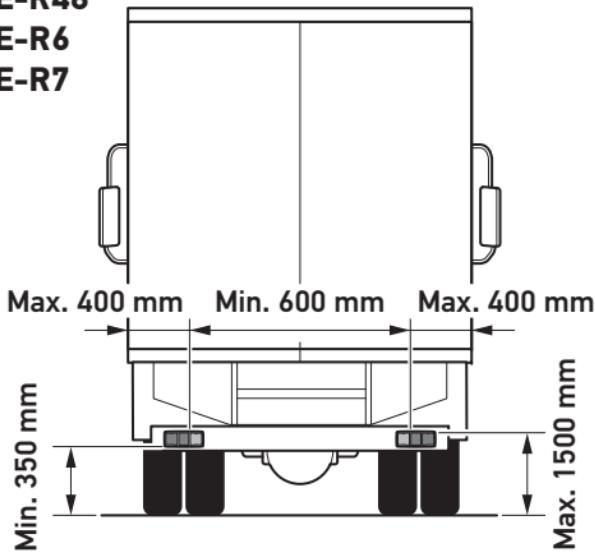
Montage
Mounting
Montage Général
Montering
Montage
Montaje
Montaggio
Asennus

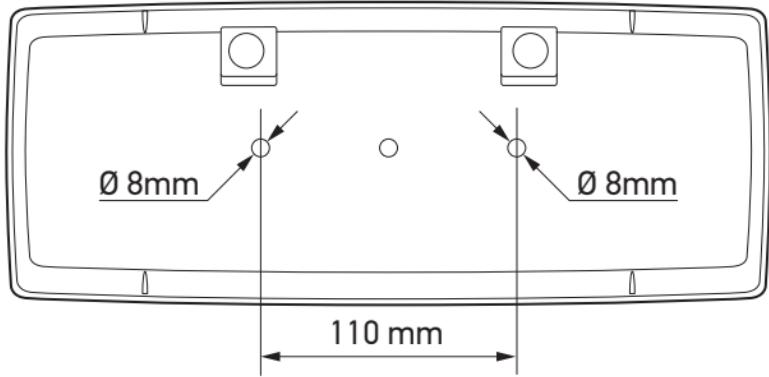
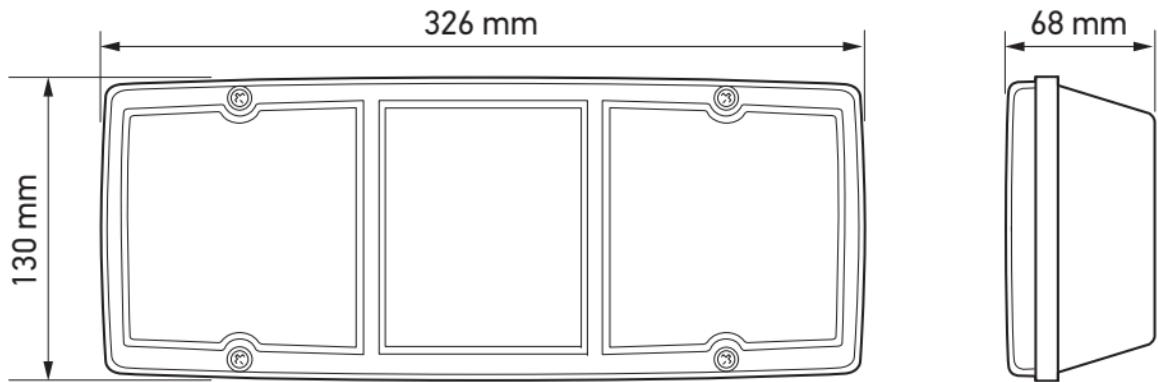
Montáž
Placering
Tonoθέτηση
Szerelés
Mocowanie
Montering
Montagem
Монтаж

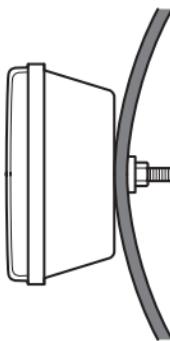
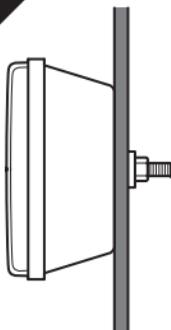
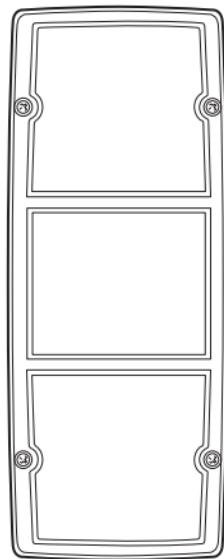
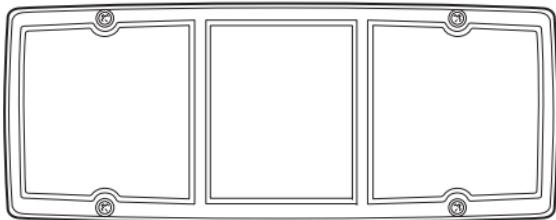
Montaj
安装
Pemasangan
取り付け
장착
การติดตั้ง

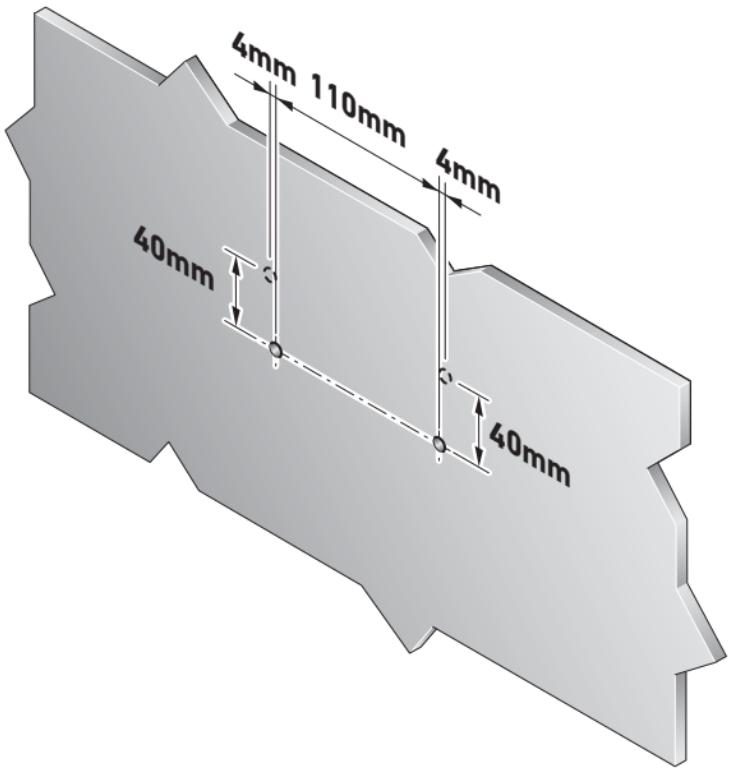
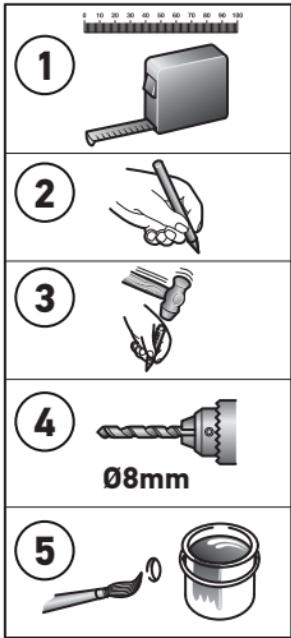
التركيب

ECE-R48
ECE-R6
ECE-R7

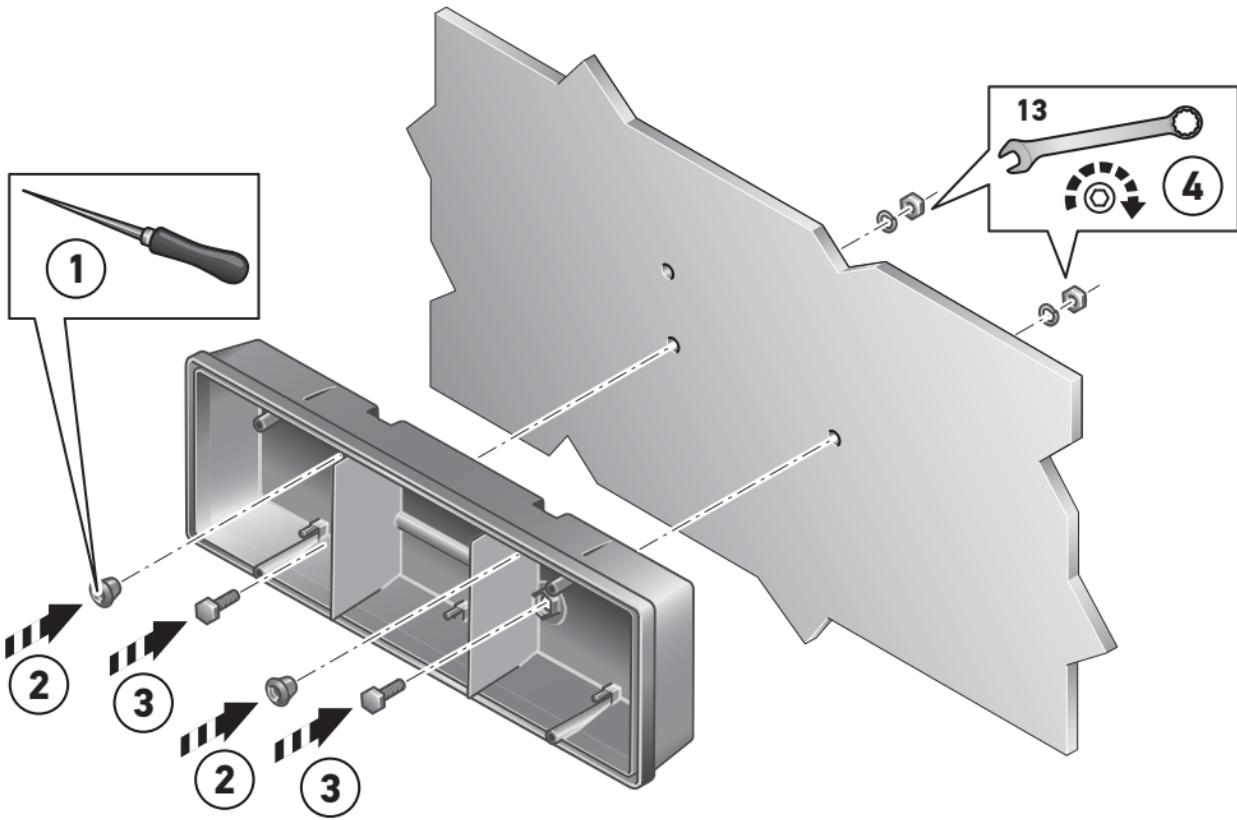




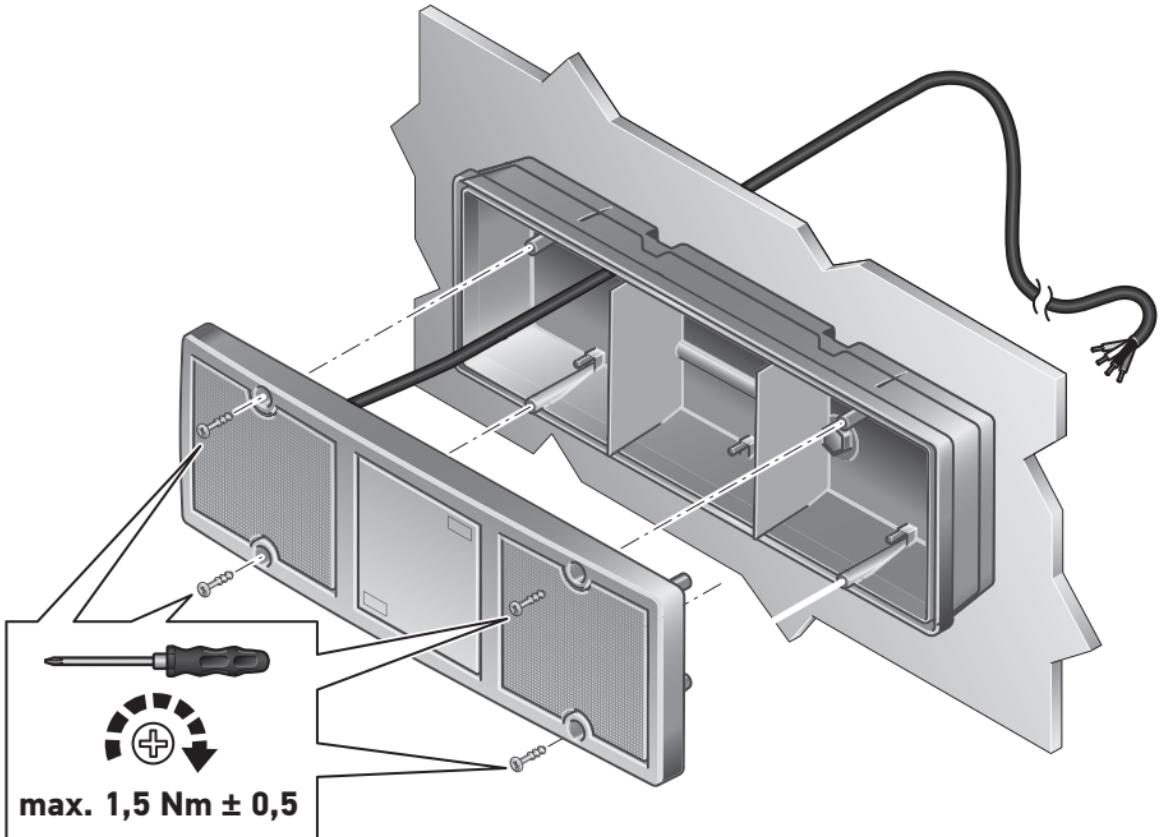




21



22



Elektrischer Anschluss
Electrical connection
Branchemeté électrique
Elektrisk anslutning
Elektrische aansluiting
Conexión eléctrica
Collegamento elettrico
Osaluettelo

Elektrické připojení
Elektrisk tilslutning
Ηλεκτρική σύνδεση
Elektromos csatlakoztatás
Połączenia elektryczne
Elektrisk tilkobling
Ligaçao eléctrica
Схема электрических соединений

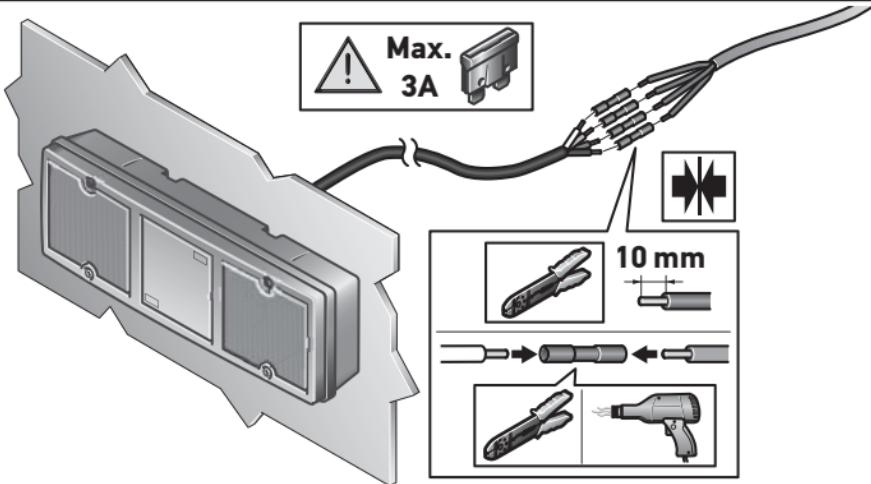
Elektrik bağlantı
电气连接
Sambungan elektrik
配線
전기 연결
การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า
الوصلة الكهربائية

	DE	EN	FR	SV	NL	ES	IT	FI
W	weiß	white	blanc	vit	wit	blanco	bianco	valkoinen
BR	braun	brown	marron	brun	bruin	marrón	marrone	ruskea
G	grün	green	vert	grön	groen	verde	verde	vihreä
R	rot	red	rouge	röd	rood	rojo	rosso	punainen

	CS	DA	EL	HU	PL	NO	PT	RU
W	bílá	hvid	λευκό	fehér	biały	Hvit	branco	белый
BR	hnědá	brun	καφέ	barna	brązowy	Brun	castanho	коричневый
G	zelená	grøn	πράσινο	zöld	zielony	Grønn	verde	зеленый
R	červená	rød	κόκκινο	piros	czerwony	Rød	vermelho	красный

Elektrischer Anschluss	Elektrické připojení	Elektrik bağlantısı
Electrical connection	Elektrisk tillslutning	电气连接
Branchemet électrique	Ηλεκτρική σύνδεση	Sambungan elektrik
Elektrisk anslutning	Elektromos csatlakoztatás	配線
Elektrische aansluiting	Połączenia elektryczne	전기 연결
Conexión eléctrica	Elektrisk tilkobling	การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า
Collegamento elettrico	Ligaçao eléctrica	الوصلة الكهربائية
Osaluettelo	Схема электрических соединений	

	TR	ZH	MS	JA	KO	TH	AR
W	beyaz	白色	putih	白	흰색	ขาว	أبيض
BR	kahverengi	棕色	coklat	茶色	갈색	น้ำตาล	بني
G	yeşil	绿色	hijau	緑	녹색	เขียว	أخضر
R	kırmızı	红色	merah	赤	적색	แดง	أحمر



- DE** Installation Beispiel
- EN** Example of installation
- FR** Exemple d'installation
- SV** Exempel på installation
- NL** Voorbeeld van een installatie
- ES** Ejemplo de instalación
- IT** Esempio di installazione
- FI** Esimerkki asennus

- CS** Příklad montáže
- DA** Monteringseksempel
- EL** Παράδειγμα τοποθέτησης
- HU** Szerelési példa
- PL** Przykład instalacji
- NO** Installasjonseksempel
- PT** Exemplo de instalação
- RU** Пример установки

- TR** Kurulum örneği
- ZH** 安装示例
- MS** Contoh pemasangan
- JA** 設置例
- KO** 설치 예
- TH** ตัวอย่างการติดตั้ง
- AR** مثال للتركيب

DE	Informationstext	27	CS	Informační text	31	TR	Bilgi Metni	35
EN	Information Text	27	DA	Informationstekst	31	ZH	信息文本	35
FR	Texte d'information	28	EL	Ενημερωτικό κείμενο	32	MS	Teks Maklumat	36
SV	Informationstext	28	HU	Információs szöveg	32	JA	説明文	36
NL	Informatie tekst	29	PL	Tekst informacyjny	33	KO	정보 텍스트	37
ES	Texto informativo	29	NO	Informasjonstekst	33	TH	รายละเอียดการติดตั้ง	37
IT	Informazioni	30	PT	Texto informativo	34	AR	38	نص المعلومات
FI	Ohjetekstit	30	RU	Информационный текст	34			

DE TECHNISCHE DATEN

Leuchte Funktion	Nenn-spannung	Spannungs-bereich	Eingangswerte	Zulässige Umgebungstemperatur	Schutzklasse IP 67
Schlusslicht	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40° C bis +50° C	Tauchfest
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Bremslicht	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C bis +50° C	Tauchfest
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Blinklicht	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40° C bis +50° C	
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

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

27

EN TECHNICAL DATA

Light Function	Nominal voltage	Range of voltage	Input values	Admissible ambient temperature	Class of protection IP 67
Tail light	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40°C up to +50°C	Submersible
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Stop light	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40°C up to +50°C	Submersible
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Turn indicator	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40°C up to +50°C	
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

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



DOCUMENT TECHNIQUE

Fonction feux	Tension nominale	Valeurs d'entrée	Valeurs d'entrée	Température ambiante admissible	Classe de protection IP 67
Feu arriere	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40°C à +50°C	Résistant à l'immersion
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Feu stop	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40°C à +50°C	Résistant à l'immersion
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Feu clignotant	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40°C à +50°C	Résistant à l'immersion
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

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

28



TEKNISKA DATA

Ljusfunktion	Märkspänning	Spänning-sområde	Ingångsvärden	Tillåten omgivnings-temperatur	Skyddsklass IP 67
Bakljus	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40°C upp till +50°C	Nedsänkningsbar
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Bromsljus	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40°C upp till +50°C	Nedsänkningsbar
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Blinkerljus	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40°C upp till +50°C	Nedsänkningsbar
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

Lampan får inte användas med växelspänning eller taktad likspänning!



TECHNISCHE GEGEVENS

Lichtfunctie	Nominale spanning	Spanningsbereik	Ingangswaarden	Toegestane omgevings-temperatuur	Beschermklasse IP 67
Achterlicht	12 V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40°C tot +50°C	Bestand tegen onderdompelen
	24 V		< 0,05 A < 1,3 W		
Remlicht	12 V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40°C tot +50°C	Bestand tegen onderdompelen
	24 V		< 0,24 A < 5,7 W		
Richtingaanwijzerlicht	12 V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40°C tot +50°C	Bestand tegen onderdompelen
	24 V		< 0,16 A < 3,9 W		

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

29



DATOS TÉCNICOS

Función de las luces	Tensión nominal	Margen de tensión	Valores de entrada	Temperatura ambiente admisible	Clase de protección IP 67
Luz trasera	12 V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40°C hasta +50°C	Resistente a las inmersiones en agua
	24 V		< 0,05 A < 1,3 W		
Luz de paro	12 V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40°C hasta +50°C	Resistente a las inmersiones en agua
	24 V		< 0,24 A < 5,7 W		
Luz del indicador de dirección	12 V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40°C hasta +50°C	Resistente a las inmersiones en agua
	24 V		< 0,16 A < 3,9 W		

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

IT

DATI TECNICI

Funzione luce	Tensione nominale	Intervallo di tensione	Valori di ingresso	Temperatura ambiente ammessa	Categoria di protezione IP 67
Luce di coda	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	da -40°C a +50°C	Resistente all'immersione
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Luce stop	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	da -40°C a +50°C	Resistente all'immersione
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Direzionalenze indicatore	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	da -40°C a +50°C	Resistente all'immersione
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

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

30

FI

TEKNISET TIEDOT

Valotoiminto	Nimellis-jännite	Jännitealue	Tuloarvot	Sallittu ympäristölämpötila	Kotelointiluokka IP 67
Takavalto	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40°C ... +50°C	Upotuksen kestävä
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Jarruvalto	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40°C ... +50°C	Upotuksen kestävä
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Vilkku	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40°C ... +50°C	Upotuksen kestävä
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

Valoa ei saa käyttää vaihtojännitteellä eikä tahdistetulla tasajännitteellä!



TECHNICKÉ ÚDAJE

Funkce světla	Jmenovité napětí	Rozsah napětí	Vstupní honoty	Maximální povolená teplota okolí	Třída krytí IP 67
Koncové světlo	12 V		< 0,08 A < 0,9 W	-40 °C až +50 °C	odolný proti ponorění do vody
	24 V		< 0,05 A < 1,3 W		
Brzdrově světlo	12 V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40 °C až +50 °C	odolný proti ponorění do vody
	24 V		< 0,24 A < 5,7 W		
Směrové světlo	12 V		< 0,27 A < 3,2 W	-40 °C až +50 °C	odolný proti ponorění do vody
	24 V		< 0,16 A < 3,9 W		

Používání svítilny se střídavým napájením nebo s taktovaným stejnosměrným napájením

31



TEKNISKE DATA

Lygtfunktion	Nominel spænding	Spændingsinterval	Indgangsværdier	Tilladt omgivelses-temperatur	Beskyttelsesklasse IP 67
Baglys	12 V		< 0,08 A < 0,9 W	-40° C til +50° C	Neddykningssikker
	24 V		< 0,05 A < 1,3 W		
Stoplys	12 V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C til +50° C	Neddykningssikker
	24 V		< 0,24 A < 5,7 W		
Blinklys	12 V		< 0,27 A < 3,2 W	-40° C til +50° C	Neddykningssikker
	24 V		< 0,16 A < 3,9 W		

Det er ikke tilladt at forsyne lygten med vekselspænding eller taktet jævnspænding!



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Λειτουργία φώτων	Ονομαστική τάση	Εύρος τάσης	Τιμές εισόδου	Επιτρεπτή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Κατηγορία προστασίας IP 67
Πίσω φως	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40° C έως +50° C	Αντοχή σε εμβάπτιση
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Φως φρένων	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C έως +50° C	Αντοχή σε εμβάπτιση
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Φως φλας	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40° C έως +50° C	Αντοχή σε εμβάπτιση
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

Η λειτουργία των φώτων με εναλλασσόμενη τάση ή χρονισμένη συνεχή τάση δεν επιτρέπεται!

32



MŰSZAKI ADATOK

Lámpafunkció	Névleges feszültség	Feszültség-tartomány	Bemeneti értékek	Megengedett környezeti hőmérséklet	Védeeltség: IP 67
Zárófény	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40° C és +50° C között	Vízbe merítés ellen védett
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Féklámpa	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C és +50° C között	Vízbe merítés ellen védett
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Irányjelző lámpa	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40° C és +50° C között	Vízbe merítés ellen védett
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

A lámpát tilos váltakozó feszültséggel vagy kapcsolóüzemű egyenfeszültséggel üzemeltetni!



DANE TECHNICZNE

Funkcja światła	Napięcie znamionowe	Zakres napięcia	Wartości wejściowe	Dopuszczalna temperatura otoczenia	Stopień ochrony IP 67
Tylne światło pozycyjne	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40° C do +50° C	Odporna na zanurzanie
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Światło hamowania	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C do +50° C	Odporna na zanurzanie
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Kierunkowskaz	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40° C do +50° C	Odporna na zanurzanie
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

Lampy nie wolno zasilać ze źródła napięcia przemiennego ani napięcia stałego impulsowego!

33



TEKNISET TIEDOT

Lyktens funksjon	Nominell spenning	Spanningsområde	Inngangsverdier	Godkjent temperatur i omgivelsene	Kapslingsklasse IP 67
Baklys	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40 °C til +50 °C	tåler neddykking i vann
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Bremselys	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40 °C til +50 °C	tåler neddykking i vann
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Blinklys	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40 °C til +50 °C	tåler neddykking i vann
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

Det er ikke tillatt å bruke lykten med vekselspenning eller pulsstyrt likespenning!

PT

DADOS TÉCNICOS

Função da lâmpada	Tensão nominal	Gama de tensão	Valores de entrada	Temperatura ambiente admissível	Classe de proteção IP 67
Luz de presença traseira	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40 °C até +50 °C	Resistente à imersão
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Luz dos travões	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40 °C até +50 °C	Resistente à imersão
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Luz de pisca	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40 °C até +50 °C	Resistente à imersão
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

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

34

RU

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функция лампы	Номинальное напряжение	Диапазон	Входные значения	Допустимая температура окружающей среды	Класс защиты IP 67
Задний габаритный свет	12V	9V - 36V	<0,08A <0,9W	от -40°C до +50°C	Устойчивость к погружению
	24V		<0,05A <1,3W		
Сигнал торможения	12V	9V - 36V	<0,38A <4,6W	от -40°C до +50°C	Устойчивость к погружению
	24V		<0,24A <5,7W		
Мигающий свет	12V	9V - 36V	<0,27A <3,2W	от -40°C до +50°C	Устойчивость к погружению
	24V		<0,16A <3,9W		

Работа лампы с переменным напряжением или импульсным постоянным напряжением недопустима!



TEKNİK VERİLER

Lamba fonksiyonu	Nominal gerilim	Gerilim aralığı	Giriş değerleri	İzin verilen ortam sıcaklığı	Koruma sınıfı IP 67
Kuyruk lambası	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40° C ile +50° C arası	Daldırma mukavemeti
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Sinyal lambası	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C ile +50° C arası	Daldırma mukavemeti
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Arka sis lambası	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40° C ile +50° C arası	Daldırma mukavemeti
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

Lambanın alternatif gerilimle veya darbeli DC gerilimle çalıştırılmasına izin verilmez!

35



技术数据

照明灯功能	额定电压	电压范围	输入值	允许环境温度	防护等级
尾灯	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40° C 到 +50° C	防水
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
制动灯	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C 到 +50° C	防水
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
闪光灯	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40° C 到 +50° C	防水
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

照明灯禁止使用交流电或脉冲直流电！



DATA TEKNIKAL

Fungsi Lampu	Voltan nominal	Julat voltan	Nilai input	Suhu ambien boleh terima	Kelas perlindungan IP 67
Lampu belakang	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40° C hingga +50° C	Boleh tenggelam
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
Lampu brek	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C hingga +50° C	Boleh tenggelam
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
Penunjuk belok	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40° C hingga +50° C	Boleh tenggelam
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

Tidak dibenarkan mengendalikan lampu menggunakan voltan ulang-alik atau voltan terus berjam!

36



技術データ

ランプ機能	公称電圧	電圧範囲	输入电压	許容周囲温度	保護構造 IP 67
テールランプ	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40° C ~ +50° C	潜水可能
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
ブレーキランプ	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C ~ +50° C	潜水可能
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
プリンカーランプ	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40° C ~ +50° C	潜水可能
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

ランプを交流電圧またはパルス直流電圧で運用することは許されていません！

KO 기술 데이터

조명 기능	정격 전압	전압 범위	입력값	허용된 주위 온도	보호 등급
후미등	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40°C ~ +50°C	수중에서 작동
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
제동등	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40°C ~ +50°C	수중에서 작동
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
방향지시등	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40°C ~ +50°C	수중에서 작동
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

AC 또는 DC 스위치 모드로 작동하는 조명은 허용되지 않습니다!

37

TH ข้อมูลทางเทคนิค

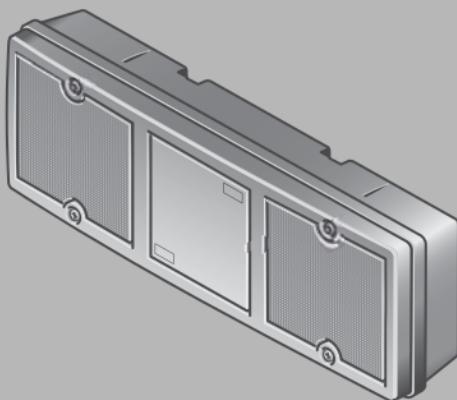
การทำงานของไฟ	แรงดันไฟฟ้าที่ระบบ	ช่วงของแรงดันไฟฟ้า	ค่าอินพุต	อุณหภูมิ周围ที่ยอมรับได้	ประเภทการป้องกัน IP 67
ไฟท้าย	12V	9V - 36V	< 0,08 A < 0,9 W	-40° C ถึง +50° C	แข็งน้ำได้
	24V		< 0,05 A < 1,3 W		
ไฟหยุด	12V	9V - 36V	< 0,38 A < 4,6 W	-40° C ถึง +50° C	แข็งน้ำได้
	24V		< 0,24 A < 5,7 W		
ไฟเลี้ยว	12V	9V - 36V	< 0,27 A < 3,2 W	-40° C ถึง +50° C	แข็งน้ำได้
	24V		< 0,16 A < 3,9 W		

ห้ามใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับหรือแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงที่ใช้สัญญาณนาฬิกา!

فئة الحماية IP 67	درجة درارة الجو المسموح بها	قيم الدخل	مدى الجهد	الجهد الاسمي	المصباح الوظيفة
يمكن تعريضه للمياه	من -40°C إلى $+50^{\circ}\text{C}$	$< 0,08\text{ A} < 0,9\text{ W}$	9V - 36V	12V	الضوء الخلفي
		$< 0,05\text{ A} < 1,3\text{ W}$		24V	
		$< 0,38\text{ A} < 4,6\text{ W}$		12V	ضوء المكابح
		$< 0,24\text{ A} < 5,7\text{ W}$		24V	
		$< 0,27\text{ A} < 3,2\text{ W}$		12V	الضوء الوماض
		$< 0,16\text{ A} < 3,9\text{ W}$		24V	

غير مسموح بتشغيل اللامبات بواسطة تيار متعدد أو تيار متعدد عن طريق مهابيّة للجهد!

DE Beleuchtungsanlage auf einwandfreie Funktion hin prüfen.	CS Zkontrolujte, zda osvětlovací systém bezvadně funguje.	TR Aydınlatma sistemin mükemmel çalıştığını kontrol edin.
EN Check that the lighting system is working perfectly.	DA Kontroller, at lygterne fungerer korrekt.	ZH 检查照明系统是否正常工作。
FR Contrôler le bon fonctionnement de l'installation d'éclairage.	EL Ελέγξτε αν το σύστημα φωτισμού λειτουργεί αψογά.	MS Periksa bahawa sistem lampu berfungsi dengan sempurna.
SV Kontrollera att ljussystemet fungerar felfritt.	HU Ellenőrizze a világítás kifogástalan működését.	JA ライティングシステムが問題なく機能するか点検してください。
NL Controleer of de verlichting goed functioneert.	PL Sprawdź, czy układ oświetlenia działa prawidłowo.	KO 조명 시스템이 올바로 작동하는지 확인하십시오.
ES Comprobar que el sistema de iluminación funciona impecablemente.	NO Kontroller at lysystemet fungerer som det skal.	TH ตรวจสอบว่าระบบไฟทำงานเป็นปกติ
IT Controllare la perfetta funzionalità dell'impianto di illuminazione.	PT Verifique que o sistema de iluminação está a funcionar bem.	AR تأكيد أن مجموعة الأضواء تعمل بشكل صحيح
FI Tarkasta valaistus-järjestelmän toiminta.	RU Убедитесь в том, что система освещения работает безупречно.	



HELLA KGaA Hueck & Co.

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt/Germany

www.hella.com

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
460 962-41 /04.15