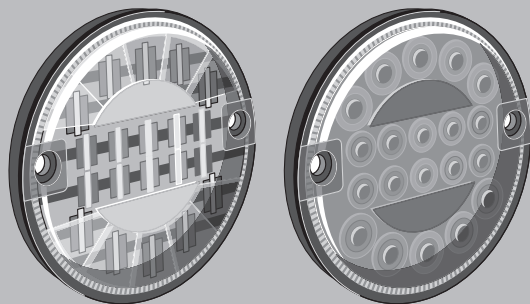


HELLA  
VALUEFIT



## MODULAR LED LIGHTING SERIES

MONTAGEANLEITUNG  
INSTALLATION INSTRUCTION  
INSTRUCTIONS DE MONTAGE  
MONTERINGSANVISNING  
MONTAGEHANDLEIDING  
INSTRUCCIONES DE MONTAJE  
ISTRUZIONI 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  
คำแนะนำในการติดตั้ง

تعليمات التركيب



DE Vor Steinschlag geschützt montieren!  
 EN Mount protected against stone chipping!  
 FR Monter à l'abri des chutes de pierres!  
 SV Montera skyddat från stenskott!  
 NL Tegen steenslag beschermd monteren!  
 ES ¡Montar de manera que quede protegido ante la acción de la gravilla!



IT Montare in modo che sia protetto dall'urto di pietre!  
 FI Asenna suojaan kiveniskuilta!  
 CS Montujte na místo chráněné proti odlétajícím kamínky!

DA Skal monteres beskyttet mod stenslag!  
 EL Τοποθετήστε τα με προστασία από κρούση πέτρας!  
 HU Kőfelverődés ellen védetten szerelje fel!  
 PL Zamontować z zapewnieniem ochrony przed uderzeniami kamieni!

NO Skal monteres beskyttet mot steinslag!  
 PT Montar de forma protegida contra a projeção de gravilha!

RU Монтировать с защитой от обрушения каменных обломков!

TR Taş çarpmalarından korunmuş şekilde monte edin!

ZH 请采取措施防止飞石撞击！

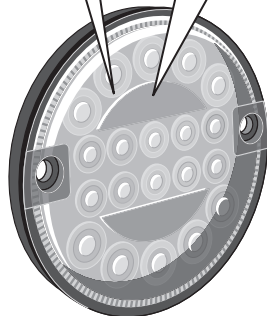
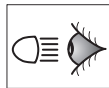
MS Alat paut dilindungi daripada sumbing yang disebabkan oleh batu!

JA 落石から守られた状態で取り付けてください！

KO 낙석으로부터 보호되도록 설치하십시오!

TH ติดตั้งเพื่อป้องกันเศษหิน!

AR احرص على تركيب الكشاف بحيث يكون محميا من التعرض لصدما الحجاره.



DE

**PRODUKTHAFTUNG**

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

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 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.

FI

**TUOTEVASTUUS**

- 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 kysymyksiä tai asennusongelmia, soita HELLA-asiakaspalveluun, tukkukauppiaille 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 příložené 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 obraťte 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.
- Kérdések 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 driftsbestemmelsene 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.

RU

**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.

TR

**ÜRÜN SORUMLULUĞU**

- Dışa montaj, içe montaj ve işleme ilişkin 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.

ZH

**产品责任**

- 请注意并遵守所在国家的加装、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外观的修改权利。
- 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 pengubahsuaian 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いいたします。

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**

- ต้องศึกษาและปฏิบัติตามข้อบังคับในการติดตั้ง การประกอบ และการปฏิบัติงานอยู่เสมอ
- โปรดอ่านคำแนะนำและบันทึกด้านความปลอดภัยทั้งหมดก่อนใช้งานอุปกรณ์
- เราขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนทางเทคนิคและสมบัติเชิงแสงระหว่างการปรับปรุงผลิตภัณฑ์
- โดยเฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่ของแทหรือชิ้นส่วนอะไหล่ที่ได้รับการรับรองจาก HELLA เท่านั้น
- หากคุณมีข้อสงสัยหรือปัญหาในการติดตั้ง โปรดโทรมายังฝ่ายบริการลูกค้าของ HELLA ผู้ขายส่ง หรือผู้รถยนต์ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

**المسؤولية عن المنتج****AR**

- يجب الالتزام باللوائح المحلية السارية فيما يتعلق بالتركيب في الخارج أو في الداخل وبوائح التشغيل.
- قبل استعمال الجهاز احرص على قراءة جميع الكتيبات 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 باستخدامها.
- إذا كان لديك أسئلة، أو إذا واجهت مشكلة أثناء التركيب، تفضل بالاتصال بمركز خدمة HELLA، أو بتاجر الجملة أو توجه إلى الورشة الفنية التي تتعامل معها.

**DE** Technische Änderungen vorbehalten

**EN** Subject to alteration without notice

**FR** Sous réserve de modifications techniques

**SV** Vi reserverar oss för tekniska ändringar

**NL** Technische wijzigingen voorbehouden

**ES** Reservadas modificaciones técnicas

**IT** Con riserva di modifiche tecniche

**FI** Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

**CS** Technické změny vyhrazeny

**DA** Ret til ændringer forbeholdes uden forudgående meddelelse

**EL** Με επιφύλαξη αλλαγών χωρίς προειδοποίηση

**HU** Műszaki változtatások joga fenntartva

**PL** Podlega zmianom bez powiadomiania

**NO** Endringer kan forekomme uten varsel

**PT** Sujeitas a alteração sem aviso prévio

**RU** Компания оставляет за собой право на внесение изменений без дополнительного уведомления

**TR** Önceden bilgi vermeksizin değiştirilebilir

**ZH** 如有变动，恕不另行通知

**MS** Tertakluk kepada pindaan tanpa notis

**JA** 内容は変更される場合があります

**KO** 고지 없이 변경될 수 있음

**TH** อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

**AR** نحفظ بحق إجراء تغييرات فنية دون إخطار مسبق

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

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

**Simgelerin açıklamaları**  
**符号说明**  
**Simbol Penjelasan**  
**記号の説明**  
**설명 기호**  
**สัญลักษณ์แสดงคำอธิบาย**  
**شرح الرموز**



|           |            |               |                                 |                                    |
|-----------|------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>DE</b> | Richtig    | Falsch        | Positionspfeil                  | Bewegungspfeil                     |
| <b>EN</b> | Correct    | Incorrect     | Location/Position Arrow         | Movement Arrow                     |
| <b>FR</b> | Correct    | Incorrect     | Flèche de Position              | Flèche indiquant sens du vouvement |
| <b>SV</b> | Rätt       | Fel           | Positionspil                    | Rörelsepil                         |
| <b>NL</b> | Goed       | Fout          | Lokatie/Positie pijl            | Richtingspijl                      |
| <b>ES</b> | Correcto   | Erróneo       | Flecha de posición              | Flecha de movimiento               |
| <b>IT</b> | Giusto     | Sbagliato     | Freccia di posizione            | Freccia di movimentov              |
| <b>FI</b> | Oikein     | Väärin        | Paikannusnuoli                  | Liikesuuntanuoli                   |
| <b>CS</b> | Správně    | Nesprávně     | Šipka indikující umístění       | Šipka indikující pohyb             |
| <b>DA</b> | Rigtigt    | Forkert       | Positionspil                    | Bevægelsespil                      |
| <b>EL</b> | Σωστό      | Λάθος         | Βέλος σημείου/θέσης             | Βέλος κίνησης                      |
| <b>HU</b> | Helyes     | Helytelen     | Pozíció                         | Mozgatás iránynya                  |
| <b>PL</b> | Prawidłowo | Nieprawidłowo | Strzałka lokalizacji/położenia  | Strzałka ruchu                     |
| <b>NO</b> | Riktig     | Feil          | Retningspil                     | Bevegelsespil                      |
| <b>PT</b> | Correcto   | Incorrecto    | Seta de localização/posição     | Seta de movimento                  |
| <b>RU</b> | Правильно  | Неправильно   | Расположение/позиция по стрелке | Движение по стрелке                |
| <b>TR</b> | Doğru      | Yanlış        | Yer/Konum Oku                   | Hareket Oku                        |
| <b>ZH</b> | 正确         | 错误            | 位置指示箭头                          | 移动方向指示箭头                           |
| <b>MS</b> | Betul      | Salah         | Anak Panah Lokasi/Kedudukan     | Anak Panah Pergerakan              |
| <b>JA</b> | 正          | 誤             | 場所/位置を示す矢印                      | 動きを示す矢印                            |
| <b>KO</b> | 올바름        | 잘못됨           | 위치 화살표                          | 이동 화살표                             |
| <b>TH</b> | ถูกต้อง    | ไม่ถูกต้อง    | ลูกศรบอกตำแหน่ง                 | ลูกศรแสดงการเคลื่อนที่             |
|           | صحيح       | خطأ           | م الموضع/المكان ههس             | م اتجاه الحركة ههس                 |

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

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

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

تحذير



**Abklemmen**  
**Disconnect**  
**Déconnecter**  
**Koppla los**  
**Demonteren**  
**Desconectar**  
**Staccare**  
**Irrota**  
**Odpojte/rozpojte**  
**Afbryd**  
**Αποσύνδεση**  
**Szétválasztás**  
**Rozłącz**  
**Koble fra**  
**Desligar**  
**Отсоединить**  
**Bağlantıyı Kes**  
**断开连接**  
**Tanggalkan**  
**外す**  
**분리**  
**ตัดการเชื่อมต่อ**

افصل



**Verbinden**  
**Connect**  
**Connecter**  
**Ansult**  
**In elkaar**  
**Conectar**  
**Collegare**  
**Yhdistä**  
**Připojte/propojte**  
**Tilslut**  
**Σύνδεση**  
**Csatlakoztatás**  
**Połącz**  
**Koble til**  
**Ligar**  
**Соединить**  
**Bağlan**  
**连接**  
**Sambung**  
**接続**  
**연결**  
**เชื่อมต่อ**

وصل



**Siehe**  
**Look/See**  
**Voir**  
**Se**  
**Kijkken naar**  
**Ver**  
**Vedere**  
**Katso**  
**Viz**  
**Se**  
**Βλέπετε/Βλ.**  
**Lásd**  
**Zobacz/patrz**  
**Se**  
**Ver**  
**См.**  
**Bak/Gör**  
**查看**  
**Lihat**  
**注意/参照**  
**관찰**  
**มอง/เห็น**

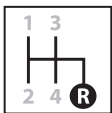
انظر **AR**

Zeichenerklärung  
Explanation symbols  
Explication des symboles  
Symbolförklaring  
Legenda  
Aclaración de símbolos  
Legenda  
Piirokseen selitys

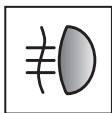
Vysvětlení symbolů  
Forklaring af symboler  
Ερμηνεία συμβόλων  
Szimbólummagyarázat  
Objasňenie symboli  
Symbolforklaring  
Símbolos de explicação  
Пояснения к символам

Simgelerin açıklamaları  
符号说明  
Simbol Penjelasan  
記号の説明  
설명 기호  
สัญลักษณ์แสดงคำอธิบาย  
شرح الرموز

DE  
EN  
FR  
SV  
NL  
ES  
IT  
FI  
CS  
DA  
EL  
HU  
PL  
NO  
PT  
RU  
TR  
ZH  
MS  
JA  
KO  
TH



Rückfahrlicht  
Reverse  
Feu de recul  
Omvänd  
Reverse  
Inversa  
Inversione  
Peruutusvalo  
Couvaci světlo  
Baklys  
Φως οπισθοπορείας  
Tolatólámpa  
Światło cofania  
Ryggelys  
Luz de marcha-atr.s  
Свет фары заднего хода  
Geri vites lambası  
倒车灯  
Undur  
バックアップランプ  
후진등  
ไฟถอยหลัง  
ضوء الرجوع للخلف



Nebelschlussleuchte  
Rear fog lamps  
Le feu AR de brouillard  
Dimbaklykta  
Mistachterlicht  
La luz trasera para niebla  
Fanale retronebbia  
Takasumuvalon  
Zadní mlhové světlo  
Tågebaglygte  
Πίσω φως ομίχλης  
Hátsó ködlámpa  
Tylna lampa przeciwmgłowa  
Tåkebaklykt  
Luz traseira de nevoeiro  
Задний фонарь с противотуманным светом  
Arka sis lambası  
后雾灯  
Lampu kabut belakang  
リヤフォグランプ  
안개등  
ไฟตัดหมอกหลัง

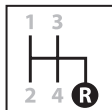
Lieferumfang  
Scope of delivery  
Fourniture  
Leveransomfattning  
Leveringsomvang  
Alcance de suministro  
Contenuto della confezione  
Toimituksen sisältö

Rozsah dodávky  
Indhold  
Εύρος παράδοσης  
A csomag tartalma  
Elementy zestawu  
Leveringsomfang  
Volume de fornecimento  
Комплект поставки

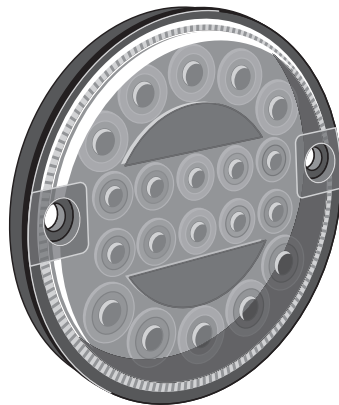
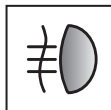
Teslimat kapsami  
交付范围  
Skop pengantaran  
製品に含まれているもの  
제공 내용  
ชิ้นส่วนที่ให้มา

الأجزاء الموزّعة

2ZR 357.026-04



2NE 357.026-03



Lieferumfang / Zubehör  
Scope of delivery / Accessories  
Furniture / Accessories  
Leveransomfattning / Tillbehör  
Leveringsomvang / Toebehoren  
Alcance de suministro / Accesorios  
Contenuto della confezione / Accessori  
Toimituksen sisältö / Lisätarvikkeet

Rozsah dodávky / Příslušenství  
Indhold / Tilbehør  
Εύρος παράδοσης / Εξαρτήματα  
A csomag tartalma / Tartozékok  
Elementy zestawu / Akcesoria  
Leveringsomfang / Tilbehør  
Volume de fornecimento / Acessórios  
Комплект поставки / Принадлежности

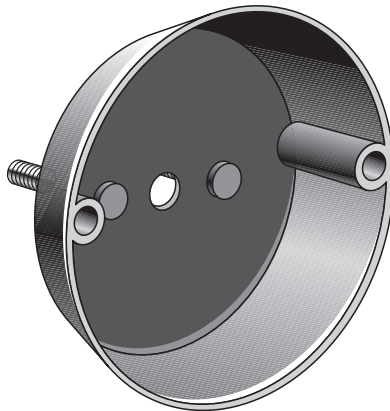
Teslimat kapsami / Aksesuarlar  
交付范围 / 附件  
Skop penghantaran / Aksesori  
製品に含まれているもの / 付属品  
제공 내용 / 액세서리  
ชิ้นส่วนที่นำมา / ชิ้นส่วนเสริม  
الأجزاء التكميلية

8JS 711 683-821



3A

9BG 357.026-101

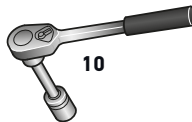
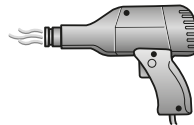
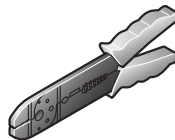
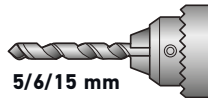
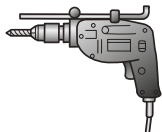
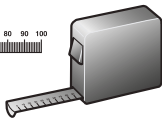
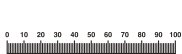




**Benötigte Montagewerkzeuge**  
Installation tools required  
Outils de montage requis  
Nödvändiga monteringsverktyg  
Benodigde montagewerktuigen  
Herramientas de montaje necesarias  
Attrezzi necessari per il montaggio  
Tarvittavat asennustyökalut

**Potřebné montážní nástroje**  
Nødvendigt monteringsværktøj  
Απαιτούμενα 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



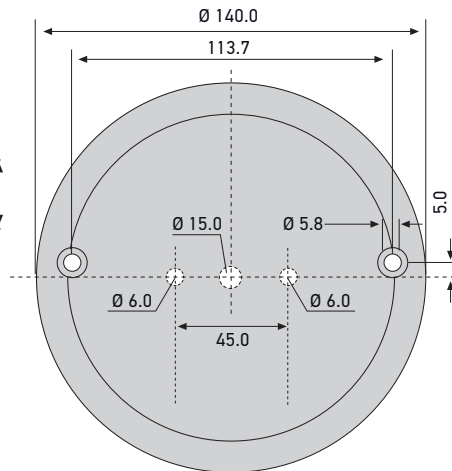
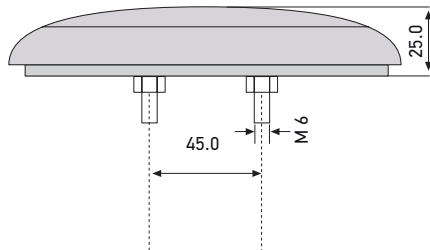
Montage  
Mounting  
Montage Général  
Montering  
Montage  
Montaje  
Montaggio  
Asennus

Montáž  
Placering  
Τοποθέτηση  
Szerelés  
Mocowanie  
Montering  
Montagem  
Montagem  
Монтаж

Montaj  
安装  
Pemasangan  
取り付け  
장착  
การติดตั้ง

التركيب

2ZR 357.026-04  
2NE 357.026-03

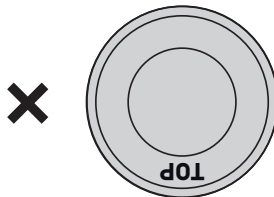
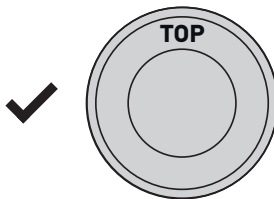
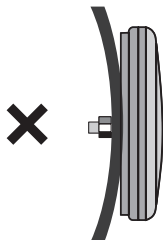
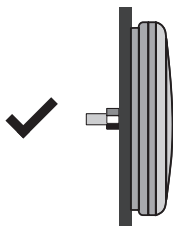


Montage  
Mounting  
Montage Général  
Montering  
Montage  
Montaje  
Montaggio  
Asennus

Montáž  
Placering  
Τοποθέτηση  
Szerelés  
Mocowanie  
Montering  
Montagem  
Монтаж

Montaj  
安装  
Pemasangan  
取り付け  
장착  
การติดตั้ง

التركيب

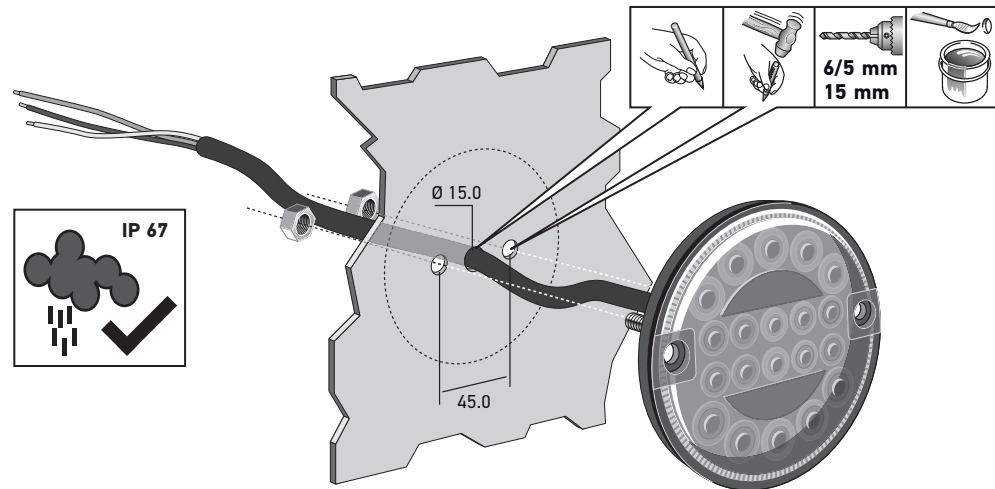


Montage  
Mounting  
Montage Général  
Montering  
Montage  
Montaje  
Montaggio  
Asennus

Montáž  
Placering  
Τοποθέτηση  
Szerelés  
Mocowanie  
Montering  
Montagem  
Монтаж

Montaj  
安装  
Pemasangan  
取り付け  
장착  
การติดตั้ง

التركيب



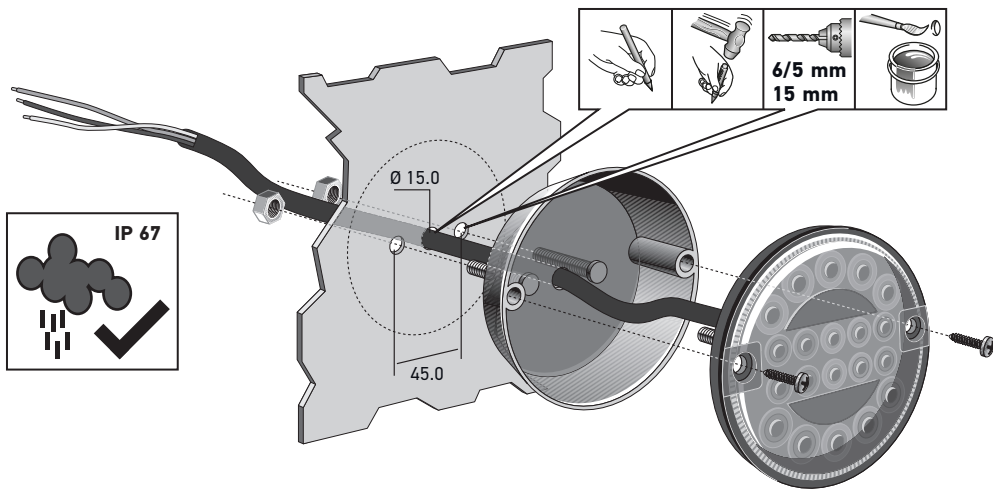
Montage  
Mounting  
Montage Général  
Montering  
Montage  
Montaje  
Montaggio  
Asennus

Montáž  
Placering  
Τοποθέτηση  
Szerelés  
Mocowanie  
Montering  
Montagem  
Montagem  
Монтаж

Montaj  
安装  
Pemasangan  
取り付け  
장착  
การติดตั้ง

التركيب

21



Montage  
Mounting  
Montage Général  
Montering  
Montage  
Montaje  
Montaggio  
Asennus

Montáž  
Placering  
Τοποθέτηση  
Szerelés  
Mocowanie  
Montering  
Montagem  
Монтаж

Montaj  
安装  
Pemasangan  
取り付け  
장착  
การติดตั้ง

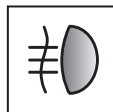
التركيب



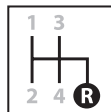
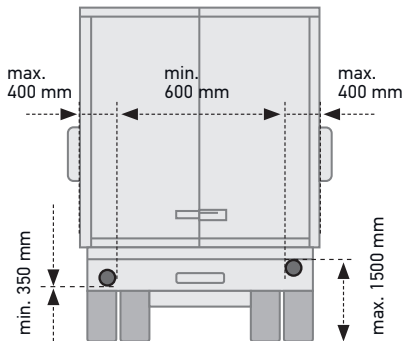
ECE R-48



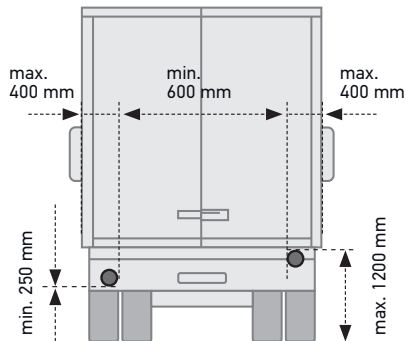
23



2NE 357.026-03



2ZR 357.026-04



**DE** Auf jeden Fall müssen aber die landesspezifischen Gesetze eingehalten werden.

**EN** It is however essential that country-specific laws are observed.

**FR** Dans tous les cas, la législation spécifique à chaque pays doit être respectée.

**SV** Nationella lagar måste alltid följas.

**NL** Houd u te allen tijde aan de ter plaatse geldende wetgeving.

**ES** En todos los casos deberán cumplirse las leyes específicas para cada país.

**IT** In ogni caso bisogna rispettare le leggi specifiche del Paese.

**FI** Maakohtaisia lakeja on noudatettava joka tapauksessa.

**CS** Je nezbytné dodržovat právní předpisy platné v daném státě.

**DA** De enkelte landes lovgivning skal altid overholdes.

**EL** Ωστόσο σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρούνται οι νόμοι της εκάστοτε χώρας.

**HU** A nemzeti törvényeket azonban mindenképp be kell tartani.

**PL** Niemniej jednak należy bezwzględnie przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.

**NO** Det er imidlertid påkrevd at det gjeldende lovverket i landet følges.

**PT** Porém, é essencial que a legislação do país seja observada.

**RU** Тем не менее, необходимо учитывать особенности местного законодательства.

**TR** Ancak, her ülkede yürürlükteki yasalara uygunluk sağlamak gereklidir.

**ZH** 最为重要的是，需要遵守国家/地区特定的交通法规。

**MS** Walau bagaimanapun, undangundang khusus negara hendaklah dipatuhi.

**JA** ただし、各国で定められている法律を必ず守ってください。

**KO** 그러나 반드시 해당 국가의 법률을 준수해야 합니다.

**TH** ทั้งนี้ ต้องศึกษากฎหมายเฉพาะประเทศประกอบ.

وفي جميع الأحوال يجب مراعاة القوانين المحلية السارية.

**AR**

Elektrischer Anschluss  
 Electrical connection  
 Branchement électrique  
 Elektrisk anslutning  
 Elektrische aansluiting  
 Conexión eléctrica  
 Collegamento elettrico  
 Osaluuttelo

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

Elektrik bağlantısı  
 电气连接  
 Sambungan elektrik  
 配線  
 전기 연결  
 การเชื่อมตอระบบไฟฟ้า  
 رابطة هالوصلة الك

DE  
 EN  
 FR  
 SV  
 NL  
 ES  
 IT  
 FI  
 CS  
 DA  
 EL  
 HU  
 PL  
 NO  
 PT  
 RU  
 TR  
 ZH  
 MS  
 JA  
 KO  
 TH



grün  
 green  
 vert  
 grön  
 groen  
 verde  
 verde  
 vihreä  
 zelená  
 grøn  
 πράσινο  
 zöld  
 zielony  
 Grønn  
 verde  
 зеленый  
 yeşil  
 绿色  
 hijau  
 緑  
 녹색  
 เขียว

أخضر



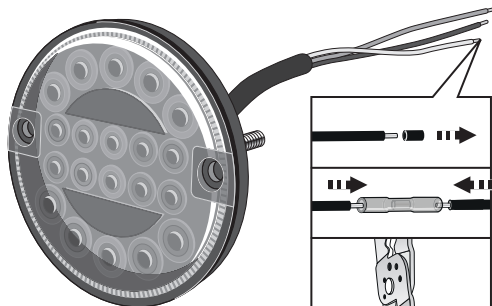
rot  
 red  
 rouge  
 röd  
 rood  
 rajó  
 rosso  
 punainen  
 červená  
 rød  
 κόκκινος  
 piros  
 czerwony  
 rød  
 vermelho  
 красный  
 kırmızı  
 红色  
 merah  
 赤  
 적색  
 แดง

أحمر

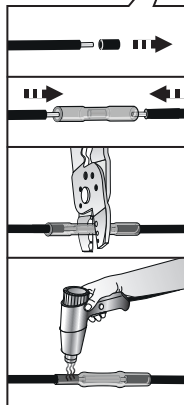


blau  
 blue  
 bleu  
 blå  
 blauw  
 azul  
 azzurro  
 sininen  
 modrá  
 blå  
 μπλε  
 kék  
 niebieski  
 blå  
 azul  
 синий  
 mavi  
 蓝色  
 biru  
 靑  
 청색  
 ฟ้าเงิน

أزرق AR



max.  
 3A





**DE TECHNISCHE DATEN**

| Nenn Spannung | Spannungs-<br>bereich | Eingangswerte       | zulässige<br>Umgebungstemperatur | Schutzklasse<br>IP 67 |
|---------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
|               |                       | Rückfahrlicht       |                                  |                       |
| 12 V          | 10 V - 30 V           | 0,5 A - 6 W         | -40° C bis +50° C                | Tauchfest             |
| 24 V          |                       | 0,25 A - 6 W        |                                  |                       |
|               |                       | Nebelschlussleuchte |                                  |                       |
| 12 V          |                       | 0,33 A - 4 W        |                                  |                       |
| 24 V          |                       | 0,16 A - 4 W        |                                  |                       |

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

**EN TECHNICAL DATA**

| Nominal voltage | Range of<br>voltage | Input values   | Admissible ambient<br>temperature | Class of protection<br>IP 67 |
|-----------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
|                 |                     | Reverse        |                                   |                              |
| 12 V            | 10 V - 30 V         | 0,5 A - 6 W    | -40°C up to +50°C                 | Submersible                  |
| 24 V            |                     | 0,25 A - 6 W   |                                   |                              |
|                 |                     | Rear fog lamps |                                   |                              |
| 12 V            |                     | 0,33 A - 4 W   |                                   |                              |
| 24 V            |                     | 0,16 A - 4 W   |                                   |                              |

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

**FR DOCUMENT TECHNIQUE**

| Tension nominale | Valeurs d'entrée | Valeurs d'entrée        | Température ambiante admissible | Classe de protection IP 67 |
|------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|
|                  |                  | Feu de recul            |                                 |                            |
| 12 V             | 10 V - 30 V      | 0,5 A - 6 W             | -40°C à +50°C                   | Résistant à l'immersion    |
| 24 V             |                  | 0,25 A - 6 W            |                                 |                            |
|                  |                  | Le feu AR de brouillard |                                 |                            |
| 12 V             |                  | 0,33 A - 4 W            |                                 |                            |
| 24 V             |                  | 0,16 A - 4 W            |                                 |                            |

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

**SV TEKNISKA DATA**

| Märkspänning | Spänningssområde | Ingångsvärden | Tillåten omgivningstemperatur | Skyddsklass IP 67 |
|--------------|------------------|---------------|-------------------------------|-------------------|
|              |                  | Omvänd        |                               |                   |
| 12 V         | 10 V - 30 V      | 0,5 A - 6 W   | -40°C upp till +50°C          | Nedsänkingsbar    |
| 24 V         |                  | 0,25 A - 6 W  |                               |                   |
|              |                  | Dimbaklykta   |                               |                   |
| 12 V         |                  | 0,33 A - 4 W  |                               |                   |
| 24 V         |                  | 0,16 A - 4 W  |                               |                   |

**Lampan får inte användas med växelspanning eller taktad likspänning!**

**NL TECHNISCHE GEGEVENS**

| Nominale spanning | Spanningsbereik | Ingangswaarden  | Toegestane omgevings-temperatuur | Beschermklasse IP 67        |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------|
|                   |                 | Reverse         |                                  |                             |
| 12 V              | 10 V - 30 V     | 0,5 A - 6 W     | -40°C tot +50°C                  | Bestand tegen onderdompelen |
| 24 V              |                 | 0,25 A - 6 W    |                                  |                             |
|                   |                 | Mistachterlicht |                                  |                             |
| 12 V              |                 | 0,33 A - 4 W    |                                  |                             |
| 24 V              |                 | 0,16 A - 4 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 67            |
|-----------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
|                 |                   | Inversa                    |                                |                                      |
| 12 V            | 10 V - 30 V       | 0,5 A - 6 W                | -40°C hasta +50°C              | Resistente a las inmersiones en agua |
| 24 V            |                   | 0,25 A - 6 W               |                                |                                      |
|                 |                   | La luz trasera para niebla |                                |                                      |
| 12 V            |                   | 0,33 A - 4 W               |                                |                                      |
| 24 V            |                   | 0,16 A - 4 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 67 |
|-------------------|------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                   |                        | Inversione         |                              |                               |
| 12 V              | 10 V - 30 V            | 0,5 A - 6 W        | da -40°C a +50°C             | Resistente all'immersione     |
| 24 V              |                        | 0,25 A - 6 W       |                              |                               |
|                   |                        | Fanale retronebbia |                              |                               |
| 12 V              |                        | 0,33 A - 4 W       |                              |                               |
| 24 V              |                        | 0,16 A - 4 W       |                              |                               |

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

**FI TEKNISET TIEDOT**

| Nimellisjännite | Jännitealue | Tuloarvot     | Sallittu ympäristölämpötila | Kotelointiluokka IP 67 |
|-----------------|-------------|---------------|-----------------------------|------------------------|
|                 |             | Peruutusvalo  |                             |                        |
| 12 V            | 10 V - 30 V | 0,5 A - 6 W   | -40°C ... +50°C             | Upotuksen kestävä      |
| 24 V            |             | 0,25 A - 6 W  |                             |                        |
|                 |             | Takasumuvalon |                             |                        |
| 12 V            |             | 0,33 A - 4 W  |                             |                        |
| 24 V            |             | 0,16 A - 4 W  |                             |                        |

**Valoa ei saa käyttää vaihtojännitteellä eikä tahdistetulla tasajännitteellä!**

**CS TECHNICKÉ ÚDAJE**

| Jmenovité napětí | Rozsah napětí | Vstupní hodnoty     | Maximální povolená teplota okolí | Stupeň krytí IP 67            |
|------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                  |               | Couvací světlo      |                                  |                               |
| 12 V             | 10 V - 30 V   | 0,5 A - 6 W         | -40 °C až +50 °C                 | odolný proti ponoření do vody |
| 24 V             |               | 0,25 A - 6 W        |                                  |                               |
|                  |               | Zadní mlhové světlo |                                  |                               |
| 12 V             |               | 0,33 A - 4 W        |                                  |                               |
| 24 V             |               | 0,16 A - 4 W        |                                  |                               |

**Používání svítidel se střídavým napájením nebo s taktovaným stejnosměrným napájením není povoleno!**

**DA TEKNISKE DATA**

| Nominal spænding | Spændings-interva | Indgangsværdier | Tilladt omgivelsestemperatur | Beskyttelsesklasse IP 67 |
|------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|
|                  |                   | Baklys          |                              |                          |
| 12 V             | 10 V - 30 V       | 0,5 A - 6 W     | -40° C til +50° C            | Neddykningssikker        |
| 24 V             |                   | 0,25 A - 6 W    |                              |                          |
|                  |                   | Tågebaglygte    |                              |                          |
| 12 V             |                   | 0,33 A - 4 W    |                              |                          |
| 24 V             |                   | 0,16 A - 4 W    |                              |                          |

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

**EL** ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| Όνομαστική τάση | Εύρος τάσης | Τιμές εισόδου     | Επιτρεπτή θερμοκρασία περιβάλλοντος | Κατηγορία προστασίας IP 67 |
|-----------------|-------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|                 |             | Φως οπισθοπορείας |                                     |                            |
| 12 V            | 10 V - 30 V | 0,5 A - 6 W       | -40° C έως +50° C                   | Αντοχή σε εμβάπτιση        |
| 24 V            |             | 0,25 A - 6 W      |                                     |                            |
|                 |             | Πίσω φως ομίχλης  |                                     |                            |
| 12 V            |             | 0,33 A - 4 W      |                                     |                            |
| 24 V            |             | 0,16 A - 4 W      |                                     |                            |

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

**HU** ΜŪΣΖΑΚΙ ΑΔΑΤΟΚ

| Névleges feszültség | Feszültség-tartomány | Bemeneti értékek | Megengedett környezeti hőmérséklet | Védettség: IP 67           |
|---------------------|----------------------|------------------|------------------------------------|----------------------------|
|                     |                      | Tolatólámpa      |                                    |                            |
| 12 V                | 10 V - 30 V          | 0,5 A - 6 W      | -40° C és +50° C között            | Vízbe merítés ellen védett |
| 24 V                |                      | 0,25 A - 6 W     |                                    |                            |
|                     |                      | Hátsó ködlámpa   |                                    |                            |
| 12 V                |                      | 0,33 A - 4 W     |                                    |                            |
| 24 V                |                      | 0,16 A - 4 W     |                                    |                            |

**A lámpát tilos váltakozó feszültséggel vagy kapcsolóüzemű egyenfeszültséggel üzemeltetni!**

**PL DANE TECHNICZNE**

| Napięcie znamionowe | Zakres napięcia | Wartości wejściowe        | Dopuszczalna temperatura otoczenia | Stopień ochrony IP 67 |
|---------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|                     |                 | Światło cofania           |                                    |                       |
| 12 V                | 10 V - 30 V     | 0,5 A - 6 W               | -40° C do +50° C                   | Odporna na zanurzenie |
| 24 V                |                 | 0,25 A - 6 W              |                                    |                       |
|                     |                 | Tyłna lampa przeciwmgłowa |                                    |                       |
| 12 V                |                 | 0,33 A - 4 W              |                                    |                       |
| 24 V                |                 | 0,16 A - 4 W              |                                    |                       |

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

**NO TEKNISKE DATA**

| Nominell spenning | Spenningsområde | Inngangsverdier | Godkjent temperatur i omgivelsene | Kapslingsklasse IP 67   |
|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                   |                 | Ryggelys        |                                   |                         |
| 12 V              | 10 V - 30 V     | 0,5 A - 6 W     | -40 °C til +50 °C                 | tåler neddykking i vann |
| 24 V              |                 | 0,25 A - 6 W    |                                   |                         |
|                   |                 | Tåkebaklykt     |                                   |                         |
| 12 V              |                 | 0,33 A - 4 W    |                                   |                         |
| 24 V              |                 | 0,16 A - 4 W    |                                   |                         |

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

**PT DADOS TÉCNICOS**

| Tensão nominal | Gama de tensão | Valores de entrada       | Temperatura ambiente admissível | Classe de proteção IP 67 |
|----------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                |                | Luz de marcha-atrás      |                                 |                          |
| 12 V           | 10 V - 30 V    | 0,5 A - 6 W              | -40 °C até +50 °C               | Resistente à imersão     |
| 24 V           |                | 0,25 A - 6 W             |                                 |                          |
|                |                | Luz traseira de nevoeiro |                                 |                          |
| 12 V           |                | 0,33 A - 4 W             |                                 |                          |
| 24 V           |                | 0,16 A - 4 W             |                                 |                          |

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

**RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Номинальное напряжение | Диапазон напряжений | Входные значения                       | Допустимая температура окружающей среды | Класс защиты IP 67        |
|------------------------|---------------------|--|---|---------------------------|
|                        |                     | Свет фары заднего хода                 |   |                           |
| 12 V                   | 10 V - 30 V         | 0,5 A - 6 W                            | от -40°C до +50°C                       | Устойчивость к погружению |
| 24 V                   |                     | 0,25 A - 6 W                           |   |                           |
|                        |                     | Задний фонарь с противотуманным светом |   |                           |
| 12 V                   |                     | 0,33 A - 4 W                           |   |                           |
| 24 V                   |                     | 0,16 A - 4 W                           |   |                           |

**Работа лампы с переменным напряжением или импульсным постоянным напряжением недопустима!**



**TR** TEKNİK VERİLER

| Nominal gerilim | Gerilim aralığı | Giriş değerleri    | İzin verilen ortam sıcaklığı | Koruma sınıfı IP 67 |
|-----------------|-----------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
|                 |                 | Geri vites lambası |                              |                     |
| 12 V            | 10 V - 30 V     | 0,5 A - 6 W        | -40° C ile +50° C arası      | Daldırma mukavemeti |
| 24 V            |                 | 0,25 A - 6 W       |                              |                     |
|                 |                 | Arka sis lambası   |                              |                     |
| 12 V            |                 | 0,33 A - 4 W       |                              |                     |
| 24 V            |                 | 0,16 A - 4 W       |                              |                     |

**Lambanın alternatif gerilimle veya darbeli DC gerilimle çalıştırılmasına izin verilmez!**

**ZH** 技术数据

| 额定电压 | 电压范围        | 输入电压         | 允许环境温度          | 防护等级 IP 67 |
|------|-------------|--------------|-----------------|------------|
|      |             | 倒车灯          |                 |            |
| 12 V | 10 V - 30 V | 0,5 A - 6 W  | -40° C 到 +50° C | 防水         |
| 24 V |             | 0,25 A - 6 W |                 |            |
|      |             | 后雾灯          |                 |            |
| 12 V |             | 0,33 A - 4 W |                 |            |
| 24 V |             | 0,16 A - 4 W |                 |            |

**照明灯禁止使用交流电或脉冲直流电！**

**MS DATA TEKNIKAL**

| Voltan nominal | Julat voltan | Nilai input          | Suhu ambien boleh terima | Kelas perlindungan IP 67 |
|----------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|
|                |              | Undur                |                          |                          |
| 12 V           | 10 V - 30 V  | 0,5 A - 6 W          | -40° C hingga +50° C     | Boleh tenggelam          |
| 24 V           |              | 0,25 A - 6 W         |                          |                          |
|                |              | Lampu kabut belakang |                          |                          |
| 12 V           |              | 0,33 A - 4 W         |                          |                          |
| 24 V           |              | 0,16 A - 4 W         |                          |                          |

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

**JA 技術データ**

| 公称電圧 | 電圧範囲        | 入力値          | 許容周囲温度          | 保護構造 IP 67 |
|------|-------------|--------------|-----------------|------------|
|      |             | バックアップランプ    |                 |            |
| 12 V | 10 V - 30 V | 0,5 A - 6 W  | -40° C ~ +50° C | 潜水可能       |
| 24 V |             | 0,25 A - 6 W |                 |            |
|      |             | リヤフォグランプ     |                 |            |
| 12 V |             | 0,33 A - 4 W |                 |            |
| 24 V |             | 0,16 A - 4 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

| 정격 전압 | 전압 범위       | 입력값<br>후진등   | 허용된 주위 온도     | 보호 등급 IP 67 |
|-------|-------------|--------------|---------------|-------------|
| 12 V  | 10 V - 30 V | 0,5 A - 6 W  | -40°C ~ +50°C | 수중에서 작동     |
| 24 V  |             | 0,25 A - 6 W |               |             |
|       |             | 안개등          |               |             |
| 12 V  |             | 0,33 A - 4 W |               |             |
| 24 V  |             | 0,16 A - 4 W |               |             |

AC 또는 DC 스위치 모드로 작동하는 조명은 허용되지 않습니다!

35

**TH** ข้อมูลทางเทคนิค

| แรงดันไฟฟ้า<br>ที่ระบุ | ช่วงของแรงดัน<br>ไฟฟ้า | ค่าอินพุต     | อุณหภูมิแวดล้อมที่ยอมรับ<br>ได้ | ประเภทการป้องกัน<br>IP 67 |
|------------------------|------------------------|---------------|---------------------------------|---------------------------|
|                        | 10 V - 30 V            | ไฟถอยหลัง     | -40° C ถึง +50° C               | แช่น้ำได้                 |
| 12 V                   |                        | 0,5 A - 6 W   |                                 |                           |
| 24 V                   |                        | 0,25 A - 6 W  |                                 |                           |
|                        |                        | ไฟตัดหมอกหลัง |                                 |                           |
| 12 V                   |                        | 0,33 A - 4 W  |                                 |                           |
| 24 V                   | 0,16 A - 4 W           |               |                                 |                           |

ห้ามใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับหรือแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงที่ใช้สัญญาณนาฬิกา!

| الجهد الاسمي | مدى الجهد   | قيم الدخل           | درجة حرارة الجو المسموح بها | IP 67 فئة الحماية  |
|--------------|-------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|
|              |             | ضوء الرجوع للخلف    |                             |                    |
| 12 V         | 10 V - 30 V | 0,5 A - 6 W         | من -40° م إلى +50° م        | يمكن تعريضه للمياه |
| 24 V         |             | 0,25 A - 6 W        |                             |                    |
|              |             | مصباح الضباب الخلفي |                             |                    |
| 12 V         |             | 0,33 A - 4 W        |                             |                    |
| 24 V         |             | 0,16 A - 4 W        |                             |                    |

غير مسموح بتشغيل اللمبات بواسطة تيار متردد أو تيار متردد عن طريق مهائن للجهد!

**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.

**CS** Zkontrolujte, zda osvětlovací systém bezvadně funguje.

**DA** Kontroller, at lygterne fungerer korrekt.

**EL** Ελέγξτε αν το σύστημα φωτισμού λειτουργεί άψογα.

**HU** Ellenőrizze a világítás kifogástalan működését.

**PL** Sprawdź, czy układ oświetlenia działa prawidłowo.

**NO** Kontroller at lyssystemet fungerer som det skal.

**PT** Verifique que o sistema de iluminação está a funcionar bem.

**RU** Убедитесь в том, что система освещения работает безупречно.

**TR** Aydınlatma sisteminin mükemmel çalıştığını kontrol edin.

**ZH** 检查照明系统是否正常工作

**MS** Periksa untuk memastikan sistem lampu berfungsi dengan sempurna.

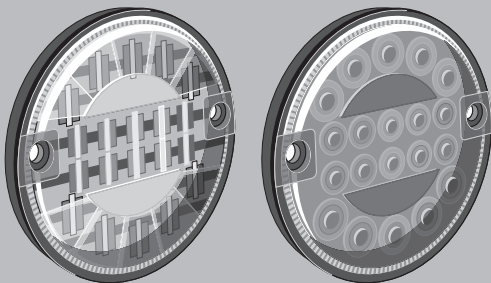
**JA** ライティングシステムが問題なく機能するか点検します

**KO** 조명 시스템이 올바르게 작동하는지 확인하십시오.

**TH** ตรวจสอบว่าระบบไฟฟ้าทำงานเป็นปกติ

تأكد أن مجموعة الأضواء  
تعمل بشكل صحيح

**AR**



**HELLA KGaA Hueck & Co.**

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt /Germany

[www.hella.com](http://www.hella.com)

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

460 962-53 / 05.15