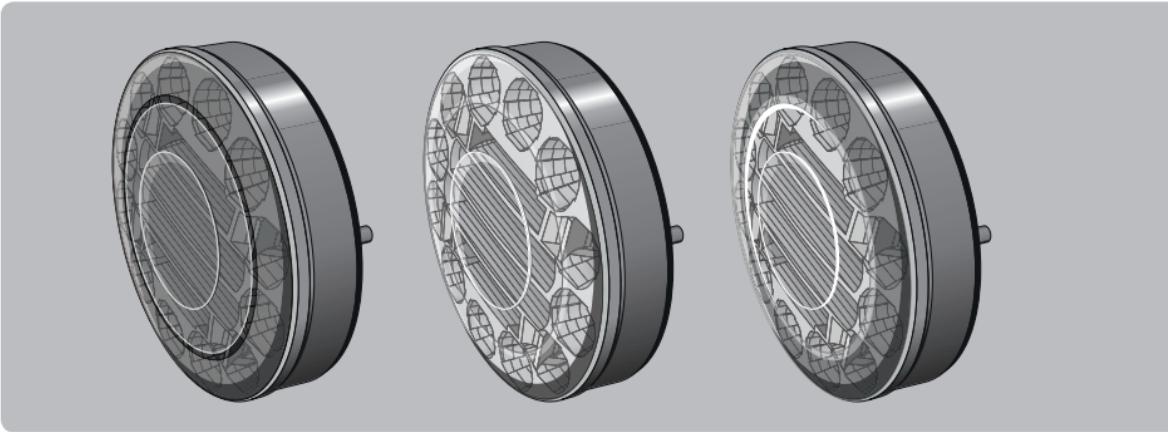


HELLA
VALUEFIT



MODULAR LED LIGHTING SERIES

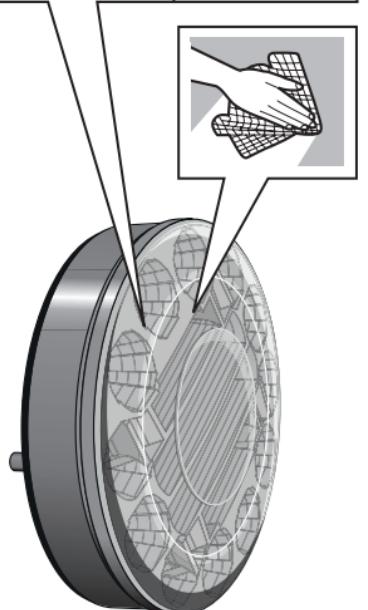
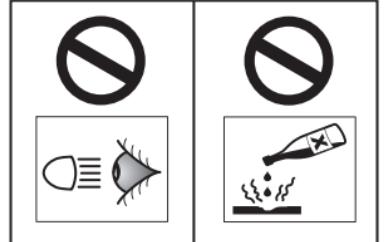
MONTAGEANLEITUNG
INSTALLATION INSTRUCTION
INSTRUCTIONS DE MONTAGE
MONTERINGSANVISNING
MONTAGEHANDLEIDING
INSTRUCCIONES DE MONTAJE
INSTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASENNUSOHJE

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



- 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 kiveniskuitta!
CS Montujte na místo chráněné proti odlétajícími kamínky!
DA Skal monteres beskyttet mod stenslag!
EL Τονοθετήστε τα με προστασία από κρούση πέτρας!
HU Köfelverődés ellen védeetten 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 carpımlarından 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 محمياً من التعرض لصدمات الحجارة.



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.



PRODUKTANSVAR

- De nationella monterings-, installations- och driftföreskrifterna ska beaktas och följas.
- Läs alla medföljande instruktioner och säkerhetsanvisningar innan du använder apparaten.
- Vi förbehåller oss rätten till tekniska och optiska ändringar som förbättrar produkten.
- Använd endast original reservdelar resp. endast reservdelar som har godkänts av HELLA.
- Om du har frågor eller problem med installationen, ring HELLA kundtjänst, partihandlaren eller vänd dig till din märkesverkstad.



PRODUCTAANSPRAKELIJKHEID

- Men dient de nationale aanbouw-, inbouw- en bedrijfsvoorschriften in acht te nemen en na te leven.
- Lees a.u.b. alvorens het apparaat te gebruiken alle bijgevoegde gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinstructies door.
- In het kader van de productverbetering behouden wij ons technische en optische veranderingen voor.
- Gebruik uitsluitend de originele reserveonderdelen, die door Hella vrijgegeven zijn.
- Bij vragen of inbouwproblemen dient u de HELLA klantenservice, de groothandel te bellen of u te richten tot de dealerwerkplaats.



RESPONSABILIDAD CIVIL POR PRODUCTOS DEFECTUOSOS

- Tienen que observarse y cumplirse con las prescripciones nacionales sobre construcciones anexas, de montaje y de funcionamiento.
- Rogamos que antes de usar el aparato lean todas las instrucciones y advertencias sobre la seguridad adjuntas.
- En aras de la mejora de los productos, nos reservamos el derecho de hacer modificaciones técnicas y ópticas.
- Use sólo recambios originales o bien sólo recambios autorizados por HELLA.
- Si tiene preguntas que hacernos o dificultades en el montaje, llame al Servicio de Atención al Cliente de HELLA, a los mayoristas o diríjase a su taller concesionario.

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**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, tukkukauppiaalle 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.



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.



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.



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 driftsbestemmelserne 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.

8

TR

ÜRÜN SORUMLULUĞU

- Dışa montaj, içe montaj ve işletme 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 pengubahsuai 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

ความรับผิดชอบกันทั้งสองฝ่าย

- ต้องศึกษาและปฏิบัติตามข้อบังคับในการติดตั้ง การูประภากوب และการปฏิบัติงานอย่างสมอ
- โปรดอ่านคำแนะนำและบันทึกความปลอดภัยทั้งหมดก่อนใช้งานอุปกรณ์
- เรารู้ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนทางเทคนิคและส่วนบุคคล เชิงแสงระหว่างการปรับปรุงผลิตภัณฑ์
- ใชเฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่ของแท้หรือชิ้นส่วนอะไหล่ที่ได้รับการรับรองจาก HELLA เท่านั้น
- หากคุณมีข้อสงสัยหรือปัญหาในการติดตั้ง โปรดโทรมาายังฝ่ายบริการลูกค้าของ HELLA ผู้ขายส่ง หรือศูนย์บริการที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

AR

المسؤولية عن المنتج

- يجب الالتزام باللوائح المحلية السارية فيما يتعلق بالتركيب في الداخل أو في الخارج أو في الداخل وبلوائح التشغيل.
- قبل استعمال الجهاز احرص على قراءة جميع الكتب المعرفة 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 بناجر الجملة أو توجه إلى الورشة الفنية التي تعامل معها.

DE Technische Änderungen vorbehalten	CS Technické změny vyhrazeny	TR Önceden bilgi vermekszin değiştirilebilir
EN Subject to alteration without notice	DA Ret til ændringer forbeholdes uden forudgående meddelelse	ZH 如有变动，恕不另行通知
FR Sous réserve de modifications techniques	EL Με επιφύλαξη αλλαγών χωρίς προειδοποίηση	MS Tertakluk kepada pindaan tanpa notis
SV Vi reserverar oss för tekniska ändringar	HU Műszaki változtatások jogában fenntartva	JA 内容は変更される場合があります
NL Technische wijzigingen voorbehouden	PL Podlega zmianom bez powiadomienia	KO 고지 없이 변경될 수 있음
ES Reservadas modificaciones técnicas	NO Endringer kan forekomme uten varsel	TH อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
IT Con riserva di modifiche tecniche	PT Sujeitas a alteração sem aviso prévio	نحتفظ بحق إجراء تغييرات فنية AR دون إخطار مسبق
FI Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään	RU Компания оставляет за собой право на внесение изменений без дополнительного уведомления	

Zeichenerklärung

Explanation symbols

Explication des symboles

Symbolförläkning

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

សំណូលការនិងផែតង់ចាប់ពីបាយ

شرح الرموز



12

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

옳바름
잘못됨

TH

ถูกต้อง
ไม่ถูกต้อง

صحيح

خطأ

→

الموضع/المكان

لوكسر و استدگار کارهای ایجاد

AR م اتجاه المركبة

Zeichenerklärung
Explanation symbols
Explication des symboles
Symbolförläkning
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

ສັນລັກຂໍ້ມູນແສດງຄ່າອົບນາຍ

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

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

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

Siehe
Look/See
Voir
Se
Kikijken 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

بۇجۇڭ

لېپەر

مۇڭ

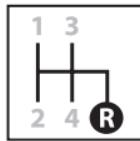
انظر AR

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

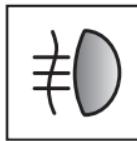
Vysvětlení symbolů
Forklaring af symboler
Ερμηνεία συμβόλων
Szimbólummagyarázat
Objaśnienie symboli
Symbolforklaring
Símbolos de explicação
Пояснения к символам

Simgelerin açıklamaları
符号说明
Simbol Penjelasan
記号の説明
설명 기호
សំណូលការខ្លួនដៃគងគោរពិនាយ
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
Peruutuslvalo
Couváci světlo
Baklys
Φως οπισθοπορείας
Tolatólámpa
Światło cofania
Rygglys
Luz de marcha-atr.s
Свет фары заднего хода
Geri vites lambası
倒车灯
Undur
/バッカアップランプ/
후진등
/ຟິໂຄອບໜ້າງ/
ضوء الرجوع للخلف



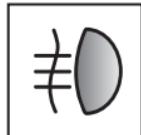
Nebelschlussleuchte
Rear fog lamps
Le feu AR de brouillard
Dimbaklyka
Mistachterlicht
La luz trasera para niebla
Fanale retronebbia
Takasumuvalon
Zadní mlhové světlo
Tågebaklygte
Πίσω φως ομίχλης
Hátsó ködlámpa
Tylna lampa przeciwmgłowa
Tåkebaklykt
Luz traseira de nevoeiro
Задний фонарь с противотуманным 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

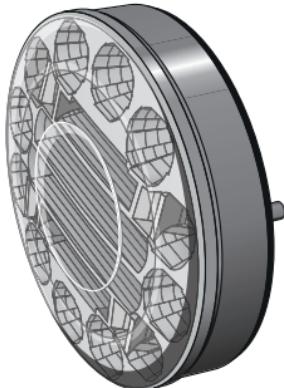
Rozsah dodávky
Indhold
Εύρος παράδοσης
A csomag tartalma
Elementy zestawu
Leveringsomfang
Volume de fornecimento
Комплект поставки

Teslimat kapsamı
交付范围
Skop penghantaran
製品に含まれているもの
제공 내용
ชั้นล่างที่ให้มา
الأجزاء الموجدة

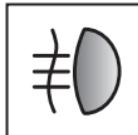
2NE 357.027-03



2ZR 357.027-04



2NR 357.027-05



Lieferumfang / Zubehör	Rozsah dodávky / Příslušenství	Teslimat kapsamı / Aksesuarlar
Scope of delivery / Accessories	Indhold / Tilbehør	交付范围 / 附件
Fourniture / Accessories	Eύπος παράδοσης / Εξαρτήματα	Skop penghantaran / Aksesori
Leveransomfattning / Tillbehör	A csomag tartalma / Tartozékok	製品に含まれているもの / 付属品
Leveringsomvang / Toebehoren	Elementy zestawu / Akcesoria	제공 내용 / 액세서리
Alcance de suministro / Accessorios	Leveringsomfang / Tilbehør	ชิ้นส่วนที่ให้มา / ชิ้นส่วนเสริม
Contenuto della confezione / Accessori	Volume de fornecimento / Acessórios	الأجزاء المفروضة / الملحقات التكميلية
Toimituksen sisältö / Lisätarvikkeet	Комплект поставки / Принадлежности	

8JS 711 683-821



3A

Benötigte Montagewerkzeuge

Installation tools required

Outilage de montage requis

Nödvändiga monteringsverktyg

Benodigde montagewerktuigen

Herramientas de montaje necesarias

Attrezzi necessari per il montaggio

Tarvittavat asennustyökalut

Potřebné montážní nástroje

Nødvendigt monteringsværktøj

Αναγούμενα 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

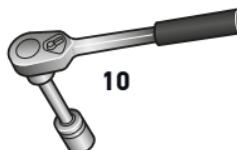
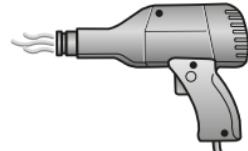
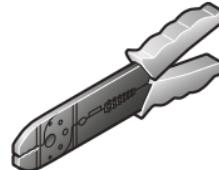
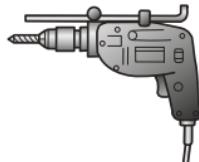
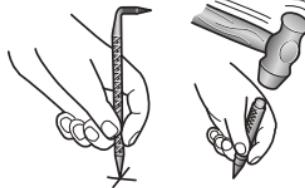
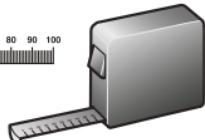
Alat pemasangan yang diperlukan

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

Τονοθέτηση

Szereles

Mocowanie

Montering

Montagem

Монтаж

Montaj

安装

Pemasangan

取り付け

장착

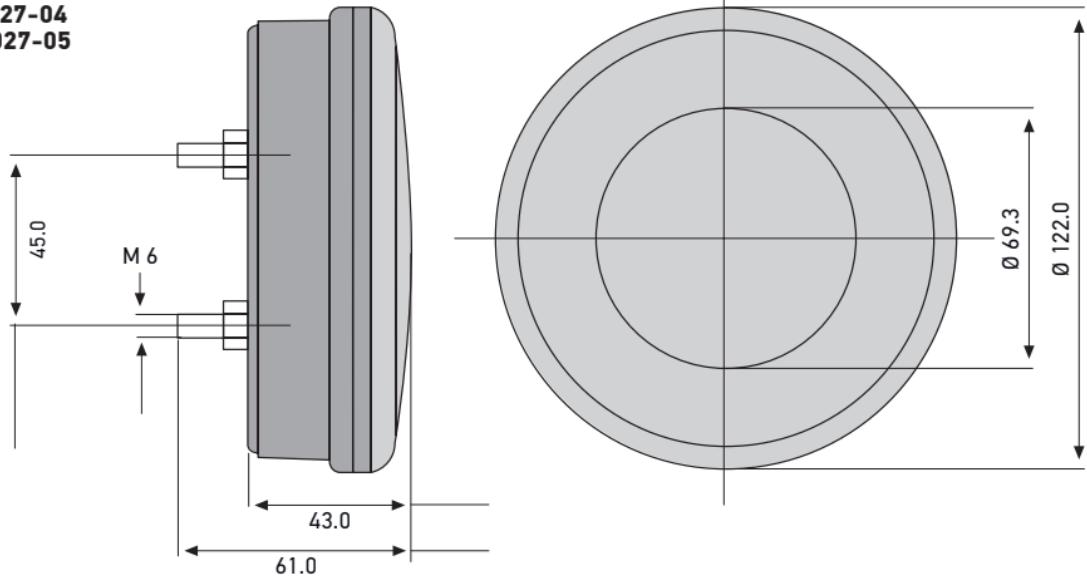
ກາຣຕິດຕັ້ງ

التركيب

2NE 357.027-03

2ZR 357.027-04

2NR 357.027-05

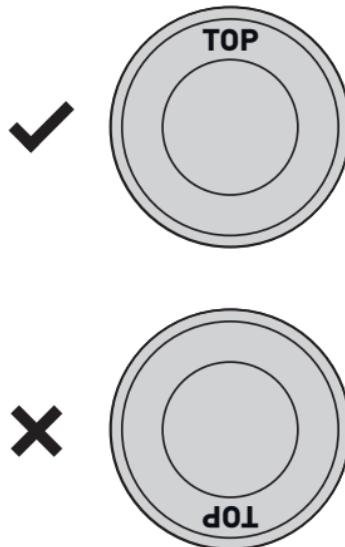


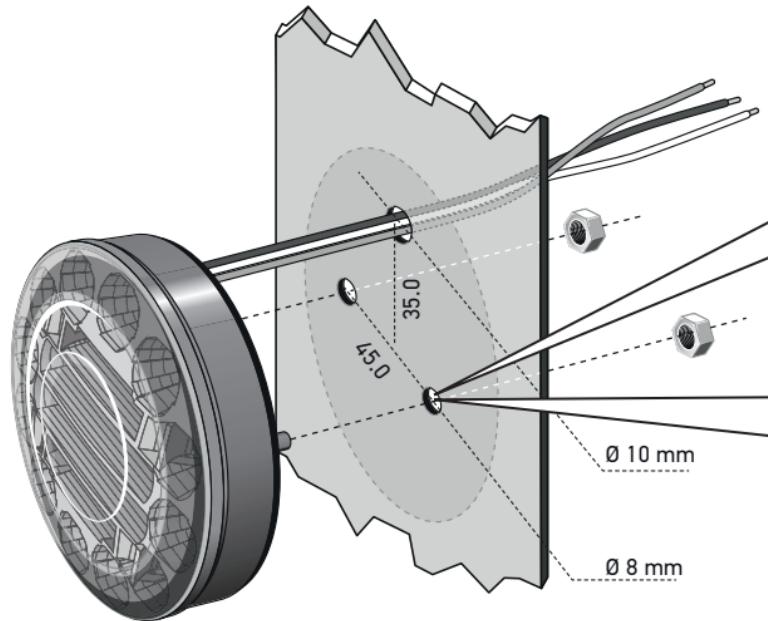
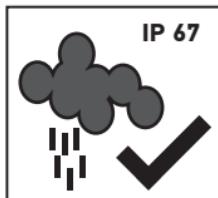
Montage
Mounting
Montage Général
Montering
Montage
Montaje
Montaggio
Asennus

Montáž
Placering
Τονθέτηση
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****Tonoθέτηση****Szerelés****Mocowanie****Montering****Montagem****Монтаж****Montaj****安装****Pemasangan****取り付け****장착****ການຕິດຕັ້ງ****التركيب**

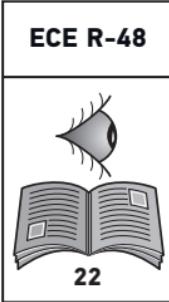
Montage
Mounting
Montage Général
Montering
Montage
Montaje
Montaggio
Asennus

Montáž
Placering
Tonoθέτηση
Szerelés
Mocowanie
Montering
Montagem
Монтаж

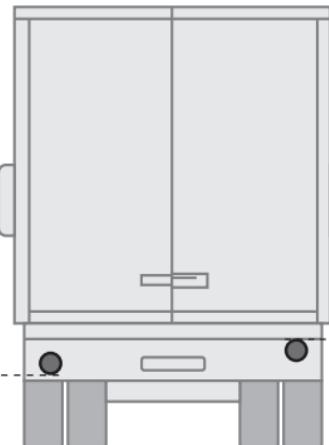
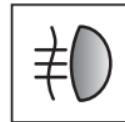
Montaj
安装
Pemasangan
取り付け
장착
การติดตั้ง

التركيب

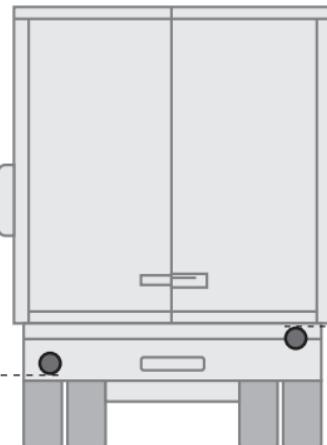
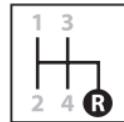
21



min. 250 mm



max. 1000 mm



min. 250 mm

max. 1200 mm

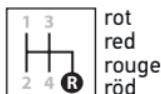
DE Auf jeden Fall müssen aber die landesspezifischen Gesetze eingehalten werden.	CS Je nezbytné dodržovat právní předpisy platné v daném státě.	TR Ancak, her ülkede yürütülmekteki yasalara uygunluk sağlamak gereklidir.
EN It is however essential that country-specific laws are observed.	DA De enkelte landes lovgivning skal altid overholdes.	ZH 最为重要的是，需要遵守国家/地区特定的交通法规。
FR Dans tous les cas, la législation spécifique à chaque pays doit être respectée.	EL Ωστόσο σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρούνται οι νόμοι της εκάστοτε χώρας.	MS Walau bagaimanapun, undangundang khusus negara hendaklah dipatuhi.
SV Nationella lagar måste alltid följas.	HU A nemzeti törvényeket azonban mindenképp be kell tartani.	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。
NL Houd u te allen tijde aan de ter plaatse geldende wetgeving.	PL Niemniej jednak należy bezwzględnie przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.	KO 그러나 반드시 해당 국가의 법률을 준수해야 합니다.
ES En todos los casos deberán cumplirse las leyes específicas para cada país.	NO Det er imidlertid påkrevd at det gjeldende lovverket i landet følges.	TH ทั้งนี้ ต้องศึกษากฎหมายเฉพาะประเทศประกอบ.
IT In ogni caso bisogna rispettare le leggi specifiche del Paese.	PT Porém, é essencial que a legislação do país seja observada.	AR وفي جميع الأحوال يجب مراعاة القوانين المحلية السارية.
FI Maakohtaisia lakeja on noudattava joka tapauksessa.	RU Тем не менее, необходимо учитывать особенности местного законодательства.	

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

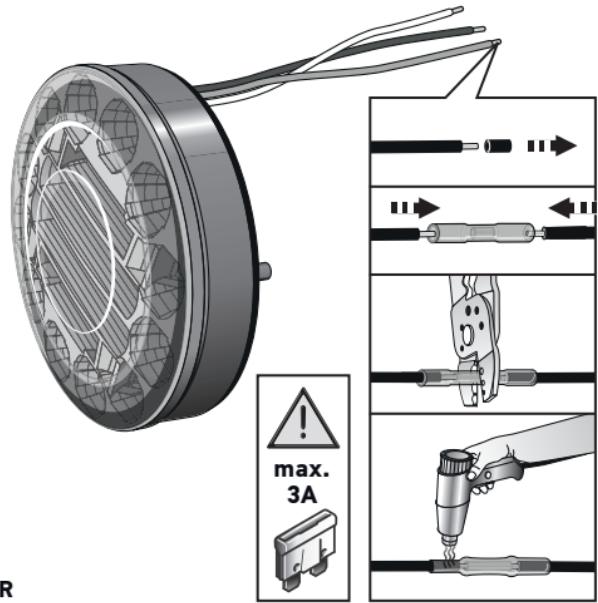
Elektrické připojení
Elektrisk tilslutning
Ηλεκτρική σύνδεση
Elektromos csatlakoztatás
Połączenia elektryczne
Elektrisk tilkobling
Ligação eléctrica
Схема электрических соединений

Elektrik bağlantısı
电气连接
Sambungan elektrik
配線
전기 연결
การเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า
رائحة الوصلة الـك

DE		grün green	rot red	weiß white
EN		vert grün	rouge röd	blanc vit
FR		grön	rood	blanco
SV		groen	rajo	bianco
NL		verde	rosso	valkoinen
ES		verde	punainen	bílá
IT		vihreä	červená	hvid
FI		zelená	rød	λευκό
CS		grøn	kókkinoç	fehér
DA		práσινο	piros	biały
EL		zöld	czerwony	Hvit
HU		zielony	rød	branco
PL		Grønn	vermelho	красный
NO		verde	красный	белый
PT		зеленый	kirmizi	白色
RU		yeşil	merah	putih
TR		綠色	赤	白
ZH		hijau	적색	흰색
MS		緑	赤	ขาว
JA		녹색	적색	
KO		เขียว	แดง	
TH		أخضر	أحمر	أبيض AR



— white
— red
— black





TECHNISCHE DATEN

Nenn Spannung	Spannungs- bereich	Eingangswerte	zulässige Umgebungstemperatur	Schutzklasse IP 67
	10 V - 30 V	Rückfahrlicht	-40° C bis +50° C	Tauchfest
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Nebelschlussleuchte		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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

24



TECHNICAL DATA

Nominal voltage	Range of voltage	Input values	Admissible ambient temperature	Class of protection IP 67
	10 V - 30 V	Reverse	-40°C up to +50°C	Submersible
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Rear fog lamps		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 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	0,21 A / 2,5 W	-40°C à +50°C	Résistant à l'immersion
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Le feu AR de brouillard		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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

25**SV****TEKNISKA DATA**

Märkspänning	Spänning-sområde	Ingångsvärden	Tillåten omgivningstemperatur	Skyddsklass IP 67
		Omvänd		
12 V	10 V - 30 V	0,21 A / 2,5 W	-40°C upp till +50°C	Nedsänkningsbar
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Dimbaklykta		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

Lampan får inte användas med växelspänning eller taktad likspänning!



TECHNISCHE GEGEVENS

Nominale spanning	Spanningsbereik	Ingangswaarden	Toegestane omgevings-temperatuur	Beschermklasse IP 67
		Reverse		
12 V	10 V - 30 V	0,21 A / 2,5 W	-40°C tot +50°C	Bestand tegen onderdompelen
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Mistachterlicht		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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

26



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	0,21 A / 2,5 W	-40°C hasta +50°C	Resistente a las inmersiones en agua
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		La luz trasera para niebla		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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



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	0,21 A / 2,5 W	da -40°C a +50°C	Resistente all'immersione
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Fanale retronebbia		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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

27



TEKNISET TIEDOT

Nimellis-jännite	Jännitealue	Tuloarvot	Sallittu ympäristölämpötila	Kotelointiluokka IP 67
		Peruuutusvalo		
12 V	10 V - 30 V	0,21 A / 2,5 W	-40°C ... +50°C	Upotuksen kestävä
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Takasumuvalon		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

Valoa ei saa käyttää vaihtojännitteellä eikä tahdistetulla tasajännitteellä!



TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovité napětí	Rozsah napětí	Vstupní hodnoty	Maximální povolená teplota okolí	Stupeň krytí IP 67
	10 V - 30 V	Couvací světlo	-40 °C až +50 °C	odolný proti ponoření do vody
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Zadní mlhové světlo		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

Používání svítily se střídavým napájením nebo s taktovaným stejnosměrným napájením není povoleno!

28



TEKNISKE DATA

Nominel spænding	Spændings-intervall	Indgangsværdier	Tilladt omgivelsestemperatur	Beskyttelsesklasse IP 67
	10 V - 30 V	Baklys	-40° C til +50° C	Neddykningssikker
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Tågebaglygte		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομαστική τάση	Εύρος τάσης	Τιμές εισόδου	Επιτρεπτή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Κατηγορία προστασίας IP 67
	10 V - 30 V	Φως οπισθοπορείας	-40° C έως +50° C	Αντοχή σε εμβάπτιση
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Πίσω φως ομίχλης		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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

29



MŰSZAKI ADATOK

Névleges feszültség	Feszültség-tartomány	Bemeneti értékek	Megengedett környezeti hőmérséklet	Védeeltség: IP 67
	10 V - 30 V	Tolatólámpa	-40° C és +50° C között	Vízbe merítés ellen védett
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Hátsó ködlámpa		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 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
	10 V - 30 V	Światło cofania	-40° C do +50° C	Odporna na zanurzanie
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Tylna lampa przeciwmgłowa		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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

30**NO****TEKNISKE DATA**

Nominell spenning	Spenningsområde	Inngangsverdier	Godkjent temperatur i omgivelsene	Kapslingsklasse IP 67
	10 V - 30 V	Ryggelys	-40 °C til +50 °C	tåler neddykking i vann
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Tåkebaklykt		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 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
12 V	10 V - 30 V	Luz de marcha-atrás 0,21 A / 2,5 W	-40 °C até +50 °C	Resistente à imersão
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Luz traseira de nevoeiro		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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

31

RU

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Входные значения	Допустимая температура окружающей среды	Класс защиты IP 67
12 V	10 V - 30 V	Свет фары заднего хода 0,21 A / 2,5 W	от -40°C до +50°C	Устойчивость к погружению
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Задний фонарь с противотуманным светом		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

Работа лампы с переменным напряжением или импульсным постоянным напряжением недопустима!



TEKNIK VERILER

Nominal gerilim	Gerilim aralığı	Giriş değerleri	İzin verilen ortam sıcaklığı	Koruma sınıfı IP 67
	10 V - 30 V	Geri vites lambası	-40° C ile +50° C arası	Daldırma mukavemeti
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Arka sis lambası		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

Lambanın alternatif gerilimle veya darbeli DC gerilimle çalıştırılmasına izin verilmez!

32



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
	10 V - 30 V	倒车灯	-40° C 到 +50° C	防水
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		后雾灯		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

照明灯禁止使用交流电或脉冲直流电！



DATA TEKNIKAL

Voltan nominal	Julat voltan	Nilai input	Suhu ambien boleh terima	Kelas perlindungan IP 67
	10 V - 30 V	Undur	-40° C hingga +50° C	Boleh tenggelam
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		Lampu kabut belakang		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

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

33



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
	10 V - 30 V	バックアップランプ	-40° C ~ +50° C	潜水可能
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
		リヤフォグラム		
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 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！



기술 데이터

정격 전압	전압 범위	입력값	허용된 주위 온도	보호 등급 IP 67
		후진등		
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
	10 V - 30 V	안개등	-40°C ~ +50°C	수중에서 작동
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

AC 또는 DC 스위치 모드로 작동하는 조명은 허용되지 않습니다!

34



ข้อมูลทางเทคนิค

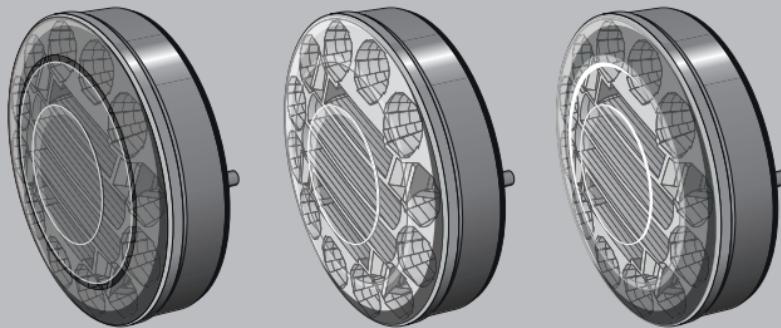
บุรฉันไฟฟ้า ที่ระบุ	ช่วงของแรงดัน ไฟฟ้า	ค่าอินพุต	อุณหภูมิแวดล้อมที่ยอมรับ ได้	ประเภทการป้องกัน IP 67
		ไฟโดยหลัง		
12 V		0,21 A / 2,5 W		
24 V		0,10 A / 2,5 W		
	10 V - 30 V	ไฟตัดหมอกหลัง	-40° C ถึง +50° C	แขวนได้
12 V		0,25 A / 3 W		
24 V		0,125 A / 3 W		

ห้ามใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับหรือแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงที่ใช้สัญญาณนาฬิกา!

درجة حرارة الجو المسموح بها	قيمة الدخل	مدى الجهد	الجهد الاسمي
ضوء الرجوع للخلف			
يمكن تعريضه للمياه من -40° م إلى $+50^{\circ}\text{ م}$	0,21 A / 2,5 W	10 V - 30 V	12 V
	0,10 A / 2,5 W		24 V
	مصابح الضباب الخلفي		
	0,25 A / 3 W		12 V
	0,125 A / 3 W		24 V

غير مسموح بتشغيل اللامبات بواسطة تيار متعدد أو تيار متعدد عن طريق مهابين 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 άψογα.	MS Periksa untuk memastikan 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ます
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 lyssystemet 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 تأكّد أن مجموعَة الأضواء تعمل بشكل صحي
FI Tarkasta valaistusjärjestelmän 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

460 962-60 / 05.15