

LICENSE PLATE LAMP

MONTAGEANLEITUNG

INSTALLATION INSTRUCTION

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

MONTERINGSANVISNING

MONTAGEHANDLEIDING

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

INSTRUZIONI DI MONTAGGIO

ASENNUSOHJE

NÁVOD K MONTÁŽI

MONTERINGSVEJLEDNING

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

INSTRUKCJA MONTAŻU

MONTERINGSANVISNING

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

KURULUM TALIMATLARI

安装说明

ARAHAN PEMASANGAN

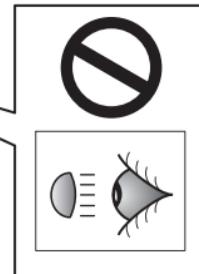
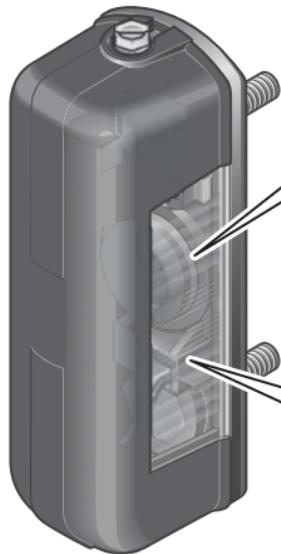
設置説明書

설치 지침

ค่าแนะนำในการติดตั้ง

تutorials الترکیب

2





PRODUKTHAFTUNG

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



PRODUCT LIABILITY

- National mounting, fitting and operating regulations must be heeded and kept.
- Please read all the instructions and safety notes included before using the device.
- We reserve the right to make technical and optical modifications within the course of product improvement.
- Only use original spare parts or spare parts approved by HELLA.
- If you have any questions or installation problems, call HELLA customer services, your wholesaler or contact your specialist garage.



RESPONSABILITÉ PRODUIT

- Les prescriptions nationales en matière de montage et de service doivent être observées et respectées.
- Avant d'utiliser l'appareil lire toutes les instructions de montage et de service fournies ainsi que les conseils de sécurité.
- Dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits, nous nous réservons le droit de réaliser des modifications sur les plans technique et optique.
- Utilisez uniquement des pièces d'origine ou des pièces de rechange validées par HELLA.
- Pour tous renseignements ou problèmes de montage, contactez le S.A.V. HELLA, votre distributeur ou votre garage lié par contrat.



PRODUKTANSVAR

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



PRODUCTAANSPRAKELIJKHEID

- Men dient de nationale aanbouw-, inbouw- en bedrijfsvoorschriften in acht te nemen en na te leven.
- Lees a.u.b. alvorens het apparaat te gebruiken alle bijgevoegde gebruiksaanwijzingen en veiligheidsinstructies door.
- In het kader van de productver-betering 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 indicate.
- 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, tukkukauppiasalle tai käännyn 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.
- Kérdezések 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.



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



ÜRÜN SORUMLULUĞU

- Dışa montaj, içe montaj ve işletime 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.



产品责任

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

MS

LIABILITI PRODUK

- Peraturan negara berhubung pemasangan dan pengendalian mestilah diambil kira dan dipatuhi.
- Sila baca semua arahan dan nota keselamatan yang disertakan sebelum menggunakan peranti.
- Kami berhak membuat 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。 いますようお願ひいたします。

KO

제조물 책임법

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

TH

ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์

- ต้องศึกษาและปฏิบัติตามข้อบังคับในการติดตั้ง การประกอบ และการปฏิบัติตามอย่างเสมอ
- โปรดอ่านคำแนะนำและบันทึกด้านความปลอดภัยทั้งหมดก่อนใช้งานอุปกรณ์
- เรายกย่องวุฒิสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนทางเทคนิคและสมบัติเชิงแสงระหว่างการปรับปรุง ผลิตภัณฑ์
- ใช้เฉพาะชิ้นส่วนอะไหล่ของแท้หรือชิ้นส่วนอะไหล่ที่ได้รับการรับรองจาก HELLA เท่านั้น
- หากคุณมีข้อสงสัยหรือปัญหาในการติดตั้ง โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HELLA ผู้ขายส่ง หรือศูนย์บริการที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง

AR

المسؤولية عن المنتج

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

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

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

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



DE	Richtig	DE	Falsch
EN	Correct	EN	Incorrect
FR	Correct	FR	Incorrect
SV	Rätt	SV	Fel
NL	Goed	NL	Fout
ES	Correcto	ES	Erróneo
IT	Giusto	IT	Sbagliato
FI	Oikein	FI	Vääriin
CS	Správně	CS	Nesprávně
DA	Rigtigt	DA	Forkert
EL	Σωστό	EL	Λάθος
HU	Helyes	HU	Helytelen
PL	Prawidłowo	PL	Nieprawidłowo
NO	Riktig	NO	Feil
PT	Correcto	PT	Incorrecto
RU	Правильно	RU	Неправильно
TR	Doğru	TR	Yanlış
ZH	正确	ZH	错误
MS	Betul	MS	Salah
JA	正	JA	誤
KO	올바름	KO	잘못됨
TH	ถูกต้อง	TH	ไม่ถูกต้อง

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

DE	Bewegungspfeil
EN	Movement Arrow
FR	Flèche indiquant sens du mouvement
SV	Rörelsepil
NL	Richtingspijl
ES	Flecha de movimiento
IT	Freccia di movimento
FI	Liikesuuntanuoli
CS	Sípka indikující pohyb
DA	Bevægelsespil
EL	Βέλος κίνησης
HU	Mozgatás irányá
PL	Strzałka ruchu
NO	Bevegelsespil
PT	Seta de movimento
RU	Движение по стрелке
TR	Hareket Oku
ZH	移动方向指示箭头
MS	Anak Panah Pergerakan
JA	動きを示す矢印
KO	이동 화살표
TH	ลักษณะการเคลื่อนที่

AR

AR

AR

AR

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

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

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



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



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



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



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

بعد AR

自此 AR

此后 AR

انظر AR

Lieferumfang
Scope of delivery

Fourniture

Leveransomfattning

Leveringsomvang

Alcance de suministro

Contenuto della confezione

Toimituksen sisältö

Rozsah dodávky

Indhold

Εύρος παράδοσης

A csomag tartalma

Elementy zestawu

Leveringsomfang

Volume de fornecimento

Комплект поставки

Teslimat kapsamı

交付范围

Skop penghantaran

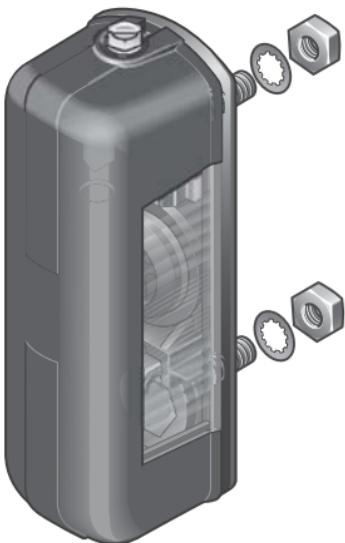
製品に含まれているもの

제공 내용

ชิ้นส่วนที่ให้มา

الأجزاء المفروضة

2KA 357 014-001



Zubehör
Accessories
Accessories
Tillbehör
Toebehoren
Accessorios
Accessori
Lisätarvikkeet

Příslušenství
Tilbehør
Εξαρτήματα
Tartozékok
Akcesoria
Tilbehør
Acessórios
Прина́длежно́сти

Aksesuarlar
附件
Aksesori
付属品
액세서리
ชิ้นส่วนเสริม
الملحقات التكميلية



(12V): 8GM 002 092-121 (10x)
(24V): 8GM 002 092-241 (10x)

Benötigte Montagewerkzeuge
Installation tools required

Outilage de montage requis

Nödvändiga monteringsverktyg

Benodigde montagewerktuigen

Herramientas de montaje necesarias

Atrezzi necessari per il montaggio

Tarvittavat asennustyökalut

Potřebné montážní nástroje
Nødvendigt monteringsværktøj

Απαραίμενα 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

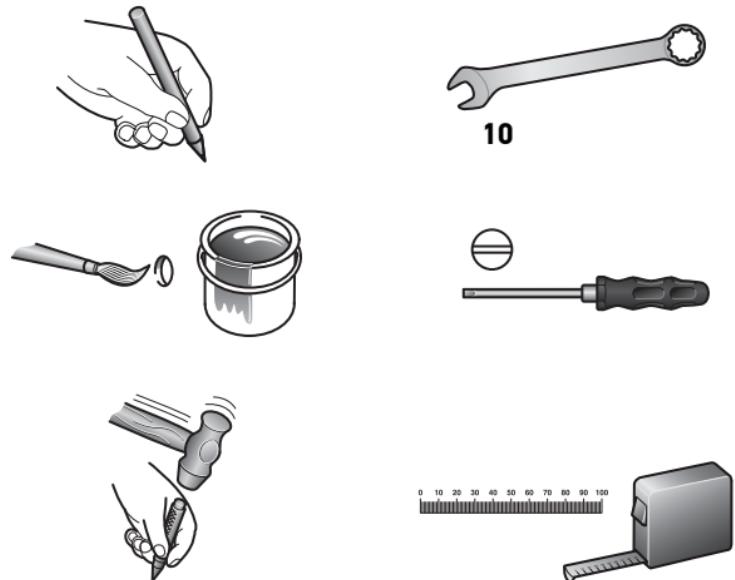
Alat pemasangan yang diperlukan

設置に必要な工具

필요한 설치 도구

เครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง

أدوات التركيب المطلوبة



Montage
Mounting
Montage Général
Montering
Montage
Montaje
Montaggio
Asennus

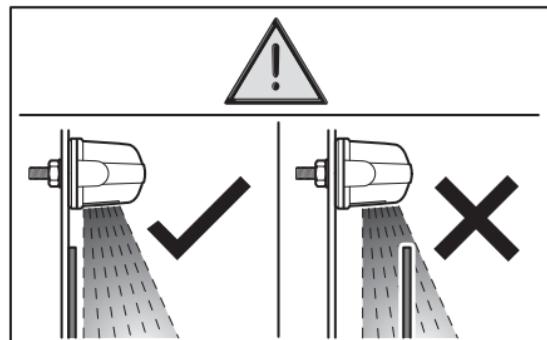
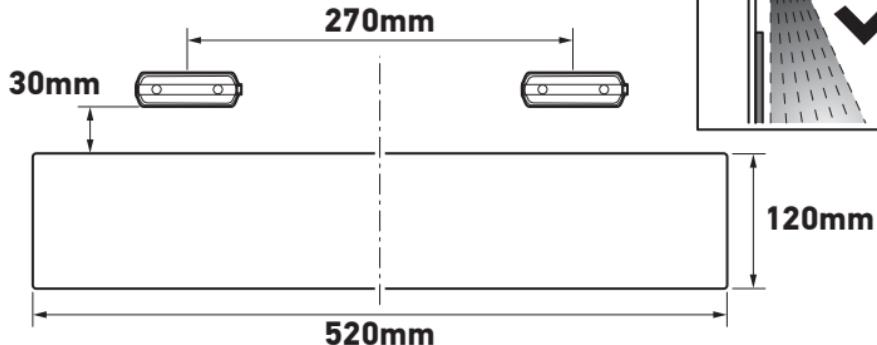
Montáž
Placering
Τοποθέτηση
Szerelés
Mocowanie
Montering
Montagem
Монтаж

Montaj
安装
Pemasangan
取り付け
장착
การติดตั้ง

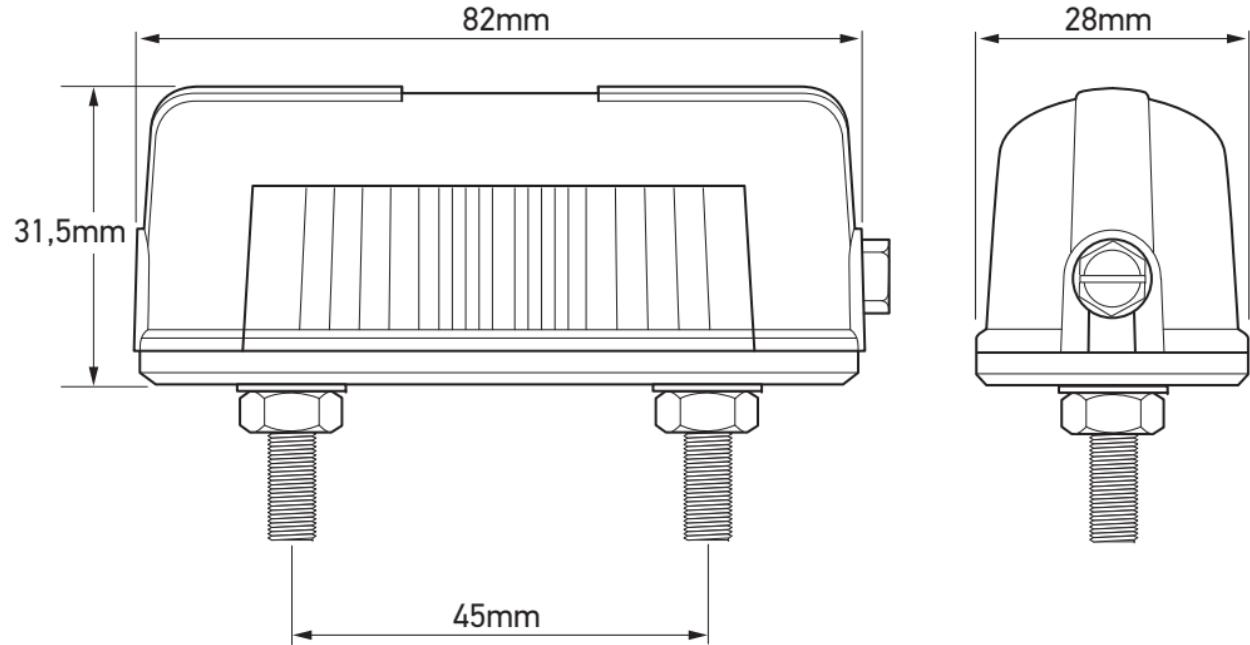
التركيب

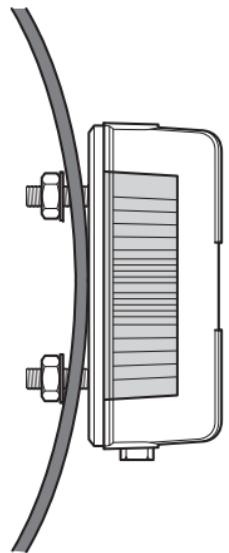
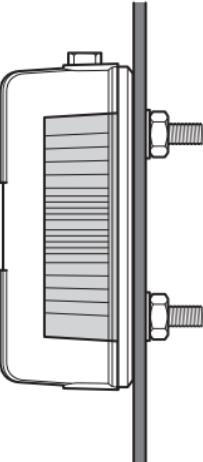
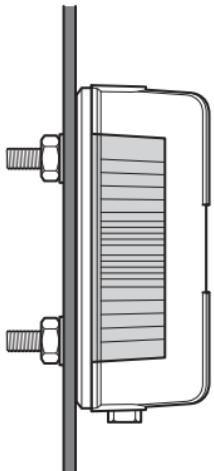
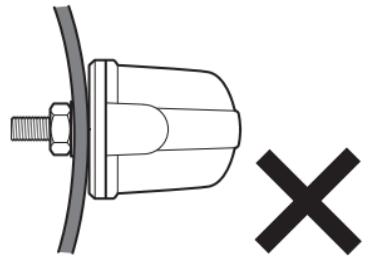
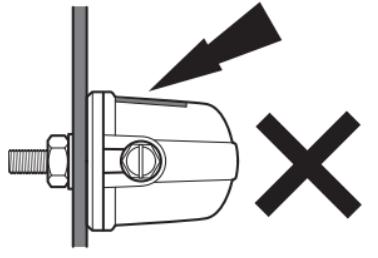
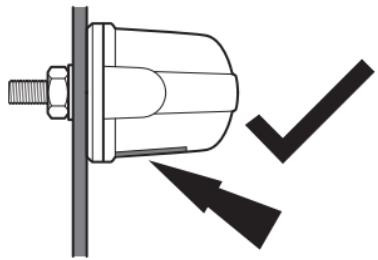
ECE R48
ECE R4

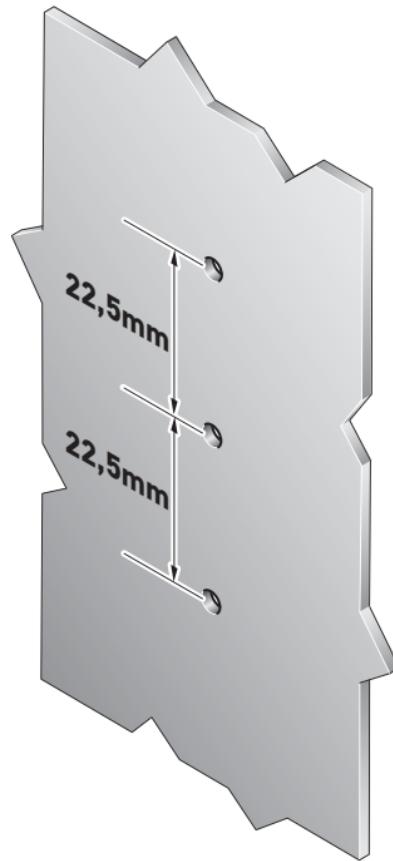
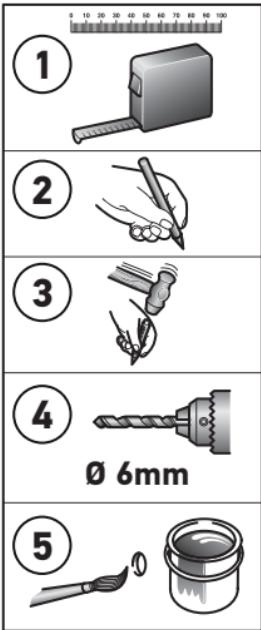
16



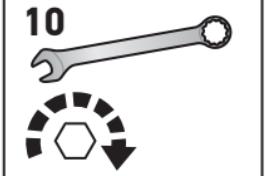
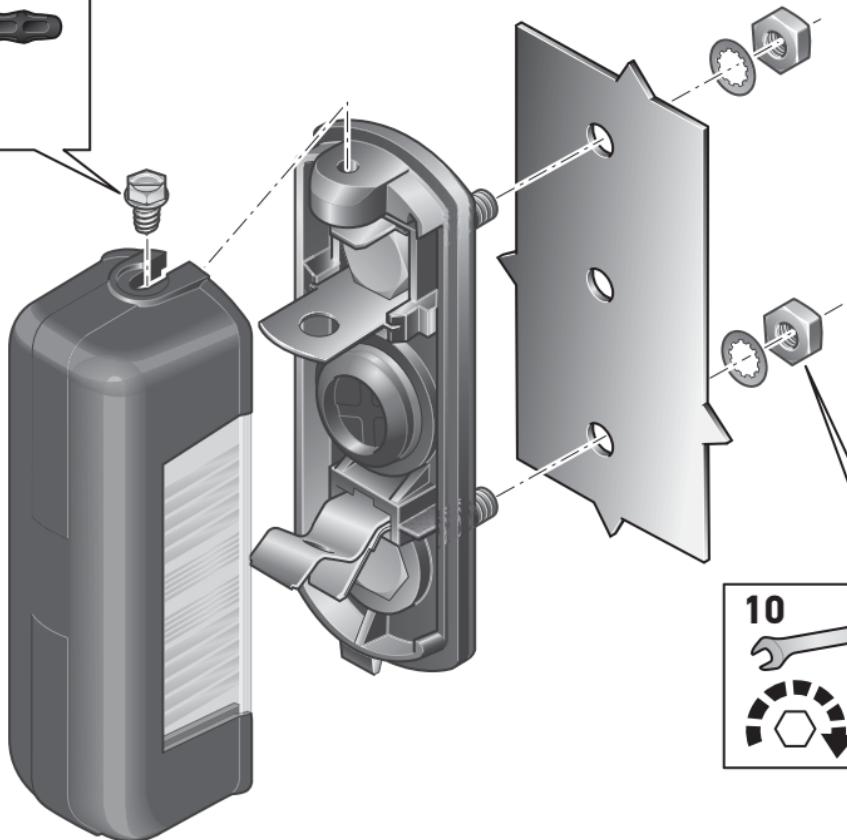
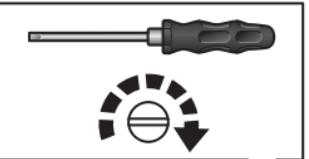
17







20

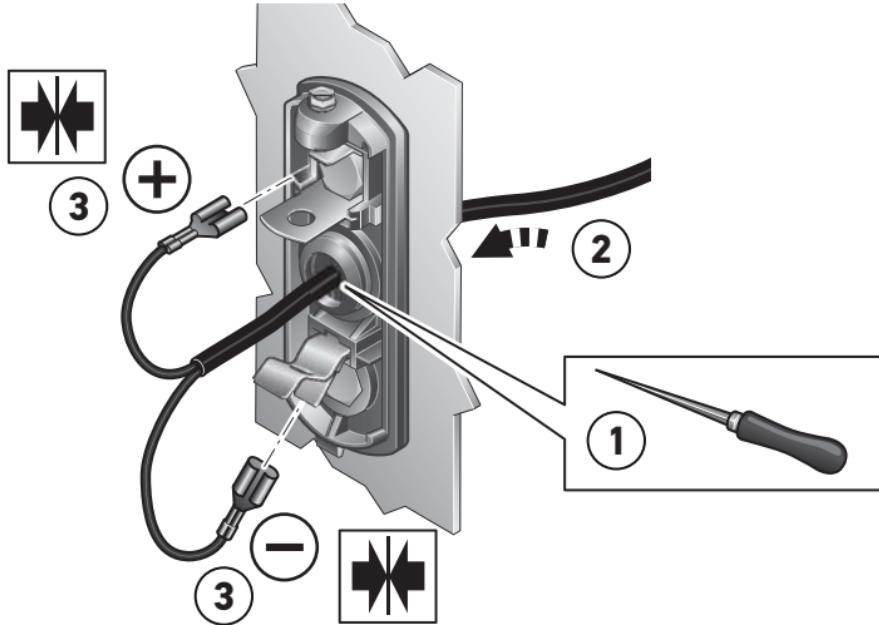


Elektrischer Anschluss
Electrical connection
Branchement électrique
Elektrisk anslutning
Elektrische aansluiting
Conexión eléctrica
Collegamento elettrico
Osaluettelo

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

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

21

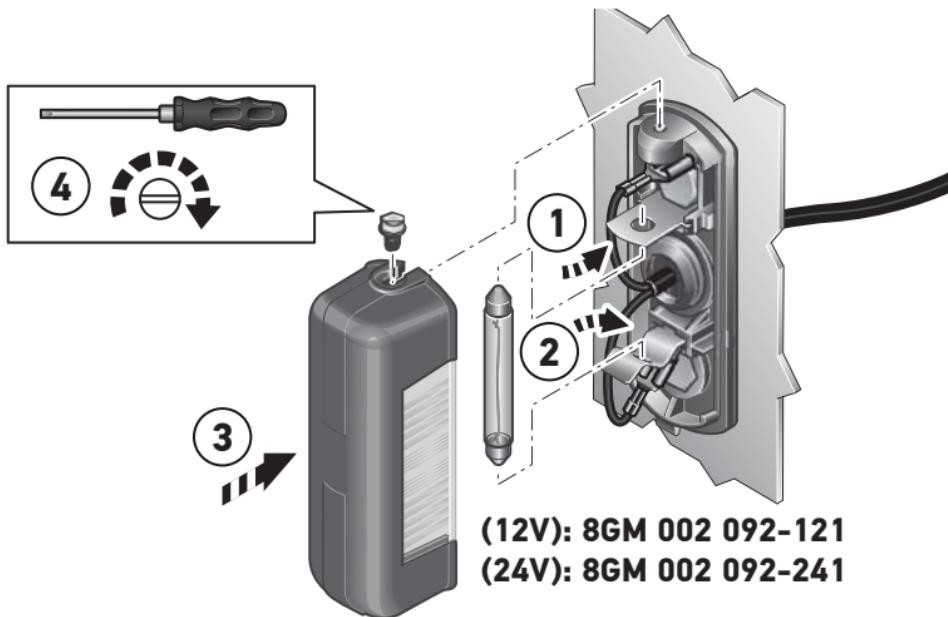


Lampentausch
Bulb replacement
Replacement de la lampe
Lampbyte
Verwisselen gloeilamp
Cambio de lámparas
Sostituzione lampadina
Poittimon vaihto

Výměna žárovky
Skift af pære
Αλλαγή λαμπτήρα
Lámpacsere
Wymiana żarówki
Pæreskift
Trocada das lâmpadas
Замена лампы

Lamba değişimi
更换照明灯
Penggantian mentol
ランプの交換
램프 교체
การเปลี่ยนหลอดไฟ

تغيير اللامبات



DE	Informationstext	24	CS	Informační text	26	TR	Bilgi Metni	29
EN	Information Text	24	DA	Informationstekst	27	ZH	信息文本	29
FR	Texte d'information	24	EL	Ενημερωτικό κείμενο	27	MS	Teks Maklumat	30
SV	Informationstext	25	HU	Információs szöveg	27	JA	説明文	30
NL	Informatie tekst	25	PL	Tekst informacyjny	28	KO	정보 텍스트	30
ES	Texto informativo	25	NO	Informasjonstekst	28	TH	รายละเอียดการติดตั้ง	31
IT	Informazioni	26	PT	Texto informativo	28	AR	31	نص المعلومات
FI	Ohjetekstit	26	RU	Информационный текст	29			



TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	Spannungsbereich	Eingangswerte	Zulässige Umgebungstemperatur	Schutzklasse IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40° C bis +50° C	(Spritzwasser und Staub geschützt)
24V		5W		

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



TECHNICAL DATA

24

Nominal voltage	Range of voltage	Input values	Admissible ambient temperature	Class of protection IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40°C up to +50°C	(Protection against splash water and dust)
24V		5W		

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



DOCUMENT TECHNIQUE

Tension nominale	Valeurs d'entrée	Valeurs d'entrée	Température ambiante admissible	Classe de protection IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40°C à +50°C	(Protection aux projections d'eau et à la poussière)
24V		5W		

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

SV**TEKNISKA DATA**

Märk-spänning	Spänningsområde	Ingångsvärden	Tillåten omgivnings-temperatur	Skyddsklass IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5 W	-40°C upp till +50°C	(Skydd mot stänkvatten och damm)
24V		5 W		

Lampan får inte användas med växelspänning eller taktad likspänning!

NL**TECHNISCHE GEGEVENS**

Nominale spanning	Spanningsbereik	Ingangswaarden	Toegestane omgevings-temperatuur	Beschermklasse IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5 W	-40°C tot +50°C	(Bescherming tegen spetterend water en stof)
24V		5 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 5K4K, IPX 9K
12 V	12 V - 24 V	5 W	-40°C hasta +50°C	(Protección antisalpicaduras agua y polvo)
24 V		5 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 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5 W	da -40°C a +50°C	(Protezione contro spruzzi d'acqua e polvere)
24V		5 W		

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

FI**TEKNISET TIEDOT**

Nimellis-jännite	Jännitealue	Tuloarvot	Sallittu ympäristölämpötila	Kotelointiluokka IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5 W	-40°C ... +50°C	(Suojattu pölyltää ja roiskevedeltää)
24V		5 W		

Valoa ei saa käyttää vaihtojännitteellä eikä tahdistetulla tasajännitteellä!

CS**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Jmenovité napětí	Rozsah napětí	Vstupní hodnoty	Maximální povolená teplota okolí	Třída krytí IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5 W	-40 °C až +50 °C	(chráněno proti stříkající vodě a prachu)
24V		5 W		

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



DA TEKNISKE DATA

Nominel spænding	Spændingsinterval	Indgangsværdier	Tilladt omgivelsestemperatur	Beskyttelseskasse IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40° C til +50° C	(stænktæt og støvtæt)
24V		5W		

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



EL ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

27

Όνομαστική τάση	Εύρος τάσης	Τιμές εισόδου	Επιτρεπτή θερμοκρασία περιβάλλοντος	Κατηγορία προστασίας IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40° C έως +50° C	(Με προστασία από ψεκασμό νερού και σκόνη)
24V		5W		

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



HU MŰSZAKI ADATOK

Névleges feszültség	Feszültségtartomány	Bemeneti értékek	Megengedett környezeti hőmérséklet	Védeottség: IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40° C és +50° C között	(fröccsenő víz és por ellen védett)
24V		5W		

A lámpát tilos váltakozó feszültséggel vagy kapcsolóüzemű egyenfeszültséggel üzemeltetni!

PL**DANE TECHNICZNE**

Napięcie znamionowe	Zakres napięcia	Wartości wejściowe	Dopuszczalna temperatura otoczenia	Stopień ochrony IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5 W	-40° C do +50° C	(wodoszczelna i pyłoszczelna)
24V		5 W		

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

NO**TEKNISKE DATA****28**

Nominell spenning	Spenningsområde	Inngangsverdier	Godkjent temperatur i omgivelsene	Kapslingsklasse IP 5K4K, IPX 9K
12 V	12V - 24V	5 W	-40 °C til +50 °C	(beskyttet mot vannsprut og støv)
24 V		5 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 5K4K, IPX 9K
12 V	12V - 24V	5 W	-40 °C até +50 °C	(Protegido contra salpicos de água e pó)
24 V		5 W		

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Входные значения	Допустимая температура окружающей среды	Класс защиты IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	от -40°C до +50°C	(защита от брызг и пыли)
24V		5W		

Работа лампы с переменным напряжением или импульсным постоянным напряжением недопустима!



TEKNİK VERİLER

Nominal gerilim	Gerilim aralığı	Giriş değerleri	İzin verilen ortam sıcaklığı	Koruma sınıfı IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40° C ile +50° C arası	(Sıçrama suyuna ve toza karşı korumalı)
24V		5W		

Lambanın alternatif gerilimle veya darbeli DC gerilimle çalıştırılmasına izin verilmez!



技术数据

额定电压	电压范围	输入值	允许环境温度	防护等级 IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40° C 到 +50° C	(防喷溅液体，防尘)
24V		5W		

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 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40° C hingga +50° C	(Perlindungan daripada percikan air dan habuk)
24V		5W		

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

30



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 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40° C ~ +50° C	(防滴・防塵)
24V		5W		

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 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5W	-40°C ~ +50°C	(분사수 및 먼지로부터 보호됨)
24V		5W		

AC 또는 DC 스위치 모드로 작동하는 조명은 허용되지 않습니다!



ข้อมูลทางเทคนิค

แรงดันไฟฟ้าที่ระบุ	ช่วงของแรงดันไฟฟ้า	ค่าอินพุต	อุณหภูมิแวดล้อมที่ยอมรับได้	ประเภทการป้องกัน IP 5K4K, IPX 9K
12V	12V - 24V	5 W	-40° C ถึง +50° C	(ป้องกันน้ำระเด็นและฝน)
24V		5 W		

ห้ามใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับหรือแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงที่ใช้สัญญาณนาฬิกา!

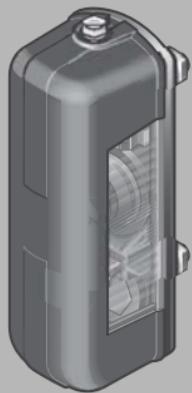


المواصفات الفنية

فئة الحماية IP 5K4K, IPX 9K	درجة درارة الجو المسموح بها (محمي من رذاذ الماء والغبار) من -40° م إلى +50° م	قيم الدخل 5 W 5 W	مدبى الجهد 12V - 24V	الجهد الاسمي 12V 24V

غير مسموح بتشغيل اللعبات بواسطة تيار متعدد أو تيار متعدد عن طريق مهابئ للجهد!

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



HELLA KGaA Hueck & Co.

Rixbecker Straße 75

59552 Lippstadt/Germany

www.hella.com

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt

460 962-01 /04.15