PHILIPS



LED Lightbar

2001L 6 inch UD2001LX2 2002L 10 inch UD2002LX1 2003L 20 inch UD2003LX1





User manual



The Philips LED Lightbar bears the official

Quality seal.
Philips Automotive Grade
Quality products are
designed and developed
following strict quality-control processes (including
applicable ISO norms),
leading to consistently high
production standards.

Philips Automotive Grade

Important
Please read this user guide carefully before using your LED Lightbar. This guide contains important health and safety information.

If you need further assistance, please visit our website: www.philips.com/support

Or visit your local Philips Dealer

For more information visit https://www.philips.com/LED-driving-lights



1. Philips Ultinon Drive series are type-approved according to UN ECE R149 regulation and may therefore be installed and operated on public roads. Please note it is your own repsorbility to ensure that the installation and use of the LED lightbars complies with applicability to resure that the installation and use of the LED lightbars complies with applicability to resure that the installation and use of the LED lightbars complies with applicability to one the which may not exceed 100, Boost function in not permitted for use on public roads and can only be used off road. 2. Do not look directly into the light source during operating due to the extremely light output. 3. Do not mount the lights in any location that obstructs the view of the driver; install road in calcinor/devices which are designed for such purpose. 4. Professional installation is recommended. 5. Ensure that installation will not interfere with existing vehicle systems, airisag system sensors, forward and signal lighting, etc. 6. Ensure adequate the things that the contraction of the strip of the contraction of the strip of the contraction of the strip of the strip



WARNUNGEN

1. Die Philips Ultinon Drive Serie ist nach der UN ECE R149 Regelung typogeprüft und darf daher auf offentlichen Straßen in stalliert und betrieben werden. Bitte beachten Sie E leigt in Ihrer eigenen Verantwortung, sicherzustellen, dass die Installation und Verwendung der LED-Lichtliebet den geltendenlokalen und länderspezifischen gesetzlichen Anforderungen entspricht. Dies beinhaltet, sta aber nicht beschränkt auf: Installieren Sie nur paarweise. Die Summe aller Referenzahlen der am Fahrzug angeberchten Fernlichtsechniewerfer darf 100 nicht übertseigen der Sost-funktion ist für der Einsatz auf öffentlichen Straßen nicht zulässig. 2 Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in die Lichtquelle, da die Lichtliestung sehr hoch st. 3. Monitieren Sie des Scherwerfer nicht an Stellen, der Gest Scherwerfer nicht an Stellen, der Gest Scher wirder an Stellen/Norinchtund mit an Stellen, der Gest Scherwerfer nicht an Stellen, der Gest Scher wirder zu von Verlagebung sowe zuschen beweglichen oder rotterenden Teillen des Schery, dass ein ausreichender Abstand zu kenne der Leuchte und Ihrer Verkabelung sowie zuschen beweglichen oder rotterenden Teillen des Fahrzeugs (2 s. B. Referin/Röder, Aufhängung, Türen usw) besteht. 7. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte in einem sicheren Abstand zu temperaturempfindlichen Gegenständen monitier ist. Verlegen Sie die Kabel nicht entläng oder inne ausreichenden Abstand zu funkantennen und Kabeln, um Funkstörungen zu vermeiden. 9. Betreiben Sie das Geraft zu mit der in den technischen Daten ausreichenden Abstand zu funkantennen und Kabeln, um Funkstörungen zu vermeiden. 9. Betreiben Sie das Geraft zu mit den in den technischen Daten ausreichenden Abstand zu funkantennen und Kabeln, um Funkstörungen zu vermeiden. 9. Betreiben Sie das Geraft zu mit den in den technischen Daten ausreichenden Abstand zu funkantennen und Kabeln, um Funkstörungen zu vermeiden. 9. Betreiben Sie das Geraft zu mit den in den technischen Daten der Betriebs son zu der Schale Sie sie sie der Betriebs sie der Prod



AVERTISSEMENTS

1. La série Philips Ultinon Drive est homologuée conformément à la réglementation UN ECE R149 et peut donc être installée et utilisée sur la voie publique. Remarque : Il est de votre responsabilité de vous assurer que l'installation et l'utilisation des barres d'éclairage à LED sont conformes aux exigences légales locales et nationales applicables. Ceci inclut, mais n'est pas limité à : N'installez que par paires. Le total de tous les numéros de référence des feux de route montés sur le véhicule ne doit pas dépasser 100. La fonction Boost n'est pas autorisée sur la voie publique. 2. Ne regardez pas directement dans la source lumineuse pendant le fonctionnement en raison de l'extrême luminosité. 3. Ne montez pas les éclairages à un endroit qui obstrue la vue du conducteur ; installez-les à un endroit ou sur des dispositifs conçus à cet effet. 4. Il est recommandé de procéder à une installation professionnelle. 5. Veillez à ce que l'installation n'interfère pas avec les systèmes existants du véhicule, les capteurs du système d'airbags, les feux de position avant et arrière, etc. 6. Assurez-vous qu'il y a un dégagement adéquat entre l'éclairage et son câblage, entre toutes les parties mobiles ou rotatives du véhicule (par exemple, les pneus/les roues, les suspensions, les portes, etc.) 7. Veillez à ce que le câble soit installé à une distance sûre des objets sensibles à la température. Ne faites pas passer les câbles le long ou près de surfaces chaudes, tranchantes ou mobiles qui pourraient les endommager. 8. Lors de l'acheminement des fils, tenez-vous à l'écart de l'antenne et du câblage radio pour éviter les interférences radio, 9. Ne faire fonctionner uniquement avec les valeurs de tension indiquées dans les spécifications. 10. Utiliséz des interrupteurs, des fils et des fusibles de circuit de taille appropriée. 11. N'ouvrez pas le produit et n'effectuez pas de modifications sur l'éclairage ou les câbles; pour tout appareil défectueux ou présentant un mauvais fonctionnement, veuillez communiquer avec notre service après-vente. 12. L'éclairage devient très chaud pendant le fonctionnement et reste chaud après l'utilisation. Ne pas toucher l'éclairage pendant l'utilisation. 13. Ne pas nettoyer avec des substances inflammables ou couvrir avec des matériaux inflammables.



OSTRZEŻENIA

 Urządzenia z serii Philips Ultinon Drive posiadaja homologacje typu zgodnie z rozporządzeniem EKG ONZ R149 i dlatego moga być instalowane i użytkowane na drogach publicznych. Uwaga: użytkownik ponosi odpowiedzialność za zapewnienie, że instalacja i użytkowanie listew oświetleniowych LED jest zgodne z obowiązującymi przepisami prawa lokalnego i krajowego. Dotyczy to między innymi: Montować tylko parami. Suma wszystkich numerów referencyjnych reflektorów świateł drogowych zamontowanych w pojeździe nie może przekraczać 100. Funkcja Boost nie jest dozwolona do użytku na drogach publicznych. 2. Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła podczas pracy, ponieważ emituje ono bardzo silne światło. 3. Nie montować świateł w miejscach, które zaslaniają widoczność kierowcy; należy je instalować w miejscach/urządzeniach do tego przeznaczonych. 4. Zalecany jest profesjonalny montaż. 5. Należy upewnić się, że instalacja nie będzie kolidować z istniejącymi już innymi systemami w pojeździe, czujnikami systemu poduszek powietrznych, oświetleniem przednim i sygnalizacyjnym itp. 6. Należy upewnić się, że pomiędzy lampką i jej okablowaniem oraz pomiędzy ruchomymi lub obracającymi się częściami pojazdu (np. opony/koła, zawieszenie, drzwi itp.) jest odpowiednia wolna przestrzeń. 7. Należy upewnić się, że lampa jest zamontowana w bezpiecznej odległości od przedmiotów wrażliwych na temperaturę. Nie należy prowadzić przewodów wzdłuż lub w póbliżu gorących, ostrych lub ruchomych powierzchni, które mogłyby uszkodzić przewody. 8. Podczas úkładania przewodów należy trzymać je z dala od anteny radiowej i jej przewodów, aby zminimalizować zakłócenia radiowe. 9. Należy pracować tylko pod określonym napieciem, podanym w specyfikacji. 10. Należy używać wylaczników, przewodów i bezpieczników o odpowiednich rozmiarach. 11. Nie otwierać produktu i nie dokonywać zadnych modyfikacji lampy ani przewodów; w przypadku jakichkolwiek wadliwych/nieprawidłowo działających urządzeń należy skontaktówać się z naszym serwisem posprzedażowym. 12. Lamba nagrzewa się bardzo mocno podczas pracy i pozostaje goraca po zakończeniu użytkowania. Nie należy dotykać lampy, gdy jest goraca. 13. Nie czyścić za pomoca substancji łatwopalnych ani nie przykrywać materiałami tatwopalnymi.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Серия Philips Ultinon Drive одобрена в соответствии с правилами UN ECE R149 и поэтому может устанавливаться и эксплуатироваться на дорогах общего пользования. Обратите внимание: Вы сами несете ответственность за то, чтобы установка и использование светодиодных светильников соответствовали применимым местным и специфическим для каждой страны законодательным требованиям. Это включает, но не ограничивается следующим: Устанавливайте только парами. Общее количество всех номеров фар дальнего света, установленных на автомобиле, не должно превышать 100. Функция Boost не разрешена для использования на дорогах общего пользования. 2. Не смотрите прямо на источник света во время работы из-за чрезвычайно сильного светового потока. 3. Не устанавливайте фонари в местах, которые загораживают обзор водителю; устанавливайте их на местах/устройствах, предназначенных для этих целей. 4. Рекомендуется профессиональная установка. 5. Убелитесь, что установка не булет мешать существующим системам автомобиля, латчикам системы полушек безопасности, переднему и сигнальному освещению и т.п. 6. Обеспечьте, достаточное расстояние межлу фонарем и его проволкой, межлу любыми лвижушимися или врашающимися частями автомобиля (например, шинами/колесами, поляеской, дверями и т.л.), 7. Убелитесь, что фонарь установлен на безопасном расстоянии от чувствительных к температуре предметов. Не прокладывайте провода вдоль или вблизи горячих, острых или движущихся поверхностей, которые могут повредить проводку. 8. При прокладке проводов держитесь подальше от радиоантенн и проводов, чтобы минимизировать радиопомехи. 9. Работайте только при указанных напряжениях, указанных в технических характеристиках. 10. Используйте выключатели, провода и предохранители соответствующего размера. 11. Не вскрывайте изделие и не вносите никаких изменений в лампу или кабели: по поводу любых дефектов/неисправностей обращайтесь в нашу службу послепродажного обслуживания. 12. Лампа сильно нагревается во время работы и остается горячей после использования. Не прикасайтесь к горячему светильнику. 13. Не чистите его легковоспламеняющ имися веществами и не накрывайте легковоспламеняющимися материалами.



VAROITUKSET

1. Philips Ultimon Drive-sarjan valasimet on tyypophysiksytty UN ECE R149 -sestuksen mukaisest Ljoten niitä voidaan seentaa ja käyttää yleiillä teillä. Huomaa Chinomalla vastuullai vanmisaa, että LBU-bakoplatkiena senema ja käyttö on jaalialiston ja mankohtaisten lakksien vaatimusten mukaista. Tähän kuuluvat muun musassa seuraavat. Asema vain pareittain. Ajonevuoon asemettujen kaukovalojen kaikkien viiterumeroiden yhteomäärä saa ola einritään 100 Boost-toiminto ei ole sallitut kaipettäjäs kyleisillä Riillä. 2. Alla katos vuonaan valonlahteen käytön aikkansuuren valotehon vuoksi. 3. Alla asema valoja paikkaan, joka estää kuljettajan näkynyden asema se paikkaan kalteisiin, jotka on suunniteltu tähän suuren karkoitukseen. Aammattimainen asemus on suositeitavaa 5. Varmista, että valotaisimen ja sen johdotuksen sekä ajoneuvon iliikkuvien tai yyörivien osien (esim renkaartyröita) jostus on teritaisia taitaan valotaisia on asemettu tunvilisen ettäisyden ja jostusia osia kalteisia johtoja kuumia, terävä tailaikuvia pirtoja pitkin tai niiden läheisyteen -näin ennaltaehkäiset johtojen vauriottumisen ja mahdollisen oksuuln tai valonivalojen toimintatoruuuden. 8. kun määritä johtojen ettilytä, ja yyy kuukana radoitamentsia ja johdotumintominiseksi. 9. Käytä vain eritettelysä mainitulla jännitealueella. 10. Käytä oikean kokolsia (virrankestottaan) kykimää, johtoja ja uukkeita.

minimomiseksi. 9. Kayla vain eritetteysis maintulla jannitealueella. 10. Kayta oikean kokoisa (virankestottaan) kytkimia, johtoja ja suukkeita. 11. Alä avaa tuotetta, aläkä tee mitään muutoksia lamppuun tai johtohini; jos laite ova viallieneri/wheleilien, ot ayhteytää saikäaspakeluumme. 12. Valaisin kuumenee erittäin kuumaksi käytön aikana ja pysyy kuumana käytön jälkeen. Alä koske valaisimeen sen ollessa kuuma. 13. Alä puhdista syttyvällä aineellä tai peitä sytyhlii materiaaleilla.



ADVARSLER

1. Philips Ultinon Drive-serien er typegodkendt i henhold til UN ECE R149-regulativet og kan derfor installere og anvendes på offentlige veje. Bemærk: Det er dit leget ansvar at sikre, at installation og brug at IED-bysbjelkerne overholder de galedhede lokale og placepfelke lokräve. Dette omfatter, men er ikke begrænset til. Må kun monteres pavis. Summen af alle referencenumre på de fjernlyslygter, der er monteret på kereteljet, må kike overstige 100. Boost-funktionen er ikke tilladt til brug på öffentlige veje. 2. Kig ikke direkte ind i jökslyer, der er monteret på kereteljet, må kike overstige 100. Boost-funktionen er ikke tilladt til brug på öffentlige veje. 2. Kig ikke direkte ind i jökslyer, der er monteret på grund af ekstrem lystråle. 3. Monter ikke lygterne på steder, dan ott sing stande systemer i korten under dirt på grund af ekstrem lystråle. 3. Monter ikke lygterne på steder, anordninger, der er beregnet til dette formål. 4. Professionel installation anbefales. 5. Sorg for, at installationen ikke forsytrer eksisterende systemer i korten, sensorer i airbagsystemet, fremadrettet og signalbelysning ov. 6. Sørg for, at der er tilstrækkelig afstand mellem lygten og dens ledninger og mellem alle bevægelige eller forterende dele på kortepiet, fleks, dæk/hlju, åffeldring, der osv.). 7. Sørg for, at ytter er monteret er i den et på stemen stande sta



ADVARSLER

1. Philips Ultinon Drive-serien er typegodiķint i henhold til UN ECE R 149-forskriften og kan derfor installeres og bukes på offentlig vei. Vennigst merk Det er dit teget ansvar å siker at installasjonen og buken av ED-bylgsileren er i samsvar med gjeldende lokale og landsspesifikke lokava. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til: Installer kun i par. Summen av alle referansenumre for fjernhysene montert på kjøretøyet kan ikke overstige 100. Boost-funksjon er ikke tillet tor bruk på offentlig veile. I akke se dentekte inn i kyskilden under drift på grunn av ekstrent kysferkt. 3. Ikke monte på og beste på test set som hindrer sikten til sjåføren; installer den på plassering/enheter som er utformet for silke formål. 4. Profesjonel Installasjon anhefales. 5. Sorg for at installasjonen ikke forstyrrer eksisterende kjøretøysystemer, kollisjonsystemystensystemser, forover- og sjønally sov. 6. Sorg for tiltsrekkelig klaring mellom lyset og ledningene, mellom bevegelige eller roterende deler av kjøretøyet (f. feks. dekk/fill, fjæring, dører oxy.). 7. Sørg for at kjøte er montert i sikker avstand fra temperaturfolsornme gjerstandre. Ikke for ledninger for å minimer adiointerferen. 9. Bruk kun under spesifiserte spenninger som nevntt i spesifikasjoner. 10 Bruk passende dimensjonerte byreter, ledninger og for å minimer adiointerferen. 9. Bruk kun under spesifiserte spenninger som nevntt i spesifikasjoner. 10 Bruk passende dimensjonerte byreter, ledninger og for å minimer adiointerferen. 9. Bruk kun under spesifiserte spenninger som nevntt i spesifikasjoner. 10 Bruk passende dimensjonerte byreter, ledninger og for å minimer adiointerferen. 9. Bruk kun under spesifiserte spenninger som nevntt i spesifikasjoner. 10 Bruk passende dimensjonerte byreter, ledninger enheter, vennligst kontakt vår ettersalgsservice. 12 Lyset blir veldig varmt under drift og forblir varmt etter bruk. Ikke berør fyret av fra det er varmt 13. Ikke engig men der bruhare stoffer eller dekk florfer eller dekk florfer eller dekk florfer eller dekt fl



I Philips Ultinon Drive-serien är typgodkänd enligt UN ECE R149 och får därför installeras och användas på allmann ävgar. Obsenvers. Det är ditt peet enavar att se til tat installationen och användningen av LED jusskalarna överensstämmer med tillampligal lokala och andaspserfika lagdrav petta inkluderar, men är inte begränsat till: Montera endast i par. Summan av alla referensnummer för de helljussträlkastare som är monterade på fördonet får inte överstiga 100, Boost-funktionen är inte tillaten för användning på allmänna vägar. 2. Titta inte direta i juskällar under drift på grund av det extremt höga ljusflödet. 3. Montera inte lamporna på någon plats som hindrar förarens sikt; montera den på platser/anordningar om är avsedda för detta ändnamål. 4. Protessionelli installation rekommenderas. 5. Se till att til stallationen inte stör befräng fordonsystem, sensorer för krockkuddesystem, framåt - och signalbelysning etc. 6. Se till att det finns tillräckligt avständ mellan lampan och dess ledningar, mella alla rörliga eller roterande delar av fördonet (tex. däx/fyll); flågdring, örar oxyl. 7. Se till att tilnspal at monterad på et dasket avständ frän temperaturkänsliga föremål. För inte ledningar fängs deller i närhetetn av heta, vassa eller rörliga yfor som kan skada ledningarna. 8. In att ellengisser användingar hald gib orden får nationerener och ledningar för att minimera radiostörningar. 9. Avviada erdenstä under de angyma ut ledningsdragning, häll dig bort orden får nationerener och ledningar för att minimera radiostörningar, 9. Avviada erdenstä under de angyma och förförlig vär men men erden förförliga erheter, kontakta vår kundtjänst. 12. Lampan här mycket varm under drift och förförlig vär men erder angåndna mänen och läck före derbäransar material.



AVVERTENZE

1. La serie Philips Ultinon Drive è comologata secondo la normativa UNECE R149 e può quindi essere installata e utilizzata su strade pubbliche. Nota bene è responsabilità dell'utante associaraci he l'installazione e lusa delle barre luminose a ELD siano conformi ai requista le loge locali es specifici del Paese. Ciò include, ma non si limita ai Installare solo in coppia. Il totale di tutti i numeri di riferimento dei proiettori abbaglianti montati sul veicolo non può superare i 100. La funzione Boost non è consentita per l'uso su strade pubbliche e può essere utilizzata solo fundi strada. 2. Non guardare direttamente nella sorgente luminosa durante il funzionamento a causa dell'estrema luminosità. 3. Non montare le luci in posizioni che costacolino la visuale del conducente; installare in luoghi/dispositi progettati a tale scopo. 4. Si raccomanda u minstallazione professionale. 5. Assicuraris che l'installazione non interferisca con i sistemi esistenti del veicolo, i sensori del sistema airbaa, l'illuminazione anteriore e di segnalazione, ecc. 6. Assicuraris che visi auno spazio adequato tra la luce el Isuo cabilaggio, tra le parti mobili o rotanti del veicolo (ad esemple. 5. Assicuraris che lurge o vicino a superfici calde, talegienti o in movimento che potrebbero danneggiari. 8. Quando si stendono ri fili, non antinaria ill'antenna radio e ai cavi per ridurre al minimo le interferenze radio. 9. Utilizzare solo le tensioni specificate nelle specifiche. 10. Utilizzare interruttori, cavi e fusibili di dimensioni adequate. 11. Non aprie il prodotto e non apportare modifiche alla lampada o ai cavi, per qualsiasi dispositivasi priettosi ornaliziona reconstitura il nostro servizio post-vendita. 12. La lampada diuventa moto calda durante il funzionamento e rimane calda dopo l'uso. Non toccare la lampada quando che calda. 13. Non pulliere on sostatore in montanta il inconomento e rimane calda dopo l'uso. Non toccare la lampada quando che calda. 13. Non pulliere on sostatore in fammabili e non coprie con materiali infi



ADVERTENCIAS

 La serie Ultinon Drive de Philips está homologada según la normativa UN ECE R149 y, por tanto, puede instalarse y utilizarse en la vía pública. Por favor, tenga en cuenta: Es su propia responsabilidad asegurarse de que la instalación y el uso de las barras de luces LÉD cumplen con los requisitos legales locales y específicos del país. Este producto se instala sólo por parejas. La suma de todos los números de referencia de los faros de luz larga montados en el vehículo no puede superar los 100. La función Boost no está permitida para su uso en la vía pública y sólo puede utilizarse fuera de ella. 2. No mire directamente a la fuente de luz durante el funcionamiento debido a la salida de luz extrema. 3. No monte las luces en ningún lugar que obstruya o impida la visión del conductor, instálelas en lugares/dispositivos que estén diseñados para tal fin. 4. Se recomienda una instalación profesional. 5. Asegúrese de que la instalación no interferirá con los sistemas existentes en el vehículo, los sensores del sistema de airbaq. la iluminación delantera y de señalización, etc. 6. Asegúrese de que existe un espacio libre adecuado entre la luz y su cableado, entre cualquier parte móvil o giratoria del vehículo (por ejemplo, neumáticos/ruedas, suspensión, puertas, etc.). 7. Asegúrese de que la luz está montada a una distancia segura de los objetos sensibles a la temperatura. No coloque los cables a lo largo o cerca de superficies calientes, afiladas o en movimiento que puedan dañar el cableado. 8. Manténga los cables de nuestro producto alejado de la antena de radio y del cableado para minimizar las interferencias de radio, 9. Opere sólo bajo los voltajes especificados en las especificaciones, 10. Utilice interruptores, cables y fusibles del tamaño adecuado. 11. No abra el producto y no realice ninguna modificación/ reparación en la lámpara o en los cables, para cualquier dispositivo defectuoso/mal funcionamiento, póngase en contacto con nuestro servicio postventa. 12. La lámpara se calienta mucho durante su funcionamiento y permanece caliente después de su uso por lo que se recomienda no tocar luz cuando esté caliente, 13. No limpiar con sustancias inflamables ni cubrir con materiales inflamables.



ADVERTÊNCIAS

1. A série Philips Ultinon Drive é homologada de acordo com o regulamento UN ECE N.49 e pode, portanto, ser instalada eo perada em estradas públicas. A tenção: É da sua próvia responsabilidade asseguar que a instalação au Intalação das barras de IuZ ED cumpre com os requistos legais locais e específicos do país em questão. Isto indui, mas não está limitado a instalar apenas em pares. O total de todos os números de referência dos faridis de máximos montados no vecículo não pode exceder 100. A função Boost não de permitida para utilização em estradas públicas e só pode ser utilizada fora de estrada. 2. Não obhar directamente para a fonte de luz durante o funcionamento devido à saída extremamente forte. 3. Não montar as Juzes em qualquer local que obstrua a visão do condutor; instala-las em locais dispositorso concebidos para o concebidos para os concebidos para o concebidos para concebidos concebido

▲ WAARSCHUWINGEN

1. De Philips Ultinon Drive-serie heeft een UN ECE R149 keur en is geschikt voor gebruik op de openhare weg. Let op: het is uw eigen verantwoordelijheid dat het gebruik van de IED-ichthabken in orveerenstemming is met teopasselijke wetgeving. Dit on wat maar is niet beperkt tot het oebruik van IED verlichting in sets. Het totaal van alle op het voertuig gemonteerde verlichting voor groot licht mag niet meer dan 100 bedragen. De Boost-functie is niet toegestaan voor gebruik op de openbare weg en maa galeen offroad worden gebruik zijk geste in de lichtboron als die aan staat, vanweg de extreem grote lichtopbrengst. 3. Monteer de verlichting niet op een plaats die het zicht van de bestuurder belemmert; installeer de verlichting uitsitiered op een plaats en toepassing die daarvoor bedood is. 4. Profesie installatie wordt aanbevolen. 5. Zorg ervoor dat de installatie niet interfereert met bestaande voertuigsystemen, zoals de sensoren van airbagsystemen, vooruit- en signaalveilrichting, eze. 6. Zorg ervoor dat er volldoerde uimte is tissen de lamp en de bedradiin, en tussen bewegende en istallatie voor voor voor dat en volldoerde uimte is tissen de lamp en de bedradiin, en tussen bewegende kunnen beschadigen. 8. Bijf bij het leggen voor de bedradiin gut de stroomdraden in eit langs of in de buurt van het, scherpe of bewegende oppervlakken die de bedradiin gut de gespectiecerde vollage zoals vermen in de spectiectes. 10. Gebruik van de de gespectiecerde vollage zoals vermen in de spectiectes. 10. Gebruik van de de gespectiecerde vollage zoals vermen in de spectiectes. 10. Gebruik van de de gespectiecerde vollage zoals vermen in de spectiectes. 10. Gebruik van de de gespectiecerde vollage zoals vermen in de spectiectes. 10. Gebruik van de de gebruik het de lamp en de vermen de spectiecte verwen de permen en ontwikken de de bedradien uit de lamp en de root verwen de vermen de spectiecte verwen de vermen de spectiecte verwen de vermen de verwende verwen de vermen de verwen de verwen de verwen de verwen de verwen de verwe



AVERTISMENTE



UPOZORNENIA

1. Séria Philips Ultinon Drive je typovo schwálená podľa predpisu EHK OSN R143, a preto sa môže inštalovať a prævádzkovať na verejných komunikácách. Upozomenie je všado valstoru o odpovednostou sabezpečít, aby inštalácia a použávanie LED svetelných všadovat so rozdovatenosti platnými miestrymi právnymi požadavkami a právnymi požadavkami špecifickými pre danú krajinu. To zahímá okrem iného: Inštalutje ila v pároch. Celkový súčet všetcých, fereferených, čiše daladkových svetlometov namontovaných na vozidle nemsne presiahnut 100. Livneja Boost nie je povolená na používanie na verejných komunikáciách a môže sa použávať len v teréne. 2. Počas prevádzky sa nedkyate prámo do zdroja svetla kvůle extréme sinemu svetelnému výkonu. 3. Svetla nemontute na miesta, ktoré braina voddžovi ovyhlade, irstalujúci ch na miestazánenia, ktoré sú na to určené. 4. Odporuča sa odborná inštalácia. 5. Úrstite sa,že irštalácia nebude zasáhovať do existujúcich systémov vozidla, snimačov systému a irbagov predného a signalného osvetlenia a dr. 6. Zabezpešete dostatočný vodry piestor merzú svetlom a jeho kabelažou, medzi a odloval ostalní vozidla (hapr. pneumatikami kolami, zavesením, vdevani add.). 7. Zabezpešet, aby bolo svetlo namontované velezielež ani vich blížková. By v províhodnosti ostalní vozidla (hapr. pneumatikami kolami, žavesením, vdevani add.). 7. Zabezpešet, aby bolo svetlo namontované velezielež ani vich blížková. By v províhodnosti povovalní addové núšenie.
9. Prevádzkujte len prí špecifikovanom napaší, ako je uvedené v špecifikáciách 10. Použňajtě vhodne dimenzované spínače, vodlě a pojstký obvodov. 11. Vývobok neokvárajte a nevýkonávátele žadne úpravny na svetidel alebo kolaboch, v prapada skýrkkovšek chýhor elenkéných roznávalné hodnostného máse svetiele a pospovávalného na pojstky obvodov. 11. Vývobok neokvárajte a nevýkonávalného sa požska vydovávalní vádová povedení kontaktute náš popredajný servis. 12. Švetlo sa požse prevádzky velmí zahráva a po použití zostáva horúce. Nedotýkajte sa svetla, keď je horúce.<



UPOZORNĚNÍ

1. Rada Philips Ultinon Drive je hornologována podle předpisu EHK OSN R149, a proto může být instalována a provozována na věřejných komunikacích Upozornění. Le všel Vástori odpováchosí zlajistit, apis urbatake a používání LED svělených panelů bylo s vosuladu s platyminí mýzemím předpisy pa právmim předpisy dané země. To mimo jiné zahrnuje Instalací provádějtě pouze v párech. Soužet všech referencíní náše dálktových světlometů namontovaných na vozidle nesmí překoců 100. Euroke Boost nené povocena pro použítí na věřejných komunikacích aníše dálktových světlometů namontovaných na vozidle nesmí překoců 100. Euroke Boost nené povocena pro použítí na věřejných komunikacích aníše vládu světle na místa, která brání řídičí ve výhledu, namontuje je na nista/azíraení, která pou t krom u úrčena. 4. Opopručuje se odborná instalace. S Újstěte sel stalsace nebude kolidovat se stávajícími systémy vozidla, čddy systému airbagů, předním a signalním osvětlením atá. 6. Zajistáte dostateňy odstup mesu světlem a jeho kabeláží, mez jakýmiklolý pohyblými nebo rotujícími žistní vozidla (např. poneumátívamír koy, zavětením, odvění atd.). Zajistáte, aby bylo světlo namontováno v bezpečné vzdáleností od předmětů ctilbých na teplotu. Nevedre kabely poddé horkých, ostrých nebo pohyblívých povrchí nebo v jeho lizkostí, které by mohly poškodí ktabeláž. 8. Při rozvění vedení kabelů se nepřiblížující králová atněně a kabelům, abyte a neprovádějtě seláné úpravy na vstídle nebo kabelácy, v případě jakkholoul vadené nohlaminalizovali rádovů ušení. 9. Pracute pouze pod specífikovaným napětím, jak je uvedeno ve specífikacích. 10. Používete vhoché dimerzované spínače, vodice a jištění obovdů. 11. Vývobek neotovériete ne neprovádějtě seláné úpravy na vstídle nebo kabelechy v případě jakkholoul vdaného něhodoul nadnostních zářezní se obrate na náš poprodejní sevís. 12. Světlo se během provozu velmí zahřívá a po použití zústává horké. Nedotýkejte se horkého světla. 13. Nečistěte hořázou útlátova nine zahvěvet he nohávýmí materišta.



1. Сериите Philips Ultinon Drive са типово одобрени съгласно регламента на ИКЕ на ООН R149 и следователно могат да бъдат инсталирани и експлоатирани на обществени пътища. Моля, обърнете внимание: Ваща е отговорността да се уверите, че инсталирането и използването на LED светлинните ленти е в съответствие с приложимите местни и специфични за страната законови изисквания. Това включва, но не се ограничава до: Монтирайте само по двойки. Общият брой на всички референтни номера на фаровете за лълги светлини, монтирани на автомобила, не може да надвишава 100. Функцията Boost не е разрешена за използване по обществени пътища и може да се използва само извън пътя. 2. Не гледайте директно в източника на светлина по време на работа поради изключително високия светлинен поток. Не монтирайте светлините на място, което пречи на вилимостта на волача: монтирайте ги на място/съоръжения, които са предназначени за такава цед. 4. Предоръчва се професионален монтаж. 5. Уверете се, че монтажът няма да попречи на съществуващите системи на автомобила, сензорите на системата за възлушни възглавници, предното и сигналното осветление и др. 6. Уверете се, че между светлината и нейното окабеляване, между всички движещи се или въртящи се части на автомобила (напр. гуми/колела, окачване, врати и др.) има достатъчно разстояние. 7. Уверете се, че светлината е монтирана на безопасно разстояние от чувствителни към температурата обекти. Не прокарвайте кабелите покрай или в близост до гореши, остри или движещи се повърхности, които могат да повредят кабелите. 8. При прокарване на маршрута на проводниците не се доближавайте до радиоантената и кабелите, за да сведете до минимум радиосмущенията. 9. Работете само при посочените напрежения, както е посочено в спецификациите. 10. Използвайте превключватели, проводници и предпазители на веригата с подходящ размер. 11. Не отваряйте продукта и не правете никакви промени по лампата или кабелите: за всякакви дефектни/неизправни устройства, моля, свържете се с нашия следпродажбен сервиз. 12. Лампата става много гореща по време на работа и остава гореща след употреба. Не докосвайте лампата, когато е гореща. 13. Не почиствайте със запалими вещества и не покривайте със запалими материали.



1. Philips Ultinon Drive seerá on tüübikinnituse saanud vastavalt ÜRO ECE R149 määrusele ja seega võib neid paigaddadda ja kasutada avalikel teedel. Panga tähele Te ise vastutata eligie eest, et LED-valgustte paigaldamine ja kasutamine vastaks kehtivatele kohalikele ja riigispetsillistele õigusonmidele. See hõlmab muu hulgas jargmet Paigaddage ainult paarikupa. Kõikide sõidukile paigalataut kasutulede viiterumine hakutele oligusonmidele. See hõlmab muu hulgas jargmet Paigaddage ainult paarikupa. Kõikide sõidukile paigalataut kasutuleda valitudele viiterumise ajal ton ületada 100 koost-funktsioomi en ele luhstut kasutada aavulikel teedel ja sela võibi kasutada ainult valjappool teid. 2. Arge vaadake töötamise ajal kohalikele kasutada valitudele valit

A

FIGYELMEZTETÉSEK

1. A Philips Ultinon Drive sorozat az UN ECE R 149 előriás szerint típusjóváhagyással rendelkezik, ezért közítot is telepíthető és üzeneltethető. Meglegyezés AC na sjár felelősége, hogy a ELDe - éfnysávok beszerelésés es használata megfeleljen a vonatkozó helyi ér orszángspecífikus jogi előriásoknak. Ez többek között a következőket foglalja magában: Csak párban szerelje fel. A jármúre szerelt távolsájá férnyzóriók összes referenciaszámának összege nem haladhatja meg a 100-at. A Boots funkció közüton nem használhátok, és csak terepen használható. 2. Ne nézen közvetlenül a férnyforrásba működés közben a rendkivúl nagy fénykibocsálás miatt. 3. Ne szerelje a lármpákat olyah nelyeket eszerelős a előrelőségető a fenyeket előrelőségető a fenyekető közöttén előrelőségető a fenyeket és előrelőségetőségetéső a közöttényeket szolások a közöttényeket szolások a fenyeket előrelőségetőségetőségetéségetősége



BRĪDINĀJUMI

1. Philips Ultinon Drive sérijas ierices ir apstiprinātas saskanā ar ANO EEK R149 noteikumiem, tapēc tās var uzstādīt un kesķulatēt uz kopļietošanas cielem. Lūdzu, pemiet verās ižu pas tes at atbildigs par to, lai nodoršantak, la ED ajsamu panelu uzstādāna un lietošana atbilst piekēk esokajām vietējām un konkrētai valstij raksturīņajām tiesību aktu prasibām. Tas iever, bet neaprobežojas ar Jūzstādīt tikai pa pāriem. Visu uz transportlīdzekļa uzstādīto tāla sajamsas luktur paraibām. Tas iever, bet neaprobežojas ar Jūzstādīt tikai pa pāriem. Visu uz transportlīdzekļa uzstādīto tāla sajamsas luktur paraibām. Tas iever, bet neaprobežojas ar Jūzstādīt tikai pa pāriem. Visu uz transportlīdzekļa scielem, un to drīkst izmantot tikai ārpus cellem. 2. Ekspluatācijas laikā nedrikst skatīties tieši gaismas avotā, jo tas ir los pigluts. 3. Nemontejiet lukturus vieta, kas trauce vadītājam redzeķu zustādiet tos vieta/iericēs, kas paradeztes šādam nolklam. 4. Ieteicama profesionāla uzstādīdāma. 5. Pāliecinieties ka uzstādīšana netraucēs esokajām transportlīdzekļa sistēmām, galsa spilvenu sistēmas sensoriem, priekšējam un signāla apagaismojumam utt. 6. Palliecinieties, ka starpa gasmu un tās vadiem, pelkouriam kustāgām vismas profesionāla uzstādīta droka attālumā no temperatūras jūtīgiem objektiem. Neizvietojiet vadus gar karstām, saām valsustīgām vismamām val to turumā, kas var sabojāt vadus. 8. Evietojor vadu maršrutus, enaizskariet radio area un vadus, lai samazinātu radio traucējumus. 9. Strādējai tikai ar specifikacijas norādīto spriegumu. 10. Izmantojiet atbilistoš izmera sledžus, vadus un ķēdes drokādas tivansa lamps val kabedops, bojātur neturkcionējošu ierval seldzījuma sazinieties ar mūsu pēcpārdošanas servisu. 12. Gaisma darbības laikā klūst Joti karsta un pēc lietošanas pallek karsta. Nepieskarieties lampai, kad tā ir karsta. 13. Neattrietiet aruleismojošām valedam un nevēreietie rekādas izmanisas lamps val kabedops, bojātur neturkcionējošu ierval gadījuma sazinieties ar mūsu pēcpādrošanas servisu. 12. Caisma darbīb

6



"Philips Ultinon Drive" serijos šviestuvų tipas patvirtintas pagal JT EEK R149 reglamenta, todėl juos galima montuoti ir eksploatuoti viešuosiuose keliuosė. Atkreipkite dėmesi: patys atsakotė už tai, kad LED švieslentės būtų sumontuotos ir naudojamos laikantis galiojančių vietos ir konkrečios šalies teisinju reikalavimu. Tai, be kita ko, apima: montuoti tik poromis. Visu ant transporto priemonės sumontuotu tolimuju šviesu žibintu nuorodu. numerių suma negali viršyti 100. Stiprinimo funkcija neleidžiama naudoti viešuosiuose keliuose ir gali būti naudojama tik bekelėje. Eksploatuodami nežiūrėkite tiesiai į šviesos šaltinį dėl itin didelio šviesos srauto.
 Nemontuokite žibintų tokioje vietoje, kuri trukdytų vairuotojui matyti: montuokite juos tam skirtoje vietoje / irenginiuose, 4. Rekomenduojamas profesionalus montavimas, 5. Isitikinkite, kad montavimas netrukdys esamoms transporto priemonės sistemoms, oro pagalviu sistemos jutikliams, priekinjam ir signalinjam apšvietimu ir pan. 6. Užtikrinkite. kad taro žibinto ir jo laidu, taro bet, kokju judančiu ar besisukančiu transporto priemonės dalju (pvz., padangu ir (arba) ratu, pakabos, duru ir kt. 7. Užtikrinkite, kad žibintas būtų sumontuotas saugiu atstumu nuo temperatūrai jautrių objektų. Netieskite laidų palei ar šalia karštu, aštrių ar judančiu paviršiu, kurie gali pažeisti laidus. 8. Tiesdami laidu trasa, laikykitės atokiau nuo radijo antenos ir laidu, kad sumažintumėte radijo trukdžius. Dirbkite tik su nurodytomis itampomis, kaip nurodyta specifikacijose.
 Naudokite tinkamo dydžio jungikljus, laidus ir grandinės saugikljus. 11. Neatidarykite gaminio ir nedarykite jokių pakeitimų lempoje ar laiduose; dėl bet kokių sugedusių / netinkamai veikiančių prietaisų kreipkitės į mūsų garantinio antamavimo tamyba. 12. Šviesti was veikimo metu Jahai įkaista ir no naudojimo lieką karštas. Nelieskite įkaitų sios lemputės Nevalykite degiomis medžiagomis ir nedenkite degiomis medžiagomis.



OPOZORILA

 Serija Philips Ultinon Drive je homologirana v skladu s pravilnikom UN ECE R149, zato se lahko namesti in uporablja na javnih cestah. Upoštevajte: Sami ste odgovomi, da zagotovite, da sta namestitev in uporaba LED svetlobnih pasov v skladu z veljavnimi lokalnimi in državnimi zakonskimi zahtevami. To med drugim vključuje: nameščajte samo v parih. Seštevek vseh referenčnih številk dolgih luči, nameščenih na vozilu, ne sme presegati 100. Funkcija Boost ni dovoljena za uporabo na javnih cestah in se lahko uporablja le na terenu. 2. Med delovanjem zaradi izjemno močnega svetlobnega toka ne gleite neposredno v vir svetlobe. 3. Luči ne montiraite na mesta, ki ovirajo pogled voznika: namestite jih na mesta/pripomočke. ki so za to namenjeni. 4 Priporočljiva je strokovna namestitev. 5. Prepričajte se, da namestitev ne bo ovirala obstoječih sistemov vozila, senzoriev sistema zračnih blazin, sprednje in signalne osvetlitve itd. 6. Zagotovite, da je med lučio in njeno napeljavo, med vsemi gibljivimi ali vrtečimi se deli vozila (npr. pnevmatikami/kolesi vzmeteniem vrati itd.) dovoli prostora. 7. Zagotovite, da je luč nameščena na varni razdalji od temperaturno občutlivih predmetov. Žice ne napeljite vzdolž ali v bližino vročih, ostrih ali giblijvih površin, ki bi lahko poškodovale napeljavo. 8. Pri polaganju vodnikov se izogibajte radijski anteni in napeljavi, da zmanišate radijske motnje. 9. Delujte samo pod določenimi napetostmi, kot je navedeno v specifikacijah. 10. Uporabite stikala, žice in varovalke tokokroga ustrezne velikosti. 11. Izdelka ne odpirajte in ne spreminjajte svetilke ali kablov; v primeru okvarjenih/nepravilnega delovanja naprav se obrnite na našo poprodajno službo. 12. Svetilka se med delovanjem zelo segreje in ostane vroča tudi po uporabi. Ko je lučka vroča, se je ne dotikajte. 13. Luči ne čistite z vnetljivimi snovmi in je ne pokrivajte z vnetljivimi materiali.



UYARILAR

dikkat: LED ışık çubuklarının kurulumunun ve kullanımının geçerli yerel ve ülkeye özgü yasal gerekliliklere uygun olmasını sağlamak sizin sorumluluğunuzdadır. Bu, asağıdakileri içerir ançak bunlarla sınırlı değildir. Sadece cift olarak monte edin, Araca monte edilen uzun huzmeli farların tüm referans numaralarının toplamı 100'ü geçemez. Boost fonksiyonunun kamuya açık yollarda kullanılmasına izin verilmez ve sadece yol dışında kullanılabilir. 2. Aşırı ışık çıkışı nedeniyle çalışma sırasında doğrudan ışık kaynağına bakmayın, 3. Işıkları sürücünün görüşünü engelleyecek herhangi bir vere monte etmevin; bu amac için taşarlanmış verlere/cihazlara monte edin. 4. Profesyonel kurulum taysiye edilir. 5. Kurulumun meycut arac sistémleri, hava yastığı sistemi sensörleri, ön ve sinyal aydınlatması vb. ile etkileşime girmeyeceğinden emin olun. 6. Işık ve kablo tesisatı arasında, aracın hareketli veya dönen parçaları (örn. lastikler/tekerlekler, süspansiyon, kapılar, vb.) arasında yeterli boşluk olduğundan emin olun. 7. Isigin sıcaklığa duyarlı nesnelerden güvenli bir mesafeye monte edildiğinden emin olun. Kabloları, kablolara zarar verebilecek sıcak, keşkin yeya hareketli yüzevler boyunca veya yakınında yönlendirmeyin. 8. Kablo döşerken, radyo parazitini en aza indirmek için radyo anteninden ve kablolardan uzak durun, 9. Yalnızca teknik özelliklerde belirtilen voltailar altında calıstırın. 10. Uygun boyutta anahtarlar, kablolar ve devre sigortaları kullanın. 11. Ürünü açmayın ve lamba veya kablolarda herhangi bir değişiklik yapmayın, arızalı/arızalı cihazlar için lütfen satış sonrası servisimizle iletişime geçin. 12. Işik calışma şıraşında cok işinir ve kullanımdan sonra sıcak kalır. Şıcakken işiğa dokunmayın, 13. Yanıcı madde ile temizlemeyin yeva yanıcı malzemelerle örtmevin.

Philips Ultinon Drive serisi, UN ECE R149 yönetmeliğine göre tip onaylıdır ve bu nedenle kamuva açık yollarda kurulabilir ve çalıştırılabilir. Lütfen

1



UD2001LX2





UD2002LX1





UD2003LX1











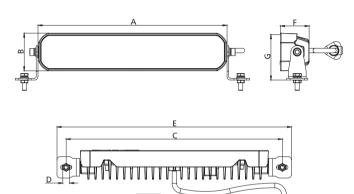
3 **A** i



Discarded electrical products must not be disposed together with household waste. Please use recycling facilities. Contact your local authority or retailer for advice on recycling.



UD2001LX2,UD2002LX1, UD2003LX1

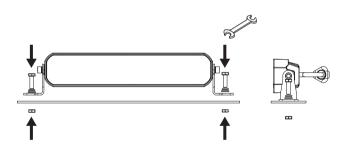


Туре	A-mm	B-mm	C-mm	D-mm	E-mm	F-mm	G-mm
UD2001LX2	163±0.15	53±0.15	201.4±1.5	9.5±0.2	227±2	40.5±0.5	66±1.5
UD2002LX1	266±0.15	53±0.15	304.4±1.5	9.5±0.2	330±2	40.5±0.5	66±1.5
UD2003LX1	508±0.15	53±0.15	546.4±1.5	9.5±0.2	572±2	40.5±0.5	66±1.5

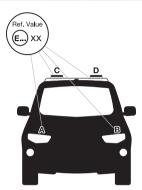


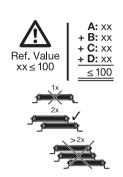
UD2001LX2,UD2002LX1, UD2003LX1

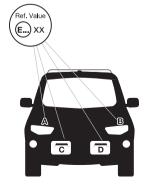


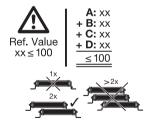










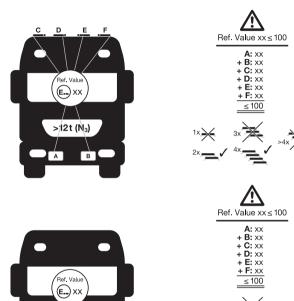


If an additional pair of position lights is not permitted, the position light should be disconnected. The legal regulations in individual countries must be observed.



>12t (N₃)

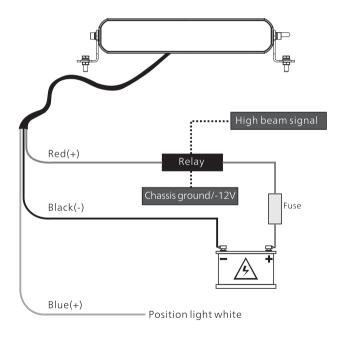
В



If an additional pair of position lights is not permitted, the position light should be disconnected. The legal regulations in individual countries must be observed.



2001L 6 inch UD2001LX2 2002L 10 inch UD2002LX1 2003L 20 inch UD2003LX1



Item	Symbol [unit]	UD2001LX2	UD2002LX1	UD2003LX1	
Operating voltage	U [V]	9-30V DC	9-30V DC	9-30V DC	
Wattage (driving beam)@12V	P [W]	25	36	59.5	
Wattage (position light)	P [W]	2	2	3.5	
Effective lumen output	Φ [lm]	2000	3200	5300	
Color temperature	T [K]	6000	6000	6000	
Beam pattern	/	Combo	Combo	Combo	
Beam length(1 lux)	m	270	294	400	
ECE Ref. No	/	17.5	20	37.5	
Operating temperature	[°C]	-40°C~ + 65°C	-40°C~ + 65°C	-40°C~ + 65°C	
Storage temperature	[°C]	-40°C~+65°C	-40°C~+65°C	-40°C~ + 65°C	
Weight	[g]	359	600	1072	
Ingress protection	/	IP67	IP67	IP67	
Shock resistance	/	IK07	IK07	IK07	
Cable length	cm	0.5m with DT connector	0.5m with DT connector	0.5m with DT connector	



2 years warranty

Warranty and service

Ultinon Motion holding B.V.is the warrantor of this product. The Ultinon Motion warranty applies, provided:

- ·The product is handled properly for its intended use only.
- ·The product is used in accordance with its operating instructions.
- ·You present the original invoice with the product.

The Ultinon Motion warranty does not apply if the product is damaged due to accident, error, or misuse.

For more information and assistance, or if you have a problem with the product, you can visit the Philips website at www.philips.com/support,or contact the retail outlet where you purchased the product.

