

# PHILIPS

Ultinon Drive  
LED Driving light



UD5001R 9 inch X1

UD2001R 7 inch X1

## User manual



The Philips LED Lightbar bears the official

Philips Automotive Grade 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.



### **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](http://www.philips.com/support)**

Or visit your local Philips Dealer

**For more information visit**

**<https://www.philips.com/LED-driving-lights>**

## WARNINGS

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 responsibility to ensure that the installation and use of the LED lightbars complies with applicable local and country-specific legal requirements. This includes, but is not limited to: Only install in pairs. The total of all reference numbers of the long beam headlights mounted on the vehicle may not exceed 100. Boost function is 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 in location/devices which are designed for such purpose. 4. Professional installation is recommended. 5. Ensure that installation will not interfere with existing vehicle systems, airbag system sensors, forward and signal lighting, etc. 6. Ensure adequate clearance exists between the light and its wiring, between any moving or rotating parts of the vehicle (e.g. tires/wheels, suspension, doors, etc.). 7. Ensure the light is mounted at a safe distance from temperature-sensitive objects. Do not route wires along or near hot, sharp, or moving surfaces that might damage the wiring. 8. When laying out wire routing, stay clear of radio antenna and wiring to minimize radio interference. 9. Only operate under the specified voltages as mentioned in the specifications. 10. Use appropriately sized switches, wires, and circuit fusing. 11. Do not open the product and do not make any modifications to the lamp or cables; for any defective/malfunctioning devices, please contact our aftersales service. 12. The light becomes very hot during operation and remains hot after use. Do not touch the light when hot. 13. Do not clean with flammable substance or cover by flammable materials.

## WARNUNGEN

1. Die Philips Ultinon Drive Serie ist nach der UN ECE R149 Regelung typgeprüft und darf daher auf öffentlichen Straßen installiert und betrieben werden. Bitte beachten Sie: Es liegt in Ihrer eigenen Verantwortung, sicherzustellen, dass die Installation und Verwendung der LED-Lichtleisten den geltenden lokalen und länderspezifischen gesetzlichen Anforderungen entspricht. Dies beinhaltet, ist aber nicht beschränkt auf: Installieren Sie nur paarweise. Die Summe aller Referenzzahlen der am Fahrzeug angebrachten Fernlichtscheinwerfer darf 100 nicht übersteigen. Boost-Funktion ist für den Einsatz auf öffentlichen Straßen nicht zulässig. 2. Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in die Lichtquelle, da die Lichtleistung sehr hoch ist. 3. Montieren Sie die Scheinwerfer nicht an Stellen, die die Sicht des Fahrers behindern; montieren Sie sie an Stellen/Vorrichtungen, die für diesen Zweck vorgesehen sind. 4. Eine fachmännische Installation wird empfohlen. 5. Vergewissern Sie sich, dass der Einbau bestehende Fahrzeugsysteme, Airbag-System-Sensoren, Fahrzeugbeleuchtung, etc. nicht beeinträchtigt. 6. Stellen Sie sicher, dass ein ausreichender Abstand zwischen der Leuchte und ihrer Verkabelung sowie zwischen beweglichen oder rotierenden Teilen des Fahrzeugs (z. B. Reifen/Räder, Aufhängung, Türen usw.) besteht. 7. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte in einem sicheren Abstand zu temperaturempfindlichen Gegenständen montiert ist. Verlegen Sie die Kabel nicht entlang oder in der Nähe von heißen, scharfen oder beweglichen Oberflächen, die die Kabel beschädigen könnten. 8. Achten Sie bei der Verlegung der Kabel auf einen ausreichenden Abstand zu Funkantennen und Kabeln, um Funkstörungen zu vermeiden. 9. Betreiben Sie das Gerät nur mit der in den technischen Daten angegebenen Spannung. 10. Verwenden Sie Schalter, Drähte und Stromkreissicherungen in angemessener Größe. 11. Öffnen Sie das Produkt nicht und nehmen Sie keine Änderungen an der Leuchte oder den Kabeln vor; bei defekten/fehlerhaften Geräten wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. 12. Die Leuchte wird während des Betriebs sehr heiß und bleibt auch eine Zeit lang nach dem Gebrauch heiß. Berühren Sie die Leuchte nicht, wenn sie heiß ist. 13. Reinigen Sie die Leuchte nicht mit brennbaren Substanzen und decken Sie sie nicht mit brennbaren Materialien ab.

## 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 une hauteur 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 déportement 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. Utilisez 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

1. Urządzenia z serii Philips Ultinon Drive posiadają homologację typu zgodnie z rozporządzeniem EKG ONZ R149 i dlatego mogą 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 światła 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 światła w miejscach, które zasłaniają 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 poduszki powietrznej, 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/kola, zawieszenie, drzwi itp.) jest odpowiednia wolna przestrzeń. 7. Należy upewnić się, że lampy jest zamontowana w bezpiecznej odległości od przedmiotów wrażliwych na temperaturę. Nie należy prowadzić przewodów wzdłuż lub w pobliżu gorących, ostrych lub ruchomych powierzchni, które mogłyby uszkodzić przewody. 8. Podczas układania przewodów należy trzymać je z dala od anteny radiowej i jej przewodów, aby zminimalizować zakłócenia radiowe. 9. Należy pracować tylko pod określonym napięciem, podanym w specyfikacji. 10. Należy używać wyłączników i jej przewodów, bez zmniejszania ich odpowiednich rozmiarów. 11. Nie otwierać produktu i nie dokonywać żadnych modyfikacji lampy ani przewodów; w przypadku jakichkolwiek wadliwych/nieprawidłowo działających urządzeń należy skontaktować się z naszym serwisem posprzedażowym. 12. Lampy nagrzewają się bardzo mocno podczas pracy i pozostają gorące po zakończeniu użytkowania. Nie należy dotykać lampy, gdy jest gorąca. 13. Nie czyścić za pomocą substancji łatwopalnych ani nie przykrywać materiałami łatwopalnymi.

## 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 фары в местах, которые загораживают обзор водителю; устанавливайте их на местах/устройствах, предназначенных для этих целей. 4. Рекомендуем профессиональную установку. 5. Убедитесь, что установка не будет мешать существующим системам автомобиля, датчикам системы подушек безопасности, переднему и сигнальному освещению и т.д. 6. Обеспечьте достаточное расстояние между фонарем и его проводкой, между любыми движущимися или вращающимися частями автомобиля (например, шинами/колесами, подвеской, дверями и т.д.). 7. Убедитесь, что фара установлена 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 радиодиагностики 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 кабель; 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 горячей светильнику. 13. Не чистите его легковоспламеняющимися веществами и не накрывайте легко воспламеняющимися материалами.

## VAROITUKSET

1. Philips Ultinon Drive-sarjan valaisimet on tyyppilykyksity UN ECE R149-asetuksen mukaisesti, joten niitä voidaan asentaa ja käyttää yleisillä teillä. Huomaa: On omalla vastuullasi varmistaa, että LED-valopalkkien asennus ja käyttö on paikallisten ja maakohtaisten lakisäätöiden vaatimusten mukaista. Tähän kuuluvat muun muassa seuraavat: Asenna vain pareittain. Ajoneuvoon asennettujen kaukovalojen kaikkien valoneroerien yhteismäärä saa olla enintään 100. Boost-toiminto ei ole sallittu käytettävissä yleisillä teillä. 2. Älä katso suoraan valonlähtöesteen käytön aikana suuren valoneroajan vuoksi. 3. Älä asenna valoja paikkaan, joka estää kuljettajan näkyvyyden; asenna se paikkaan/laitteisiin, jotka on suunniteltu tähän tarkoitukseen. 4. Ammattimainen asennus on suositeltavaa. 5. Varmista, että asennus ei häiritse ajoneuvon olemassa olevaa järjestelmää, turvaväijäestelmän antureita, etu- ja merkkivaloja jne. 6. Varmista, että valaisimen ja sen johdotuksen sekä ajoneuvon liikkuvien tai pyörivien osien (esim. renkaat/pyörät, jousitus, ovet jne.) välissä on riittävästi tilaa. 7. Varmista, että valo on asennettu turvallisesti etäisyyden päähän lämpötilaerhistä osista. 8. Älä reititä johtimia, teräviä tai liikkuvia pintoja pitkin tai niiden läheisyyteen - näin ennaltaehkäiset johtojen vaurioitumisen ja mahdollisen oikosulun tai valon/valojen toimimattomuuden. 8. Kun määrittät johtojen reititystä, pysy kaukana radioaantien ja johdoista radiohäiriöiden minimoimiseksi. 9. Käytä vain eritellyissä mainituissa jänniteläimillä. 10. Käytä oikean kokoisia (virrankestoltaan) kytkimiä, johtoja ja sulakkeita. 11. Älä avaa tuotetta, äläkä tee mitään muutoksia lamppuun tai johtoihin; jos laite on viallinen/virheellinen, ota yhteyttä asiakaspalveluumme. 12. Valaisin kuumenee erittäin kuumaksi käytön aikana ja pysyy kuumana käytön jälkeen. Älä koske valaisimeen sen ollessa kuumaa. 13. Älä puhdistaa syttyvällä aineella tai peitä syttyvällä materiaaleilla.

## ADVARSLER

1. Philips Ultinon Drive-serien er typegodkendt i henhold til UN ECE R149-regulativet og kan derfor installeres og anvendes på offentlige veje. Bemærk: Det er dit eget ansvar at sikre, at installation og brug af LED-lysbelækkelse overholder de gældende lokale og landesspecifikke lovkra. Dette omfatter, men er ikke begrænset til: Må kun monteres parvis. Summen af alle referencenumre på de fjernlyslygter, der er monteret på køretøjet, må ikke overstige 100. Boost-funktionen er ikke tilladt til brug på offentlige veje 2. Kig ikke direkte ind i lyskilden under drift på grund af ekstrem lysstråle. 3. Monter ikke lygterne på steder, der hindrer førerens udsyn; monter dem på steder/ordninger, der er beregnet til dette formål. 4. Professionel installation anbefales. 5. Sørg for, at installationen ikke forstyrrer eksisterende systemer i køretøjet, sensorer i airbagsystemet, fremadrettede og signalbelysning osv. 6. Sørg for, at der er tilstrækkelig afstand mellem lygten og dens ledninger og mellem alle bevægelige eller roterende dele på køretøjet (f.eks. dæk/lygter, affjedring, døre osv.). 7. Sørg for, at lygten er monteret i en sikker afstand fra temperaturfølsomme genstande. Ledninger må ikke føres langs eller i nærheden af varme, skarpe eller bevægelige overflader, der kan beskadige ledningerne. 8. Når du udlægger ledningsforløbet, skal du holde dig væk fra radioantenne og ledninger for at minimere radiointerferens. 9. Brug kun under de angivne spændinger som nævnt i specifikationerne. 10. Brug afbrydere, ledninger og kredsløbskorer af passende størrelse. 11. Åbn ikke produktet og foretag ingen ændringer på lampen eller kablerne; for defekte/fejlfungerende enheder bedes du kontakte vores eftersalgsservice. 12. Lygten bliver meget varm under drift og forbliver varm efter brug. Rør ikke ved lygten, når den er varm. 13. Rengør ikke med brændbart stof og dæk ikke med brændbare materialer.

## ADVARSLER

1. Philips Ultinon Drive-serien er typegodkjent i henhold til UN ECE R149-forskriften og kan derfor installeres og brukes på offentlig vei. Vennligst merk: Det er ditt eget ansvar å sikre at installasjonen og bruken av LED-lysbelækkelse er i samsvar med gjeldende lokale og landsspesifikke lovkra. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til: Installer kun i par. Summen av alle referansenrmer for fjernlysene monteret på kjøretøyet kan ikke overstige 100. Boost-funksjon er ikke tillatt for bruk på offentlig vei 2. Ikke se direkte inn i lyskilden under drift på grunn av ekstremt lyseffekt. 3. Ikke monter lysene på et sted som hindrer sikten til sjåføren; installer dem på plassering/enheter som er utformet for slike formål. 4. Profesjonell installasjon anbefales. 5. Sørg for at installasjonen ikke forstyrr eksisterende kjøretøysystemer, kollisjonsputesystemensensorer, forover- og signallys osv. 6. Sørg for tilstrekkelig klaring mellom lygten og ledningene, mellom bevegelige eller roterende deler av kjøretøyet (f.eks. dekk/lygter, fjæring, dører osv.). 7. Sørg for at lyset er montert i sikker avstand fra temperaturfølsomme gjenstander. Ikke for ledninger langs eller nær varme, skarpe eller bevegelige overflater som kan skade ledningene. 8. Når du legger ut ledningsforløp, hold deg uia radioantenne og ledninger for å minimere radiointerferens. 9. Bruk kun under spesifiserte spenninger som nevnt i spesifikasjonene. 10. Bruk passende dimensjonerte brytere, ledninger og krettsikringer. 11. Ikke åpne produktet og ikke gjør noen modifikasjoner på lampen eller kablene; for eventuelle defekte/feilfungerende enheter, vennligst kontakt vår ettersalgsservice. 12. Lyset blir veldig varmt under drift og forblir varmt etter bruk. Ikke berør lyset når det er varmt. 13. Ikke rengjør med brennbare stoffer eller dekk til med brennbare materialer.

## VARNINGAR

1. La serie Philips Ultinon Drive-serien är typgodkänd enligt UN ECE R149 och får därför installeras och användas på allmänna vägar. Observera: Det är ditt eget ansvar att se till att installationen och användningen av LED-ljusstakarna överensstämmer med tillämpliga lokala och landspecifika lagkrav. Detta inkluderar, men är inte begränsat till: Montera endast i par. Sammanen av alla referensnummer för de helljusstrålkastare som är monterade på fordonet får inte överstiga 100. Boost-funktionen är inte tillåten för användning på allmänna vägar. 2. Titta inte direkt in i ljuskällan under drift på grund av det extrema höga ljusflödet. 3. Montera inte lamporna på någon plats som hindrar förarens sikt; montera dem på plåster/anordningar som är avsedda för detta ändamål. 4. Professionell installation rekommenderas. 5. Se till att installationen inte stör befintliga fordonssystem, sensorer för krockvuddsystem, framåt- och signalbelysning etc. 6. Se till att det finns tillräckligt avstånd mellan lampan och dess ledningar, mellan alla rörliga eller roterande delar av fordonet (t.ex. däck/hjul, fjädring, dörrar osv.). 7. Se till att lampan är monterad på ett säkert avstånd från temperaturkänsliga föremål. För inte ledningar längs eller i närheten av heta, vassa eller rörliga ytor som kan skada ledningarna. 8. När du lägger ut ledningsdragnig, håll dig borta från radioantennert och ledningar för att minimera radioströmning. 9. Använd endast utrustning av angivna spänningarna som nämns i specifikationerna. 10. Använd strömbrytare, ledningar och kretskapning av lämplig storlek. 11. Öppna inte produkten och gör inga ändringar på lampan eller kabla; för defekta/felaktiga enheter, kontakta vår kundtjänst. 12. Lampan blir mycket varm under drift och förblir varm efter användning. Rör inte lampan när den är varm. 13. Rengör inte med brännbara ämnen och täck inte med brännbara material.

## AVVERTENZE

1. La serie Philips Ultinon Drive è omologata secondo la normativa UN ECE R149 e può quindi essere installata e utilizzata su strade pubbliche. Nota bene: è responsabilità dell'utente assicurarsi che l'installazione e l'uso delle barre luminose a LED siano conformi ai requisiti di legge locali e specifici del Paese. Ciò include, ma non si limita a: 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 fuori strada. 2. Non guardare direttamente nella sorgente luminosa durante il funzionamento a causa dell'estrema luminosità. 3. Non montare le luci in posizioni che ostacolano la visuale del conducente; installarle in luoghi/dispositivi progettati a tale scopo. 4. Si raccomanda un'installazione professionale. 5. Assicurarsi che l'installazione non interferisca con i sistemi esistenti del veicolo, i sensori del sistema airbag, l'illuminazione anteriore e di segnalazione, ecc. 6. Assicurarsi che vi sia uno spazio adeguato tra la luce e il suo cablaggio, tra le parti mobili o rotanti del veicolo (ad esempio, pneumatici/ruote, sospensioni, porte, ecc.). 7. Assicurarsi che la luce sia montata a una distanza di sicurezza da oggetti sensibili alla temperatura. Non far passare i cavi lungo o vicino a superfici calde, taglienti o in movimento che potrebbero danneggiarli. 8. Quando si stendono i fili, non avvicinarsi all'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 adeguate. 11. Non aprire il prodotto e non apportare modifiche alla lampada o ai cavi; per qualsiasi dispositivo difettoso/malfunzionante, contattare il nostro servizio post-vendita. 12. La lampada diventa molto calda durante il funzionamento e rimane calda dopo l'uso. Non toccare la lampada quando è calda. 13. Non pulire con sostanze infiammabili e non coprire con materiali infiammabili.

## ADVERTENCIAS

1. La serie Philips 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 LED cumplen con los requisitos legales locales y específicos del país. Este producto se instala sólo por pares. 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; instálasen en lugares/dispositivos que estén diseñados para tal fin. 4. Se recomienda una instalación profesional. 5. Asegúrese de que la instalación no interfiera con los sistemas existentes en el vehículo, los sensores del sistema de airbag, 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. Mantenga los cables de nuestro producto alejados 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 está 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 R149 e pode, portanto, ser instalada e operada em estradas públicas. Atenção: É da sua própria responsabilidade assegurar que a instalação e utilização das barras de luz LED cumpre com os requisitos legais locais e específicos do país em questão. Isto inclui, mas não está limitado a: Instalar apenas em pares. O total de todos os números de referência dos faróis de máximos montados no veículo não pode exceder 100. A função Boost não é permitida para utilização em estradas públicas e só pode ser utilizada fora de estrada. 2. Não olhar directamente para a fonte de luz durante o funcionamento devido à saída extremamente forte. 3. Não montar as luzes em qualquer local que obstrua a visão do condutor; instál-as em locais/dispositivos concebidos para o efeito. 4. Recomenda-se a instalação profissional. 5. Certifique-se de que a instalação não interferir com os sistemas existentes do veículo, sensores do sistema de airbag, iluminação frontal e de sinalização, etc. 6. Assegurar que existe uma folga adequada entre a luz e a sua cablagem, entre quaisquer partes móveis ou rotativas do veículo (por exemplo, pneus/rodas, suspensão, portas, etc.). 7. Assegurar que a luz é montada a uma distância segura de objectos sensíveis à temperatura. Não encaminhar fios ao longo ou próximo de superfícies quentes, cortantes ou móveis que possam danificar a cablagem. 8. Ao colocar o encaminhamento dos fios, manter-se afastado da antena de rádio e da cablagem para minimizar as interferências radioeléctricas. 9. Só operar sob as tensões especificadas, tal como mencionado nas especificações. 10. Utilizar interruptores, fios e circuitos de fusão de tamanho adequado. 11. Não abrir o produto e não fazer quaisquer modificações na lâmpada ou cabos; para quaisquer dispositivos defeituosos/mal funcionais, contactar o nosso serviço pós-venda. 12. A luz torna-se muito quente durante o funcionamento e permanece quente após a sua utilização. Não tocar na luz quando está quente. 13. Não limpar com substância inflamável ou cobertura por materiais inflamáveis.

## WAARSCHUWINGEN

1. De Philips Ultinon Drive-serie heeft een UN ECE R149 keur en is geschikt voor gebruik op de openbare weg. Let op: het is uw eigen verantwoordelijkheid dat het gebruik van de LED-lichtbalken in overeenstemming is met toepasselijke wetgeving. Dit omvat, maar is niet beperkt tot het gebruik van LED verlichting in sets. Het totaal van alle op het voertuig gemonteerde verlichting voor groot licht mag niet meer dan 100 bedragen. De Boost-functie tot niet toegestaan voor gebruik op de openbare weg en mag alleen off-road worden gebruikt. 2. Kijk niet rechtstreeks in de lichtbron als die aan staat, vanwege de extreem grote lichtopbrengst. 3. Monteer de verlichting niet op een plaats die het zicht van de bestuurder belemmert; installeer de verlichting uitsluitend op een plaats en toepassing die daarvoor bedoeld is. 4. Professionele installatie wordt aanbevolen. 5. Zorg ervoor dat de installatie niet interfereert met bestaande voertuigsystemen, zoals de sensoren van airbag-systemen, vooruit- en signaalverlichting, enz. 6. Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is tussen de lamp en de bedrading, en tussen bewegende of roterende delen van het voertuig (bv. banden/wielen, ophanging, deuren, enz.). 7. Zorg ervoor dat de lamp op een veilige afstand van temperatuurgevoelige objecten is gemonteerd. Leid de stroomdraden niet langs of in de buurt van hete, scherpe of bewegende oppervlakken die de bedrading kunnen beschadigen. 8. Blijf bij het leggen van de bedrading uit de buurt van radio-antennes en de radiobedrading om radio-interferentie te minimaliseren. 9. Gebruik voor de LED Lichtbalk uitsluitend de gespecificeerde voltage zoals vermeld in de specificaties. 10. Gebruik schakelaars, draden en circuitzekereringen van de juiste afmetingen. 11. Open het product niet en breng geen wijzigingen aan de lamp of de kabels aan; neem bij defecte/slecht functionerende apparaten contact op met onze service afdeling. 12. De lamp wordt zeer heet tijdens het gebruik en blijft heet na het gebruik. Raak de lamp niet aan wanneer deze heet is. 13. Niet schoonmaken met ontvlambare stoffen of bedekken met ontvlambare materialen.

## AVERTISMENTE

1. Seria Philips Ultinon Drive este omologată în conformitate cu regulamentul UN ECE R149 și, prin urmare, poate fi instalată și utilizată pe drumurile publice. Vă rugăm să rețineți: Este responsabilitatea dumneavoastră să vă asigurați că instalarea și utilizarea barelor luminoase cu LED-uri respectă cerințele legale locale și specifice fiecărei țări. Această include, dar nu se limitează la: Instalati numai în perchi. Totalul tuturor numerelor de referință ale farurilor de față lungă montate pe vehicul nu poate depăși 100. Funcția Boost nu este permisă pentru utilizarea pe drumurile publice și poate fi utilizată numai în afara drumului. 2. Nu priviți direct în sursa de lumină în timpul funcționării din cauza emisiei extrem de luminoase. 3. Nu montați farurile în locuri care obstrucționează vederea șoferului; instalați-le pe locații/dispozitive care sunt proiectate în acest scop. 4. Se recomandă instalarea profesională. 5. Asigurați-vă că instalarea nu va interfera cu sistemul existent ale vehiculului, cu senzori sistemului de airbag, cu luminile din față și de semnalizare. 6. Asigurați-vă că există un spațiu liber adecvat între lumină și cablajul acesteia, între orice piese mobile sau rotative ale vehiculului (de exemplu, anvelope/roți, suspensie, uși etc.). 7. Asigurați-vă că lumina este montată la o distanță de siguranță față de obiectele sensibile la temperatură. Nu treceți firele de-a lungul sau în apropierea unor suprafețe fierbinți, ascuțite sau în mișcare care ar putea deteriora cablajul. 8. Atunci când se trasează traseul firelor, nu vă apropiați de antenele și cablurile radio pentru a minimiza interferențele radio. 9. Funcționați numai sub tensiunile specificate, așa cum sunt menționate în specificații. 10. Utilizați interruptoare, fire și siguranțe de circuit de dimensiuni adecvate. 11. Nu deschideți produsul și nu efectuați nicio modificare la lampă sau la cabluri; pentru orice dispozitiv defect/nefuncțional, vă rugăm să contactați serviciul nostru post-vânzare. 12. Lampa devine foarte fierbinte în timpul funcționării și rămâne fierbinte după utilizare. Nu atingeți lumina când este fierbinte. 13. Nu curățați cu substanțe inflamabile și nu acoperiți cu materiale inflamabile.

## UPOZORNENIA

1. Sériá Philips Ultinon Drive je typovo schválená podľa predpisu EHK OSN R149, a preto sa môže inštalovať a prevádzkovať na verejných komunikáciách. Upozornenie: Je vašu vlastnú zodpovednosťou zabezpečiť, aby inštalácia a používanie LED svetelných panelov bolo v súlade s platnými miestnymi právnymi požiadavkami a právnymi požiadavkami špecifickými pre danú krajinu. To zahŕňa okrem iného: Inštalujte iba v pároch. Celkový súčet všetkých referenčných čísel diaľkových svetelometov namontovaných na vozidle nesmie presiahnuť 100. Funkcia Boost nie je povolená na používanie na verejných komunikáciách a môže sa používať len v teréne. 2. Počas prevádzky sa nedívejte priamo do zdroja svetla kvôli extrémne silnému svetelnému výkonu. 3. Svetlá nemontujte na miesta, ktoré bránia vodičovi vo výhlade; inštalujte ich na miesta/zariadenia, ktoré sú na to určené. 4. Odporúčajú sa odborná inštalácia. 5. Uistite sa, že inštalácia nebude zasahovať do existujúcich systémov vozidla, snímačov systému airbagov, predného a signálneho osvetlenia atď. 6. Zabezpečte dostatočný voľný priestor medzi svetlom a jeho kabelážou, medzi akýmkoliv pohyblivými alebo rotujúcimi časťami vozidla (napr. pneumatikami/kolami, zavazenením, dverami atď.). 7. Zabezpečte, aby bolo svetlo namontované v bezpečnej vzdialenosti od predmetov citlivých na teplotu. Nevádzte káble pod horúcich, otvorených alebo pohyblivých povrchov, ktoré by mohli poškodiť kabeláž, ani v ich blízkosti. 8. Pri rozmiestňovaní vedenia káblov sa nepribližujte k rádiovým anténam a káblom, aby ste minimalizovali rádiové rušenie. 9. Prevádzkujte len pri špecifikovanom napätí, ako je uvedené v špecifikáciách. 10. Používajte vhodné dimenzované spínače, vodiče a poistky obvodov. 11. Vyrobnok neotvárajte a nevykonávajte žiadne úpravy na svetidle alebo káblach; v prípade akýchkoľvek chybných/nefunkčných zariadení kontaktujte náš popredajný servis. 12. Svetlo sa počas prevádzky veľmi zahrieva a po použití zostáva horúce. Nedotýkajte sa svetla, keď je horúce. 13. Nečistite horľavou látkou ani nezakrývajte horľavými materiálmi.

## UPOZORNĚNÍ

1. Řada Philips Ultinon Drive je homologována podle předpisu EHK OSN R149, a proto může být instalována a provozována na veřejných komunikacích. Upozornění: Je vaši vlastní odpovědností zajistit, aby instalace a používání LED světelných panelů bylo v souladu s platnými místními právními předpisy a právními předpisy dané země. To mimo jiné zahrnuje: Instalaci provádějte pouze v párech. Součet všech referenčních čísel dálkových světelometů namontovaných na vozidle nesmí překročit 100. Funkce Boost není povolena pro použití na veřejných komunikacích a může být použita pouze v terénu. 2. Během provozu se nedívejte přímo do zdroje světla z důvodu extrémně silného světelného výkonu. 3. Nemontujte světla na místa, která brání řidiči ve výhledu; namontujte je na místa/zariadenia, ktoré sú na to určené. 4. Doporučujeme odbornú inštaláciu. 5. Uistite sa, že inštalácia nebude kolidovať so stávajúcimi systémami vozidla, čidly systému airbagů, predným a signálnym osvetlením atď. 6. Zabezpečte dostatečný odstup mezi světlem a jeho kabeláží, mezi jakýmkoliv pohyblivými nebo rotujícími částmi vozidla (např. pneumatikami/koly, zavazenením, dveřmi atd.). 7. Zabezpečte, aby bylo světlo namontováno v bezpečné vzdálenosti od předmětů citlivých na teplotu. Nevěďte kabely pod horoucích, otevřených nebo pohyblivých povrchů nebo v jejich blízkosti, které by mohly poškodit kabeláž. 8. Při rozmišřování vedení káblov se nepřibližujte k rádiové anténě a kabelům, abyste minimalizovali rádiové rušení. 9. Pracujte pouze pod špecifikovaným napätím, ako je uvedeno ve špecifikáciách. 10. Používajte vhodné dimenzované spínače, vodiče a jističné obvody. 11. Vyrobnok neotvórajte a neprovádzajte žiadne úpravy na svetidle nebo káblach; v prípade jakéhokoli vadného/nefunkčného zariadenia se obráťte na náš popredajný servis. 12. Svetlo se během provozu velmi zahřívá a po použití zůstává horké. Nedotýkajte se horkého světla. 13. Nečistěte hořlavou látkou ani nezakrývajte hořlavými materiálmi.



## ! İSPËJİMAI

1. "Philips Ultinon Drive" serijos šviestuvų tipas patvirtintas pagal JT EKE R149 reglamentą, todėl juos galima montuoti ir eksploatuoti viešuosiose keliuose. Atkreipkite dėmesį: patys atsakote už tai, kad LED švieslentės būtų sumontuotos ir naudojamos laikantis galiojančių vietos ir konkrečios šalies teisiųjų reikalavimų. Tai, be kita ko, apima: montuoti tik poromis. Visų ant transporto priemonės sumontuotų tolimųjų šviesų žibintų nuorodų numerių suma negali viršyti 100. Stiprinimo funkcija neleidžiama naudoti viešuosiose keliuose ir gali būti naudojama tik bekelėje. 2. Eksploatuojami nežūrėkite tiesiai į šviesos šaltinį dėl itin didelio šviesos spausmo. 3. Nemontuokite žibintų tokioje vietoje, kuri trukdytų vairuotojui matyti; montuokite juos tam skirtoje vietoje / įrenginiuose. 4. Rekomenduojamas profesionalus montavimas. 5. Įsitikinkite, kad montavimas netrukdytų esamos transporto priemonės sistemoms, oro pagalvių sistemoms, jutikliams, priekiniams ir signaliniam apšvietimui ir pan. 6. Užtikrinkite, kad tarp žibinto ir jo laidų, tarp bet kokių judančių ar besisukančių transporto priemonės dalių (pvz., padangų ir (arba) ratų), pakabos, durų ir kt. 7. Užtikrinkite, kad žibintas būtų sumontuotas saugiu atstumu nuo temperatūrai jautrių objektų. Netieskite laidų palei ar šalia karštų, aštrių ar judančių paviršių, kurie gali pažeisti laidus. 8. Tiesdami laidų trąsą, laikykitės atokiau nuo radio antenos ir laidų, kad sumažintumėte radio trukdžius. 9. Dirbkite tik su nurodytomis įtampomis, kaip nurodyta specifikacijoje. 10. Naudokite tinkamo dydžio jungiklius, laidus ir grandinės saugiklius. 11. Neatidarykite gaminio ir nedarykite jokių pakeitimų lemposje ar laiduose: dėl bet kokių sugedusių / netinkamai veikiančių prietaisų krepkitės į mūsų garantinio aptarnavimo tarnybą. 12. Šviesuvas veikimo metu labai įkaista ir po naudojimo lieka karštas. Nelieskite įkaitusių lempučių. 13. Nevalykite degiomis medžiagomis ir nendenkite degiomis medžiagomis.

## ! OPOZORILA

1. Serija Philips Ultinon Drive je homologirana v skladu s pravilnikom UN ECE R149, zato se lahko namesti in uporablja na javnih cestah. Upošteвайте: Sami ste odgovorni, 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 pari. Seštevek vseh referenčnih števil dolgih luči, nameščenih na vozilu, ne sme presežati 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 glejte neposredno v vir svetlobe. 3. Luči ne montirajte 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, senzorjev sistema zračnih blazin, sprednje in signalne osvetlitve itd. 6. Zagotovite, da je med lučjo in njeno napeljavo, med vsemi gibljivimi ali vrtečimi se deli vozila (npr. pnevmatikami/kolesi, vzmetenjem, vrati itd.) dovolj prostora. 7. Zagotovite, da je luč nameščena na varni razdalji od temperaturno občutljivih predmetov. Žice ne napeljujte vzdolž ali v bližino vročih, ostrih ali gibljivih površin, ki bi lahko poškodovale napeljavo. 8. Pri polaganju vodnikov se izogibajte radijski anteni in napeljavi, da zmanjšate radijske motnje. 9. Delujte samo pod določenimi napetostmi, kot je navedeno v specifikacijah. 10. Uporabite stikala, žice in varovalke tokokrogga ustrezne velikosti. 11. Izdelka ne odpirajte in ne spreminjajte svetilke ali kablov; v primeru okvarjenih/nehilnega 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

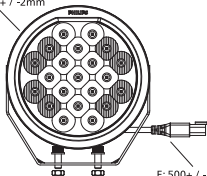
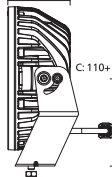
1. Philips Ultinon Drive serisi, UN ECE R149 yönetmeliğine göre tip onaydır ve bu nedenle kamuya açık yollarda kurulabilir ve çalıştırılabilir. Lütfen dikkat: LED ışık çubuklarının kurulumunun ve kullanımının geçerli yerel ve ülkeye özgü yasal gerekliliklere uygun olması sağlanmak sizin sorumluluğunuzdadır. Bu, aşağıdakileri içerir ancak bunlarla sınırlı değildir: Sadece çift olarak monte edin. Araca monte edilen uzun hüzmeli farların tüm referans numaralarını toplamı 100'ü geçemez. Boost fonksiyonunun kamuya açık yollarda kullanılması izin verilmez ve sadece yol dışında kullanılabilir. 2. Aşırı ışık çıkışı nedeniyle çalışma sırasında doğrudan ışık kaynağına bakmayın. 3. Işığın sürücünün görüşünü engelleyecek herhangi bir yere monte etmeyin; bu amaç için tasarlanmış yerlere/chişazara monte edin. 4. Profesyonel kurulum tavsiye edilir. 5. Kurulumun mevcut araç sistemleri, hava yastığı sistemi sensörleri, ön ve sinyal aydınlatması vb. ile etkileşime girmeyeceğinden emin olun. 6. Işık ve kablo tesisatı arasında, araca hareketli veya dönen parçaları (örn. lastikler/tekerlekler, süspansiyon, kapılar, vb.) arasında yeterli boşluk olduğundan emin olun. 7. Işığın sıcaklığı duyarlı nesnelere göreli bir mesafeye monte edildiğinden emin olun. Kabloları, kabloları zarar verebilecek sıcak, keskin veya hareketli yüzeyler boyunca veya yakınında yönlendirmeyin. 8. Kablo döşerken, radyo parazitini en aza indirmek için radyo anteninden ve kablolarından uzak durun. 9. Yalnızca teknik özelliklerde belirtilen voltajlar altında çalışsın. 10. Uygun boyutta anahtarlar, kablolar ve devre sigortaları kullanın. 11. Ürünü açmayın ve lamba veya kablolarla herhangi bir değişiklik yapmayın; arızalı/arızalı cihazlar için lütfen satış sonrası servisimize iletişime geçin. 12. Işık çalışma sırasında çok ısınır ve kullanımdan sonra sıcak kalır. Sıcakken ışığı dokunmayın. 13. Yanıcı maddelerle temizlemeyin veya yanıcı maddelerle örtmeyin.



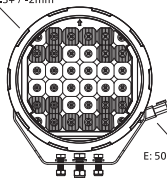
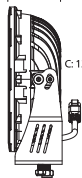
**1****UD5001R****UD2001R****2****3****i**

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.

4

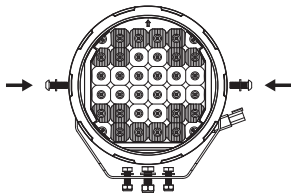
A:  $\varnothing 180+ / -2\text{mm}$ E:  $500+ / -50\text{mm}$ B:  $78.2+ / -2\text{mm}$ D:  $200+ / -2\text{mm}$ C:  $110+ / -2\text{mm}$ 

UD2001R

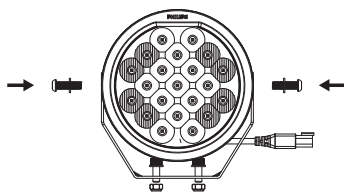
A:  $\varnothing 215.3+ / -2\text{mm}$ E:  $500+ / -50\text{mm}$ B:  $77.8+ / -3\text{mm}$ D:  $234.2+ / -3\text{mm}$ C:  $126.5+ / -3\text{mm}$ 

UD5001R

5



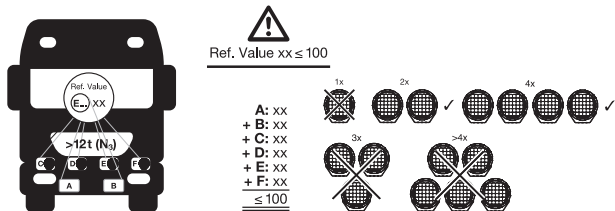
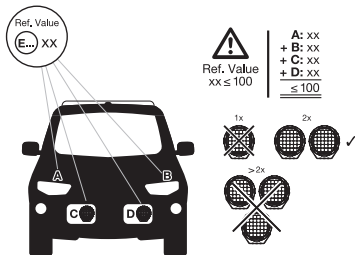
UD5001R



UD2001R



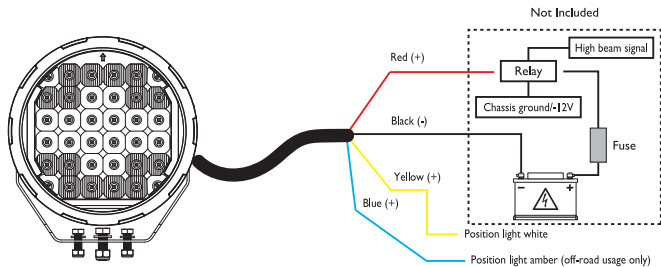
## UD5001R and UD2001R



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.

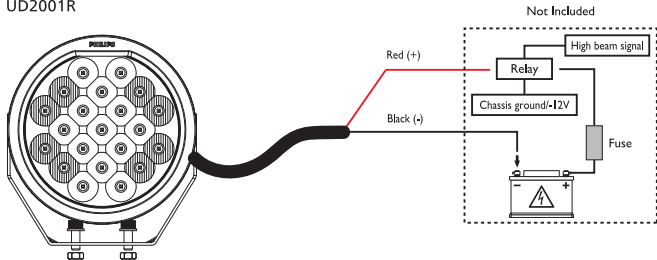


## UD5001R



Following local regulation requirement for wiring

## UD2001R



Following local regulation requirement for wiring



Item	Symbol [unit]	UD5001RX1	UD2001RX1
Mode	/	ECE Compliance	ECE Compliance
Operating voltage	U [V]	9-30V DC	9-30V DC
Wattage (driving beam)@12V	P [W]	78	41.0
Wattage (position light)	P [W]	1.32	/
Effective lumen output	$\Phi$ [lm]	8000	4200
Color temperature	T [K]	6500	6500
Beam pattern	/	Combo	Combo
Beam length(1 lux)	m	410	390
ECE Ref. No	/	45	37.5
Operating temperature	[°C]	-40°C~ +80°C	-40°C~ +80°C
Storage temperature	[°C]	-40°C~ +80°C	-40°C~ +80°C
Weight	[g]	1930	1540
Ingress protection	/	IP68 & IP69K	IP68 & IP69K
Shock resistance	/	IK07	IK07
Cable length	cm	0.5m with DT connector	0.5m with DT connector

8



---

## WARRANTY

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Name: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

Phone number: \_\_\_\_\_

Product name: \_\_\_\_\_

Purchasing date: \_\_\_\_\_



Lumileds is the warrantor of this product.  
2022© Lumileds Holding B.V. All rights reserved.  
Philips and the Philips Shield Emblem are registered  
trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license.