



## Ultinon Drive

### LED Lightbar

UD5001LX1 10 inch LED lightbar  
UD5002LX1 20 inch LED lightbar  
UD5003LX1 20 inch dual-row LED lightbar  
UD5004LX1 30 inch LED lightbar  
UD5050LX1 10 inch boost LED lightbar  
UD5017LX1 40 inch dual-row LED lightbar

# 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](https://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 high 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 it on 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.

# **⚠️ WARUNGEN**

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 Referenznummern 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 Leuchtleistung 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, Fahrzeugebeleuchtung, 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/Rader, 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 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 électrique 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'ouvez 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 użyywane 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 innym: Montować tylko parami. Suma wszystkich numerów referencyjnych reflektorów światła drogowego zamontowanych w pojazdzie nie może przekroczyć 100. Funkcja Boost nie jest dozwolona do użycia 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. Zalecaną jest profesjonalny montaż. 5. Należy upewnić się, że instalacja nie będzie kolidować z istniejącymi już innymi systemami w pojazdzie, czujnikami systemu poduszek powietrznych, oświetleniem przednim i sygnalizacyjnym itp. 6. Należy upewnić się, że pomiędzy lampą i jej oklubowaniem oraz pomiędzy ruchomymi lub obracającymi się częściami pojazdu (np. opony/kola, zawiśnięcie, 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 pobliżu gorących, ostrzych lub ruchomych powierzchni, które mogłyby uszkodzić przewody. 8. Podczas układania przewodów należy trzymać je z dala od anteny radiowej i jej przewodów, aby zmiminalizować zakłócenia radiowe. 9. Należy pracować tylko pod określonym napięciem, podanym w specyfikacji. 10. Należy używać wylączników, przewodów i bezpieczników o odpowiednich rozmiarach. 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. Lampa nagrzewa się bardzo mocno podczas pracy i pozostaje gorąca po zakończeniu użytkowania. Nie należy dotykać lampy, gdy jest gorąca. 13. Nie czyszczyć 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 примененным местным и специфическим для каждой страны законодательным требованиям. Это включает, но не ограничивается следующим: Установляйте только парами. Общее количество всех номеров фар дальнего света, установленных на автомобиль, не должно превышать 100. Функция Boost не разрешена для использования на дорогах общего пользования. 2. Не устанавливайте фонари в местах, которые загораживают обзор водителю; устанавливайте их на местах/устройствах, предназначенных для этих целей. 4. Рекомендуется профессиональная установка. 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 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 радиоантенны 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 работе и остаткам горячий после использования. Не прикасайтесь к горячему светильнику. 13. Не чистите его легковоспламеняющимися веществами и не накрывайте легковоспламеняющимися материалами.

# ! VAROITUKSET

1. Philips Ultinon Drive -sarjan valaisimet on typirihityksellä UN ECE R149 -asetuksen mukaisesti, joten niitä voidaan asentaa ja käyttää yleisillä teillä. Huoma: On omalla vastuullasi varmistaa, että LED-valopalkkien asennus ja käyttö on paikallisten lakisäätelosten vaatimusten mukaista. Tähän kuuluvat muun muassa seuraavat: Asenna vain pareittain. Ajoneuvon asennettujen kaukovaloja lakkien viitennemuotojen yhteisimäärä saa olla enintään 100. Boost-toiminto ei ole sallittu käytettäväksi yleisillä teillä. 2. Älä katso suoraan valonlähteesseen käytön aikana suuren valonvoon vuoksi. 3. Älä asenna valoja paikkaan, joka estää kuljetajan näkyvyyden; asenna se paikkaan/laitteisiin, jotka on suunniteltu tähän tarkoitukseen. 4. Ammattimainen asennus on suositeltavaa. 5. Varmista, että asennus ei häiritsé ajoneuvon olemassa olevia järjestelmäitä, turvaytyyjäjästelmiä, antureita, etua- 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 turvallisen etäisyyden pääñän lämpötilaherkistä osista. Älä reittäjä johtoa kuumia, teräviä tai liikkuvia pintoja pitkin tai niiden läheisyyteen - näin ennaltaehkäsetti johtojen vaurioitumisen ja mahdollisen oikosuoran tai valon/valon toimimattomuuden. 8. Kun märität johtojen reittiäsi, püssi kaukaan radioantennista ja johdoista radiohäiriöiden minimoimiseksi. 9. Käytä vain erittelyssä mainittuja jänitealueella. 10. Käytä oikean kokoisista (virrankestottalaisista) kytymästä, johtoja ja sulakkeesta. 11. Älä avaa tuotetta, äläkää tee mitään muutoksia lampuun tai johtoihin; jos laite on viallinen/virheellinen, ota yhteyttä asiakaspalveluunme. 12. Valaisin kuumentee erittäin kuumaksi käytön aikana ja pystyy kuumumaan käytön jälkeen. Älä koske valaisimeen sen ollessa kuumaa. 13. Älä puhdistaa sytytyställä aineella tai peitä sytytyställä 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 bruk av LED-lysbeholderne overholder de gældende lokale og landespecifikke lovkrav. Dette omfatter, men er ikke begrænset til: Må kun monteres parvis. Summen af alle referansenumre på de fjernlyslygter, der er monteret på køretøjet, må ikke overstige 100. Boost-funktionen er ikke tilladt til bruk på offentlig vei. 2. Ikke se direkte inn i lyskildene under drift på grunn av ekstrem lyseffekt. 3. Ikke monter lysene på et sted som hindrer sikten til sjåføren; installer den på plassering/enheter som er utformet for slike formål. 4. Professionell installation anbefales. 5. Sorg for, at tilstrekkelig afstand mellem lygten og dens ledninger og mellom alle bevegelige eller roterende dele på køretøjet (f.eks. dæk/hjul, affjedring, dører osv.). 7. Sorg for, at lygten er monteret i en sikker avstand fra temperaturfølsomme genstande. Ledninger må ikke føres langs eller i nærheden af varme, skarpe eller bevegelige overflader, der kan beskadige ledningerne. 8. Når du udlægger ledningsføringer, 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 kredsløbs sikringer af passende størrelse. 11. Åbn ikke produktet og foretag ingen ændringer på lampen eller kablerne; for defekte/fejlfuncinerende enheter 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-lysbeholderne er i samsvar med gjeldende lokale og landsspesifikke lovkrav. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til: Installer kun i par. Summen av alle referansenumre for fjernlysemontert på kjøretøyet kan ikke overstige 100. Boost-funksjon er ikke tillatt for bruk på offentlig vei. 2. Ikke se direkte inn i lyskildene under drift på grunn av ekstrem lyseffekt. 3. Ikke monter lysene på et sted som hindrer sikten til sjåføren; Installer den på plassering/enheter som er utformet for slike formål. 4. Professionell installasjon anbefales. 5. Sorg for at installasjonen ikke forstyrre eksisterende kjøretøyssystemer, kollejonsputtesystemensensoren, forover- og signallys osv. 6. Sorg for tilstrekkelig klaring mellom lyset og ledningene, mellom bevegelige eller roterende deler av kjøretøyet (f.eks. dekk/hjul, fjøring, dører osv.). 7. Sorg for at lyset er montert i sikker avstand fra temperaturfølsomme gjenstander. Ikke for ledningene langs eller nær varme, skarpe eller bevegelige overflater som kan skade ledningene. 8. Når du legger ut ledningsføring, hold deg unna radioantenne og ledningene for å minimere radiointerferens. 9. Bruk kun under spesifiserte spenninger som nevnt i spesifikasjonene. 10. Bruk passende dimensjoner brytere, ledninger og kretssikringer. 11. Ikke åpne produktet og ikke gjøre noen modifiseringer på lampen eller kablene; for eventuelle defekte/feilfungerende enheter, vennligst kontakt vår eftersalgsservice. 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. 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. Summan av alla referensnummer för de ljussjälarna som är monterade på fordonet får inte överstiga 100. Boost-funktionen är inte tillåten för användning på allmänna vägar. 2. Titta inte direkt i ljussjälarna under drift på grund av det extremt höga ljusflödet. 3. Montera inte lamporna på någon plats som hindrar förenars sikt; montera den på platser/anordningar som är avsedda för detta ändamål. 4. Professionell installation rekommenderas. 5. Se till att installationen inte står i befintlig fordonssystem, sensorer för krockudde system, 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 ytter som kan skada ledningarna. 8. När du lägger ut ledningsdragning, håll dig borta från radioantennar och ledningar för att minimera radiostörningar. 9. Använd endast under de angivna spänningarna som nämns i specifikationerna. 10. Använd strömbrytare, ledningar och kretsäkringsar på lämplig storlek. 11. Öppna inte produkten och gör inga ändringar på lampan eller kablarna; 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 ostacolino 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'iluminazione anteriore e di segnalazione, ecc. 6. Assicurarsi che vi sia uno spazio adeguato tra la luce e il suo cavoaggio, 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 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 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 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 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, pongase 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 la 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 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 cumple 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; instálalas em locais/dispositivos concebidos para o efeito. 4. Recomenda-se a instalação profissional. 5. Certifique-se de que a instalação não interfere 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 qualquer parte móvel ou rotativa 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 cabeamento. 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 is 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 in 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 airbagssystemen, 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/wielren, ophanging, deuren, enz.). 7. Zorg ervoor dat de lamp op een veilige afstand van temperatuurgevoelige objecten is ge monteerd. Leid de stroomdraden niet langs of in de buurt van hete, scherpe of bewegende oppervlakken die de bedrading kunnen beschadigen. 8. Blif 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 circuitzekeringen 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 fiecărui țară. Aceasta include, dar nu se limitează la: Instalația numai în perchiș. Totalul tuturor numerelor de referință ale farurilor de fază 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 soferului; instalați-le pe locații/dispozitive care sunt protejate în acest scop. 4. Se recomandă instalația profesională. 5. Asigurați-vă că instalația nu va afecta sistemele existente ale vehiculului, cu senzori sistemului de airbag, cu luminile din fată și de semnalizare etc. 6. Asigurați-vă că există un spațiu liber adecvat între lumină și cablajul acestora, între orice piese mobile sau rotative ale vehiculului (de exemplu, anvelope/roti, suspensiuni, 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, ascunse sau în mișcare care ar putea deteriora cablajul. 8. Atunci când se trasează traseul firelor, nu vă apropiați de antene și cablurile radio pentru a minimiza interferențele radio. 9. Funcționați numai sub tensiunile specificate, așa cum sunt menționate în specificații. 10. Utilizați întreprătoare, fire și sigurante de circuit de dimensiuni adecvate. 11. Nu deschideți produsul și nu efectuați nicio modificare la lampă sau la cabluri; pentru orice dispozitiv defect/functional, 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 curătați cu substanțe inflamabile și nu acoperiți cu materiale inflamabile.

# **APOZORNENIA**

1. Série Philips Ultinon Drive je typovo schválená podľa predpisu EHK OSN R149, a preto sa môže inštalovať a prevádzkovať na verejných komunikáciach. Upozornenie: Je vašou vlastnou zodpovednosťou zabezpečiť, aby inštalácia a používanie LED svetelných panelov boli v súlade s platnými miestnymi právnymi požiadavkami a právnymi požiadavkami špecifickými pre danú krajinu. To zahrňa okrem iného: Instalácie iba v pároch. Celkový súčet svetelných referenčných čísel dálkových svetlometov namontovaných na vozidle nesmí presiahnuť 100. Funkcia Boost nie je povolená na používanie na verejných komunikáciach a môže sa použiť len v teréne. 2. Počas prevádzky sa nedoporučuje prímo do zdroja svetla kvôli extrémnej silnému svetelnému výkonu. 3. Svetlo nemontujte na mieste, ktoré bránia vodičovi vo vyhľade; inštalujte ich na miesta/zariadenia, ktoré sú na to určené. 4. Doproručuje sa odborná inštalácia. 5. Uistite sa, že inštalácia nebude zasahovať do existujúcich systémov vozidla, snímačového systému airbagov, predného a signálneho osvetlenia atď. 6. Zabezpečte dostatočne volný priestor medzi svetlom a jeho kablami, medzi akýmkolvek pohyblivými alebo rotujúcimi časťami vozidla (napr. pneumatikami/kolami, zavesením, dverami atď.). 7. Zabezpečte, aby bolo svetlo namontované v bezpečnej vzdialnosti od predmetov citlivých na teplotu. Nevedete káble pozdĺž horúčikov, ostrých alebo pohyblivých povrchov, ktoré by mohli poškodiť kábel, ani v ich blízkosti. 8. Pri rozmiestňovaní vedenia kálov sa nepriblížujte k rádirovým anténam a káblom, aby ste minimalizovali rádiiové rušenie. \*9. Prevádzkuje lete pri špecifikovanom napäti, ako je uvedené v špecifikáciach. 10. Používajte vhodné dimenzované spináče, vodiče a poistky obvodov. 11. Výrobok neovráťajte a nevykonávajte žiadne úpravy na svetidlo alebo káblech; v prípade akýchkoľvek chyb/bruchov/nefunkčných zariadení kontaktujte naš popredajný servis. 12. Svetlo sa počas prevádzky veľmi zahriáva a po použití zostáva horúce. Nedotykejte sa svetla, keď je horúce. 13. Nečistite horľavou látkou ani nezakryvajte horľavými materiálmi.

# **APOZORNĚNÍ**

1. Rada Philips Ultinon Drive je homologovaná podle předpisu EHK OSN R149, a proto může být instalována a provozována na veřejných komunikacích. Upozornění: Je vaší vlastní odpovědností zajistit, aby instalace a používání LED světelných panelů byly 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 světlotěr 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 nedivte přímo do zdroje světla z důvodu extrémního silného světelného výkonu. 3. Nemontujte světlo na místě, která brání řidiči ve výhledu; namontujte je na místa/zariadení, která jsou k tomu určena. 4. Doporučuje se odborná instalace. 5. Ujistěte se, že instalace nebudete kolodovat se stávajícími systémy vozidla, díly systému airbagů, předním a signálním osvětlením atď. 6. Zajistěte světlo vzdálenost mezi světlem a jeho kabely, mezi jakýmkoliv pohyblivým nebo rotujícím částmi vozidla (např. pneumatikami/koly, zavěšením, dveřmi atď.). 7. Zajistěte, aby bylo světlo namontováno v bezpečné vzdálenosti od předmětů citlivých na teplotu. Nevedete káble podél horkých, ostrých nebo pohyblivých povrchů nebo v jejich blízkosti, které by mohly poškodit kábel. 8. Při rozvržení vedení kábelů se nepriblížujte k rádiiové anténě a káblům, aby minimizovali rádiiové rušení. 9. Pracujte pouze pod specifikovaným napětím, jak je uvedeno ve specifikacích. 10. Používajte vhodné dimenzované spináče, vodiče a jistítě obvodů. 11. Výrobek neovráťajte a nevykonávajte žádné úpravy na svítidlo nebo káblech; v případě jakéhokoli vadného/nefunkčního zariadení kontaktujte naš popredajní servis. 12. Světlo se během provozu velmi zahřívá a po použití zůstává horlká. Nedotykejte se horlkové světla. 13. Nečistěte horľavou látkou ani nezakryvajte horľavými materiály.

# ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Серийте 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, обрнете внимание: Ваша 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 дълги светлини, монтирани на автомобила, не може да надвиши 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. 3. Не монтирайте светлините на място, което пречи на видимостта на водача; монтирайте ги на място/съоръжения, които са предназначени за такава цел. 4. Препоръчва се професионален монтаж. 5. Уверете се, че монтажът на драма попречи на съществуващите системи на автомобила, сензорите на системата за въздушни възглавници, предниот и сигналното осветление и др. 6. Уверете се, че между светлината инейното окабеливане, 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 и безопасно разстояние от чувствителни към температурата обекти. Не прокарвайте кабелите покрай или в близост до горещи, 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 спецификацията. 10. Използвайте превключватели, проводници и предизолации на веригата с подходящ размер. 11. Не отваряйте продукта и не правете никакви промени по лампата или кабелите; за всички дефекти/неизправни устройства, моля, свържете се с нашия следпродажбен сервис. 12. Лампата става много гореща по време на работа и остава гореща след употреба. Не докосвайте лампата, когато е гореща. 13. Не почистявайте със запалими вещества и не покривайте със запалими материали.

# ! HOIATUSED

1. Philips Ultinon Drive seeria on tüübikinnituse saanud vastavalt ÜRO ECE R149 määrule ja seega võib neid paigaldada ja kasutada avalikel teedel. Pange tähele: Te ei vastutate selle eest, et LED-valgustuse paigaldamine ja kasutamine vastaks kehtivatel kohalikele ja riigispeisifilistele oigusnormidele. See hõlmab muu hulg järjgmisi: Paigaldage ainult paigutatava. Kõikide sõidukite paigaldatud kaugutede viiteenumbriks kokku ei tohi ületada 100. Boost-funktiooni ei ole lubatud kasutada avalikel teedel ja seda võib kasutada ainult väljaspool teid. 2. Ärge vaadake töötamise ajal otse valgusaljlikasse, kuna see on äärmiselt valgusküllane. 3. Ärge paigaldage tuled kohtadesse, mis takistavad juhi vahet; paigaldage need kohtadesse/semadetesse, mis on selleks ette nähtud. 4. Soovitatav on professionaalne paigaldus. 5. Veenduge, et paigaldus ei häiri olemasolevaid sõiduki süsteeme, turvapadjasüsteemi andureid, es- ja signaalidel jne. 6. Veenduge, et valgusti ja sellu juhtimustest ning sõiduki mit tahes liikuvate või pöörlevate osade (nt rehvrid/veljed, vedrustus, uksed jne) vahel on piisav vahemaa. 7. Veenduge, et valgusti on paigaldatud otutusega kaugusesse temperatuuritundlikust objektidest. Ärge viige juhtimeti mööda kuuma, teravalt või liikuvaid pindia vende lähedesse, mis võivad juhtmeid kahjustada. 8. Juhtmete marsruutimisel hoidke raadiohäärete minimeerimiseks kaugel raadioantennist ja juhtmetest. 9. Töötage ainult spetsifikatsioonides nimetatud pingete all. 10. Kasutage sobiva suurusega lülideid, juhtmeid ja vooluühela kaitsmeid. 11. Ärge avage tooted ja ärge tehke lampi või kaablitesse mingeid miitudutusi; defektsete/häirete korral võtke ühendust meie müügijärgse teenindusega. 12. Valgusti muutub töö ajal väga kuumaks ja jäab pärast kasutamist kuumaks. Ärge puudutage valgustit, kui see on kuum. 13. Ärge puhastage tuleohtlike alitegata ega katke tuleohtlike materjalidega.

# ! FIGYELMEZTETÉSEK

1. A Philips Ultinon Drive sorozat az UN ECE R149 előírás szerint tipusjöváhagyással rendelkezik, ezért közöltön is telepíthető és üzemeltethető. Megjegyzés: Az On saját felelőssége, hogy a LED-es fényásvíjak beszerelése és használata megfeleljen a vonatkozó helyi és országspecifikus jogi előírásoknak. Ez többek között a következőket foglalja magában: Csak párbán szerelje fel. A járműre szerelt távolsági fényszórók összes referenciaüzemázmány összegére haladhatja meg a 100-A-t. A Boost funkció közöltön nem használható, és csak terépen használható. 2. Ne nézzen közvetlenül a fényműrőre működés közben a rendkívül nagy fénykibocsátás miatt. 3. Ne szerelje a lámpákat olyan helyre, amely akadályozza a vezető kilátását; olyan helyre/eszközökre szerelje, amelyeket erre a célra terveztek. 4. Szakszerű beszerelés ajánlott. 5. Gyöződjön meg arról, hogy a beszerelés nem zavarja a jármű meglévő rendszereit, a légszakrendszerek érzékelőit, az előremény és jelzőfényeket stb.. 6. Bíztatónson megfelelő távolságot a lámpa és a kábellel, valamint a jármű mozgó vagy forgó részét (pl. gumialbronsok/kerekek, felfüggészet, ájtók stb.) között. 7. Biztosítása, hogy a lámpa a homérekkelre érzékeny tárgyaktól bíztosan a lából távolról legyen felszerelve. Ne vezesse a vezetékét forró, éléves vagy mozgó felületeket mentén vagy azok közelében, amelyek károsíthatják a vezetékeket. 8. A vezetékek utánvalóan kijelölések maradjon távol a rádióantennától és a vezetéktől, hogy a rádiózavarok a lehető legkisebbek legyenek. 9. Csak a specifikációban említett, meghatározott feszültségek mellett működjön. 10. Használjon megfelelően méretezett kapcsolót, vezetéket és áramköri biztosítékokat. 11. Ne nyissa ki a terméket, és ne végezzen semmilyen módosítást a lámpán vagy a kábeleken; bármilyen hibás/hibás működésü eszközzel kapcsolatban forduljon vevőszolgálatunkhoz. 12. A lámpa működés közben nagyon forróv válik, és használat után is forró marad. Ne érintse meg a lámpát, ha forró. 13. Ne tisztítsa gyúlékony anyaggal, és ne fedje le gyúlékony anyagokkal.

# ! BRĪDINĀJUMI

1. Philips Ultinon Drive sérijas ierices ar apstiprinātās saskaņā ar ANO EEK R149 noteikumiem, tāpēc tās var uzstādīt un ekspluatāt uz koplietošanas ceļiem. Lūdz, nemiet vērā: Jūs pat esat atbildīgi par to, lai nodrošinātu, ka LED gaismu paneli uzstādītu un lietošanā atbilst pēc esošajā vietējām un konkrētiem valsti rāksturigumā tieši tābu aktu prasībām. Tas ietver, bet neaprobējojas ar: Uzstādīt tikai pa pāriem. Visu uz transportlīdzekļu uzstādīto tālās gaismas luktu atsaucīs numuru kopējais skaits nedrīkst pārsniegt 100. Pastiprināšanas funkciju nav atļauts izmantot uz koplietošanas ceļiem, un to drīkst izmantot tikai ārpus ceļiem. 2. Ekspluatācijas laikā nedrīkst skaitīties tieši gaismas avotā, jo tas ir ļoti spīgots. 3. Nemontējiet lukturis vietas, kas traucē vadītājam redzēt; uzstādīt tos vietai/ierices, kas paredzētas šādam nolikumam. 4. Ieteicamā profesionāla uzstādīšana. 5. Pārliecinieties, ka uzstādīšana neatneucas esošajā transportlīdzekļa sistēmā, gaismi spilvenu sistēmas sensoņiem, prieķejam un signalā apgaismojumam att. 6. Pārliecinieties, ka starp gaismu un tās vadībem, jebkurām kustīgajām vai rotējošām transportlīdzekļu daļām (piemēram, riepām/ritēnām, balstekārtu, durvīm usv.) cik pieteikams attālums. 7. Pārliecinieties, ka gaismu ir uzstādīta drošā attālumā no temperatūras ietūjumam objektiem. Neizvietojiet vadus gar karstām, asām vai kustīgām virsmām vai to tuvumā, kas var sabagdīt vadus. 8. Izvietojiet vadu maršrūtu, neaizkarjet radio antenas un vadus, lai samazinātu radio traucējumus. 9. Strādājiet tikai ar specifikācijas norādīto spriegumu. 10. Izmantojiet atbilstoša izmēra slēdzus, vadus un ļedes drošinātajus. 11. Neatvietiet izstrādājumu un neveiciet nekādas izmaiņas lampā vai kabelos; bojātu/nefunkcijonētu ierīci gadījumā sazinieties ar mūsu pēc pārdošanas servisu. 12. Gaismi darbības laikā klūst ļoti karsta un pēc lietošanas palek karsta. Nepieskarieties lampai, kad tā ir karsta. 13. Neatvietiet ar užlesmojāsim vielām un neapkāljet ar užlesmojāsim materiāliem.

# **! ISPĖJIMAI**

1. "Philips Ultinon Drive" serijos šviesutuv tipas patvirtintas pagal JT EEK R149 reglamentą, todėl juos galima montuoti ir eksploatuoti viešuosiuose keliuose. Atnkreipkite dėmesį: patys atskakote už tai, kad LED šviesentes būty sumontuotos ir naudojamos laikantys galiojančių vienos ar konkretios šalies teisinių reikalavimų. Tai, be kita ko, apima: montuoti tik poromis. Visų ant transporto priemonės sumontuotų tolimiųjų sivešų žibintų nuorodų numerų suma negali viršyti 100. Stiprinimo funkcija neleidžiamai naudoti viešuosiuose kelieuose ir gali būti naudojama tiekėjui. 2. Eksploatuodami nežurkite tiesiai į šviesos šaltinį del itin didelio šviesos srauto.

3. Nemontuokite žibintų tokioje vietoje, kuri trukdytų vairuotojui matyti; montuokite juos tam skirtoje vietoje / i renginiuose. 4. Rekomenduojamas profesionalus montavimas. 5. Išsitinkite, kad montavimas netrukdyt esamoms transporto priemonės sistemoms, oro pagalvių sistemos jutikliams, prieiniam ir signaliniams apšvietimui ir pan. 6. Užtikrinkite, kad tarp žibinto ir jo laidų, tarp bet kokiu judančiu ar besiskandžiu transporto priemonės dalii (pvz., padangų ir/ arba) ratų, pakabos, durų ir kt. 7. Užtikrinkite, kad žibintas būty sumontuotas saugiu atstumu nuo temperatūrai jautrių objektų. Netieskite laidų palei ar šalia karštų, atrių ar judančių paviršių, kurie gali pažeisti laidus. 8. Tiesdami laidų trašą, laikykites atokiau nuo radijo antenos ir laidų, kad sumažintumėte radijo trukdžius. 9. Dirbkite tik su nurodytimis įtampos, kaip nurodyta specifikacijoje. 10. Naudokite tinkamo dydžio jungiklius, laidus ir grandinės saugiklius. 11. Neatidarykite gaminio ir nedarykite jokių pakeitimų lempoje ar laiduose; del bet kokiu sugedusių / netinkamai veikiančių prietaisų kreipkitės į mūsų garantinio aptarnavimo tarnybą. 12. Šviesutuvas veikimo metu labai įkaista ir po naudojimo lieka karštą. Nelleskite į kaitusios lemputes. 13. Nevalykite degiomis medžiagomis ir nedenkite degiomis medžiagomis.

# **! OPOZORILA**

1. Serija Philips Ultinon Drive je homologirana u skladu s pravilnikom UN ECE R149, zato se lahko namesti in uporablja na javnih cestah. Upoštevajte: 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 parih. Seštevek vseh referenčnih stekul 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.<sup>2</sup> Med delovanjem zaradi izjemno močnega svetlobnega toka ne glejte neposredno v u očetve. 3. Luči ne montirajte na mestu, ki ovirajo pogled voznika; namestite jih na mesta/pripomočke, ki so za to namenjeni.

4. Pripordižja je strokovna namestitev. 5. Preprečite se, da namestitev ni bo ovirala obstoječih sistemov vozila, senzorjev sistema zračnih blazin, sprednje in signalne osvetlitev itd. 6. Zagotovite, da je med lučjo in njenim napeljavo, med vsemi gibljivimi ali vrtčeimi 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 napeljite vzdolž ali v bližino vročih, ostrih ali gibljivih površin, ki bi lahko poskodovali napeljavo. 8. Pri polaganju vodnikov se izogibajte radijski anteni in napeljavi, da zmanjšate radijske motnjte. 9. Delujte samo pod določenimi napetostmi, kot je navedeno v specifikaciji. 10. Uporabite stikala, žica in varovalke tokokroga ustrezne velikosti. 11. Izdelka ne odpirajte in ne spreminjajte svetilke ali kablov; v primeru okvarjenih/negravilnih dejavnosti 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 onaylıdır ve bu nedenle kamuya açık yollarda kurulabilir ve çalıştırılabilir. Lütfen dikkat: LED ışık cubuklarının kurulumunun ve kullanımının geçerli yelde ve Türkiye’de有效的 yasal gerekliliklere uygun olmasını sağlamak sizin sorumluluğunuza bırakır. Bu, aşağıdakileri içerir ancak bunlarla sınırlı değildir: Sadece çift olarak monte edin. Araca monte edilen uzun huzmeli farların tüm referans numaralarının toplamı 100’ü geçmem. Boost fonksiyonunun kamuya açık yollarda kullanılmasına izin vermez ve sadece yol dışında kullanılabilir. 2. Aşırı ışık çıkışı nedeniyle çalışma sırasında doğrudan ışık kaynakına bakmayın. 3. İşıkları sürücünün görüşünü engelleyerek herhangi bir yere monte etmeyin; bu amaç için tasarlanmış yerlere monte edin. 4. Profesyonel kurulum təsviri edilir. Kurulumun mevcut arac sistemleri, hava yastığı sistemi sensörleri, ön ve sıraya aydınlatılması vb. ile etkileşime girmeyeceğinden emin olun. 6. ışık ve kablo testisini arasında, araçın hareketli veya dönen parçaları (örn. lastikler/tekerlekler, suspansiyon, kapilar, vb.) arasında yeterli boşluk olduğundan emin olun. 7. ışığın sıcaklığı duyarlı nesnelerden güvenli bir mesafeye monte edildiğinden emin olun. Kablolardan, kablolara zarar verebilecek sıcak, keskin veya hareketli yüzeyler boyunca veya yakınında yönlendirilmeyin. 8. Kablo döşerken, radyo parçacınızı en azı indirmek için radyo anteninden ve kablolardan uzak durun. 9. Yalnızca teknik özelliklerde belirtilen voltajlar altında çalışın. 10. Uygun boyutta anahtarlar, kablolardan ve devre sigortaları kullanın. 11. Ürünü açmadan ve lamba veya kablolardan herhangi bir değişiklik yapmadan, arızalı/arızılı cihazlar için lütfen satış sonrası servisizmizle iletişime geçin. 12. ışık çalışma sırasında çok ısınır ve kullanıldından sonra sıcak kalır. Sıcakken ışığa dokunmayın. 13. Yanlış maddel ile temizlemeyin veya yanıcı malzemelerle örtmeyein.

1



UD5001LX1;UD5002LX1;UD5004LX1



UD5003LX1



UD5050LX1



UD5017LX1



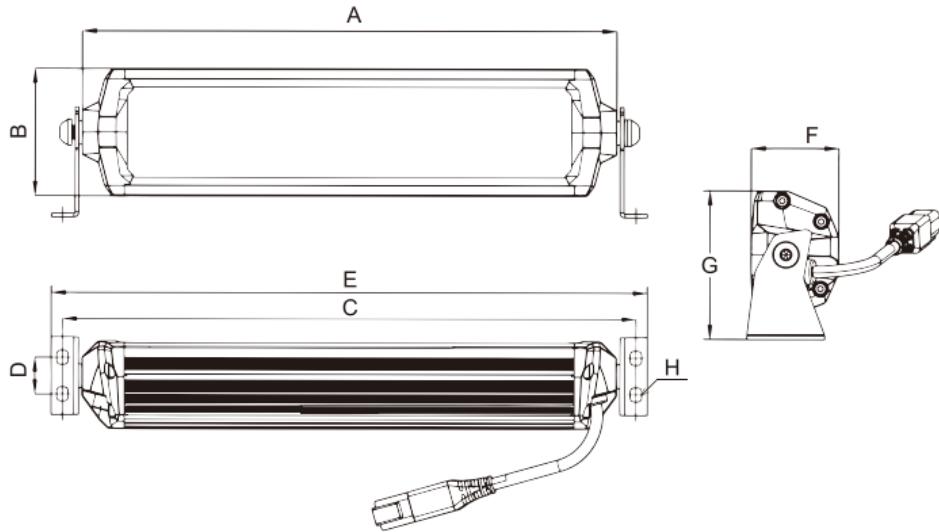
**2****3****i**

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



UD5003LX1; UD5050LX1; UD5017LX1

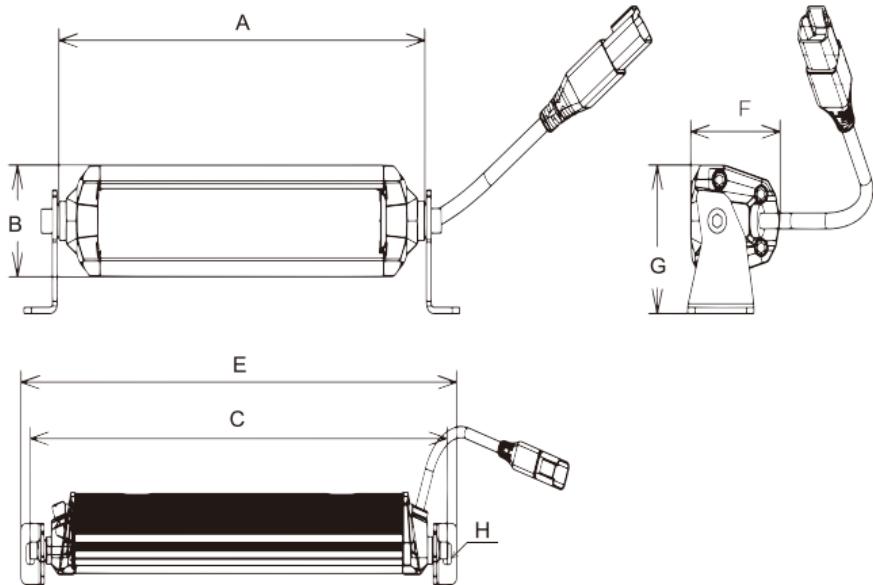


Type	A-mm	B-mm	C-mm	D-mm	E-mm	F-mm	G-mm	H-mm
UD5050LX1	304±2	72±2	326±3	21±2	339±3	49±2	84±2	Φ6.5±0.2mm
UD5003LX1	558±2	72±2	580±3	21±2	593±3	49±2	84±2	Φ6.5±0.2mm
UD5017LX1	1066±4	72±2	1088±4	21±2	1011±4	49±2	84±2	Φ6.5±0.2mm

4



UD5001LX1; UD5002LX1; UD5004LX1

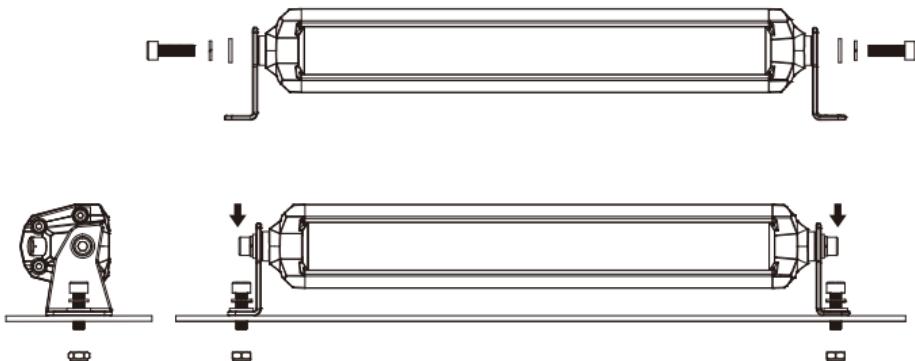


Type	A-mm	B-mm	C-mm	E-mm	F-mm	G-mm	H-mm
UD5001LX1	304±2	46±2	325±3	339±3	49±2	61±2	Φ6.5±0.2mm
UD5002LX1	558±3	46±2	579±3	593±3	49±2	61±2	Φ6.5±0.2mm
UD5004LX1	811±3	46±2	833±4	847±4	49±2	61±2	Φ6.5±0.2mm

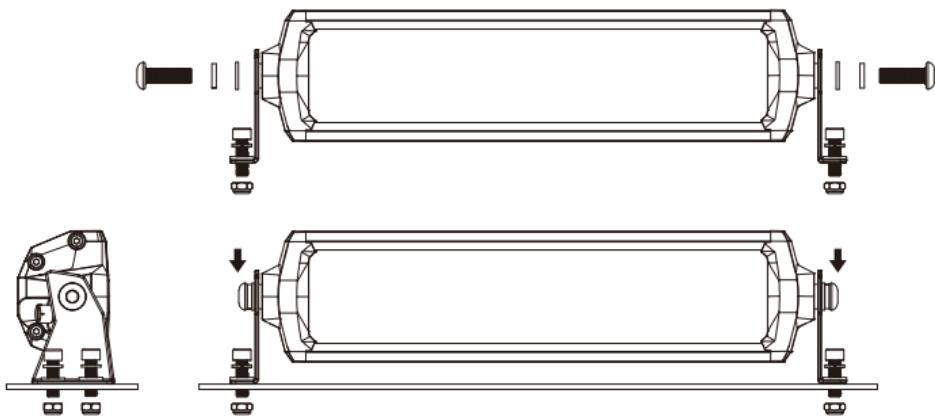
5



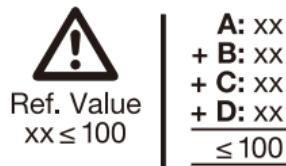
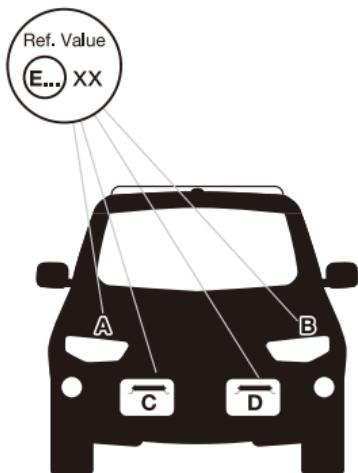
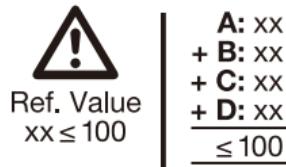
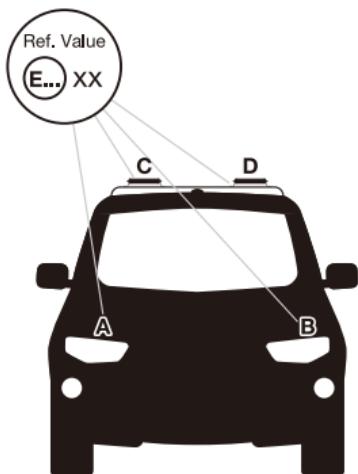
UD5001LX1; UD5002LX1; UD5004LX1



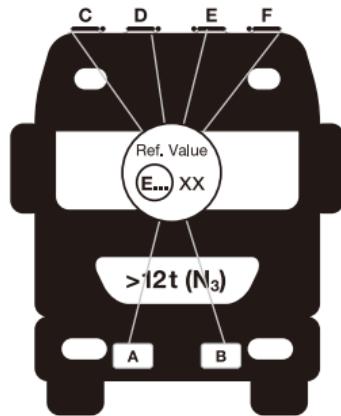
UD5003LX1; UD5050LX1; UD5017LX1



5

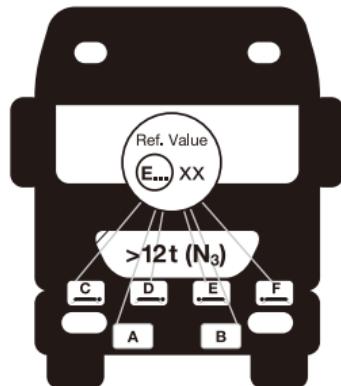
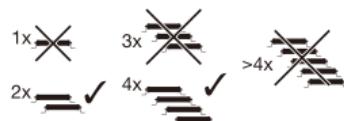


5



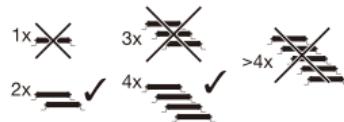
**!**  
Ref. Value  $xx \leq 100$

A: xx  
+ B: xx  
+ C: xx  
+ D: xx  
+ E: xx  
+ F: xx  
 $\underline{\leq 100}$



**!**  
Ref. Value  $xx \leq 100$

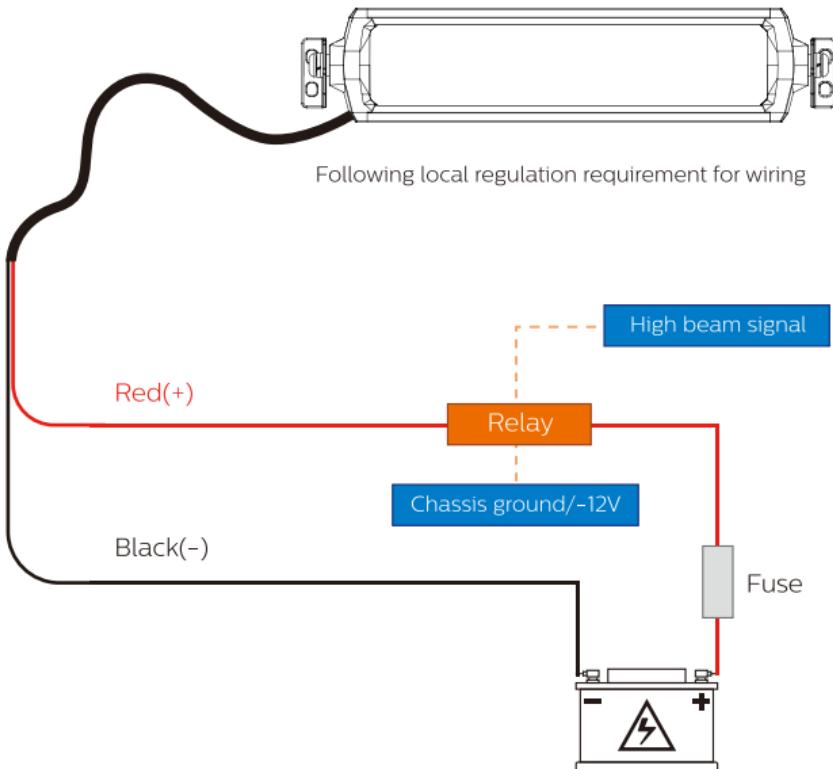
A: xx  
+ B: xx  
+ C: xx  
+ D: xx  
+ E: xx  
+ F: xx  
 $\underline{\leq 100}$



6



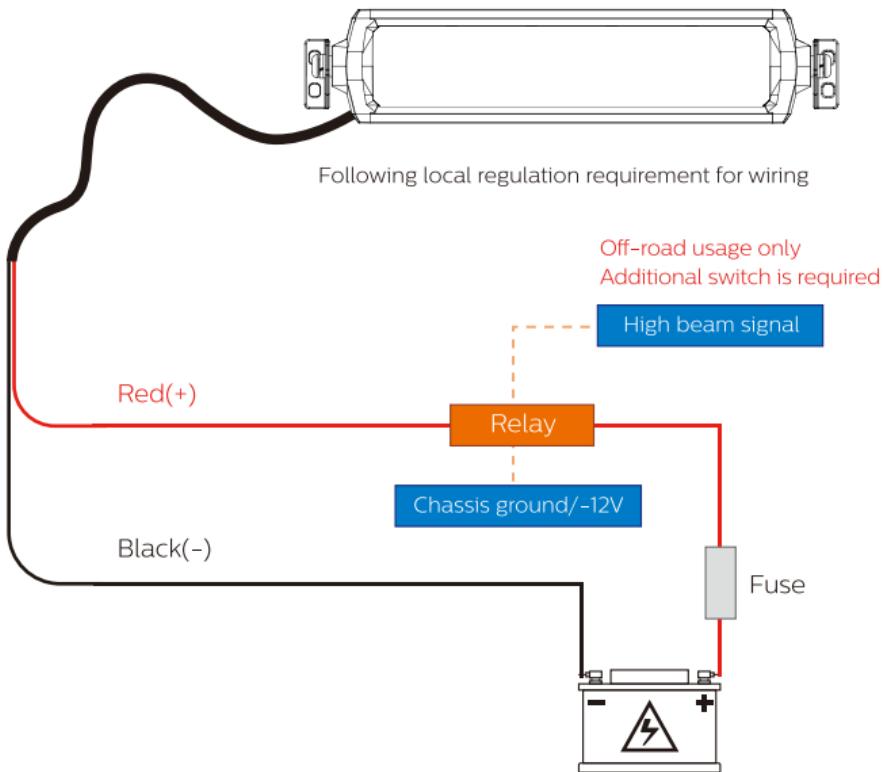
UD5001LX1; UD5002LX1; UD5004LX1; UD5003LX1



6

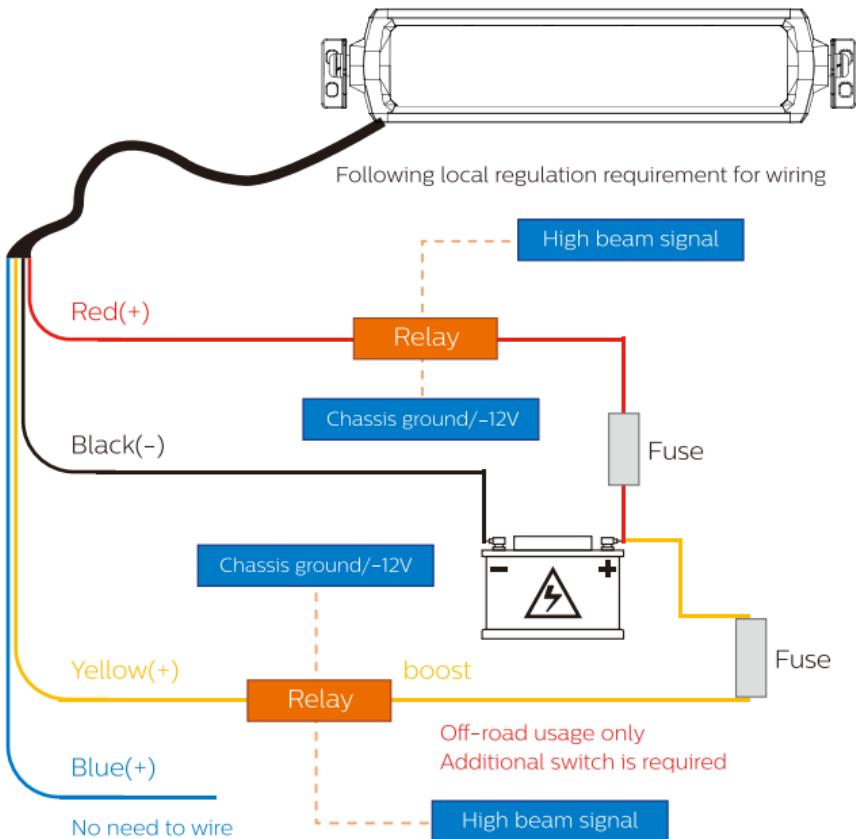


UD5017LX1





UD5050LX1



If road-legal high beam (red) and Boost mode (yellow) are turned on together, the light bar will be in boost mode.

7



Item	Symbol [unit]	UD5001LX1	UD5002LX1	UD5003LX1	UD5004LX1	UD5050LX1		UD5017LX1
Application		Road legal	Off-road boost	Off-road				
Operating voltage	U [V]	9-30V DC		9-36V DC				
Power-13.2V	P [W]	39±15%	40±15%	38±15%	42±15%	49±15%	56±15%	145±15%
Power-28V	P [W]	39±15%	44±15%	42±15%	48±15%	53±15%	62±15%	140±15%
Flux (@1 min lighting)	Φ [lm]	2500±15%	2900±15%	3600±15%	3200±15%	3300±15%	4000±15%	/
Flux (@30 min lighting)	Φ [lm]	/	/	/	/	/	/	9800±15%
Color temperature	T [K]	6500±15%	6500±15%	6500±15%	6500±15%	6500±15%		6500±15%
Beam shape	/	Combo	Combo	Combo	Combo	Combo		Combo
Beam length(1 lux)	m	387±10%	427±10%	436±10%	458±10%	425±10%	448±10%	724±10%
Beam Width(1 lux)	m	70±10%	70±10%	90±10%	70±10%	90±10%	90±10%	90±10%
ECE Ref. No		37.5	40	45	50	40	Off-road use only	Off-road use only
Operating temperature	[°C]	-40°C+80°C	-40°C+80°C	-40°C+80°C	-40°C+80°C	-40°C+80°C		-40°C+80°C
Storage temperature	[°C]	-40°C+80°C	-40°C+80°C	-40°C+80°C	-40°C+80°C	-40°C+80°C		-40°C+80°C
Weight	[g]	730±15%	1180±15%	1620±15%	1600±15%	1010±15%		2690±15%
Ingress protection	/	IP68 & IP69K		IP68 & IP69K				
Shock resistance	/	IK07	IK07	IK07	IK07	IK07		IK07
Cable length	cm	50	50	50	50	50		140

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.

3211 008 24322