

PHILIPS

met exclusieve Lumileds-
LED voor auto's

X-tremeUltinon LED gen2

LED-HL [~H7]

tot 250% helderder licht

Koel wit licht

Lumileds Altilon SMD-LED

11972XUWX2



LED-innovatie voor mensen die van rijden houden

Originele en hoogwaardige LED-lampen voor auto's

De Philips X-tremeUltinon LED gen2 is de nieuwe standaard voor LED-retrofitlampen. Unieke Lumileds Altilon SMD-technologie wordt gebruikt door autofabrikanten en biedt 250% helderder, witter licht, waardoor u 's nachts veiliger en comfortabeler rijdt.

Betere zichtbaarheid en comfortabel voor de ogen

- Tot 250% helderder licht voor superieur zicht
- Unieke OEM Lumileds LED-chips voor superieure lichtprestaties
- Kleurtemperatuur van 5800 Kelvin voor koel wit licht

Stabiel licht, precies waar u het nodig hebt

- Krachtig helder licht, precies gericht op de plek waar u het nodig hebt
- AirFlux- en AirCool-warmtebeheer voor lumenstabiliteit op hoge temperaturen

Gemakkelijk te installeren en robuuste, duurzame LED's

- Optionele autospecifieke aansluitingen beschikbaar voor gemakkelijke installatie
- CANbus-adapters bieden een elektrische aansluiting zonder problemen in uw auto
- Eenvoudige installatie dankzij LED-driverbehuizing ter grootte van een luciferdoosje
- Duurzame koplampen die net zo lang meegaan als uw auto
- Geringe toleranties zorgen voor compatibiliteit met bestaande LED's
- De duurzaamheid die automobilisten van nu eisen
- Hoogwaardigste Philips-verlichting voor auto's

Kenmerken

Levendig fel licht

Rijden in het donker is inspannend en dus bent u voor uw veiligheid aangewezen op uw koplampen. Met de intense helderwitte lichtbundel biedt de Philips X-tremeUltinon LED gen2-koplamp meer licht en verbetert het zicht tot 250%, zodat u verder kunt zien. De unieke, hoogwaardige Lumileds LUXEON Altilon SMD LED-chips worden gebruikt door autofabrikanten en bieden tijdens het rijden 's nachts een ongeëvenaard daglichteffect. En doordat u meer kunt zien, rijdt u 's nachts niet alleen veiliger, maar ook meer ontspannen en comfortabeler.

Unieke OEM LED-chips

Philips X-tremeUltinon gen2 is de enige LED-upgrade met LED-chips van een Original Equipment Manufacturer (OEM): Lumileds LUXEON Altilon SMD. Deze bieden superieure lichtprestaties, zoals een extreem scherpe afbakingslijn voor een perfecte lichtbundel. Dit betekent dat de lichtstraal precies de weg voor de auto verlicht zonder andere weggebruikers te verblinden, zodat u veiliger kunt rijden in het donker. Een van de redenen waarom de grootste autofabrikanten ter wereld kiezen voor Lumileds LED-chips en Philips-lampen, is omdat ze met de allerbeste componenten zijn gemaakt en dus de beste prestaties bieden.

Koel wit licht

De Philips X-tremeUltinon LED gen2-koplamp heeft een kleurtemperatuur van maximaal 5800 Kelvin en geeft een helderwitte, daglichtachtige lichtbundel. Nieuwe auto's hebben tegenwoordig verlichting met ongeveer dezelfde kleurtemperatuur, omdat is aangetoond dat die het meest geschikt is voor het menselijk oog en het zien van waarschuwingssignalen. Dankzij helderder zicht kunt u obstakels gemakkelijker zien en de perfecte rijweg vinden. En doordat u zich niet hoeft in te spannen om te zien wat er voor u ligt, maakt helderder licht het rijden comfortabeler en aangener.

Helder licht waar u het nodig hebt

De beste koplampen zijn niet degene die gewoon het helderste licht geven. Steeds helderdere LED-lampen voor auto's maken is

niet moeilijk. Het gaat erom wat u met dat extra licht doet. Ongecontroleerd, helder licht is niet ideaal bij het rijden en kan een gevaarlijke schittering creëren. De Philips LED-koplampen met SafeBeam-technologie concentreren het licht precies op de plek waar u het nodig hebt. De uniforme, scherpe straal is ontwikkeld op basis van de wetgeving inzake verkeersveiligheid voor halogeenkoplampen. Met de nauwkeurige controle van licht hebt u beter zicht en wordt u een betere, veiligere nachtrijder.

Effectief warmtebeheer

Warmtebeheer is cruciaal voor de prestaties van LED-lampen. De X-tremeUltinon LED gen2 is uitgerust met de warmtebeheersystemen AirFlux [-H4 en mistlamp] en AirCool [-H7]. Deze voeren warmte doeltreffend af, waardoor de koplampen altijd de optimale helderheid leveren (lumenstabiliteit). Veel LED's van concurrenten gebruiken minder efficiënte technologie voor warmteafvoer, waardoor ze zwakker licht uitstralen als ze warm worden. De X-tremeUltinon LED gen2 kent dit probleem niet, doordat de warmte snel kan ontsnappen. U krijgt tijdens uw hele reis een altijd even krachtige lichtstraal.

Modelspecifieke aansluitingen

Omdat H7-koplampen een grote verscheidenheid aan lampbeugels hebben, kan het soms lastig zijn om LED-lampen te installeren. Niet met Philips X-tremeUltinon LED gen2. Dankzij optionele Philips LED-aansluitingen passen ze op heel veel automodellen, zodat u rustig Philips LED's kunt kopen in de wetenschap dat ze in uw auto passen.

Elektrische aansluiting zonder problemen

Bij sommige automodellen kunnen LED-upgrades problemen opleveren, zoals onjuiste waarschuwingen op het dashboard, flikkerend licht en problemen met groot licht. Unieke CANbus-adapters van Philips lossen deze problemen op en zorgen ervoor dat uw LED-verlichting werkt zoals het hoort zonder deze elektrische storingen. Dankzij het

geavanceerde ontwerp en de robuuste behuizing is de CANbus-adapter gemakkelijk te installeren en dagelijks te gebruiken.

Compact ontwerp, gemakkelijk te installeren

De X-tremeUltinon LED gen2 heeft een kleinere driverbehuizing (die hoogspanning omzet naar de lage spanning die de LED's nodig hebben) en past zelfs in de kleinste koplampunits. De LED gen2 is kleiner dan een gewoon luciferdoosje en is daardoor gemakkelijk in elke auto te installeren.

Geniet van levenslang licht

U wilt heldere, stijlvolle koplampen, maar u wilt niet voortdurend kapotte lampen vervangen. Dat is een groot nadeel van conventionele koplampen: hoe krachtiger het licht, des te korter de levensduur. LED's gaan bij een hogere lichtintensiteit veel langer mee en de Philips X-tremeUltinon LED gen2-koplampen hebben een superieure levensduur. Dankzij AirFlux- en AirCool--warmtebeheersystemen gaan ze tot 12 jaar mee. Aangezien de meeste auto's binnen die tijd worden vervangen of geüpgraded, gaan uw stijlvolle nieuwe koplampen net zolang mee als uw auto.

Veelzijdige prestaties

Zowel OEM LED's als Philips X-tremeUltinon LED gen2 worden geproduceerd met een kleine tolerantie rond 5800 Kelvin. Daardoor kunt u ze gebruiken in combinatie met bestaande LED-lampen in uw auto zonder kleurverschillen in het licht. Ze passen dus perfect bij uw daglichten. Met Philips X-tremeUltinon LED gen2 hoeft u zich geen zorgen te maken over compatibiliteit.

Lampen met een superieure levensduur

Philips X-tremeUltinon LED gen2 hebben een IP65-certificering tegen binnendringend stof, zijn spatwaterdicht en voldoen aan de normen van de auto-industrie voor elektromagnetische interferentie. Dankzij hun precisieontwerp zijn ze bestand tegen de zware omstandigheden van het moderne verkeer en bieden ze de duurzaamheid die automobilisten van nu eisen.

Specificaties

Gegevens van de verpakking

Verpakkingstype: x2
EAN1: 8719018060143
EAN3: 8719018060150

Productbeschrijving

Technologie: LED
Toepassing: Hoge lichtstraal, Lage lichtstraal
Voet: PX26d
Aanduiding: LED H7 11972 XUW X2
Collectie: X-tremeUltinon LED
Type: [-H7]
ECE-goedkeuring: NO

Elektrische kenmerken

Voltage: 13,2 volt
Wattage: 25 W

Marketingspecificaties

Verwachte voordelen: Meer licht
Productkenmerk: LED uit de auto-industrie

Lichtkenmerken

Kleurtemperatuur: 5800 K (5500 K-6250 K)

Bestelinformatie

Bestelnummer: 11972XUWX2
Bestelcode: 6014331

Verpakkingsinformatie

Hoogte: 27,7 cm
Lengte: 38,6 cm
Nettogewicht per stuk: 1740 g
Breedte: 17,6 cm
Brutogewicht per stuk: 3,156 kg

Verpakkingsinformatie

Brutogewicht per stuk: 494 g
Hoogte: 8,0 cm
Lengte: 18 cm
Nettogewicht per stuk: 280 g
Breedte: 15 cm
Minimale bestelhoeveelheid (voor professionals): 6 pakken
Verpakkingshoeveelheid: 2 stuks

Levensduur

Levensduur: 5000 uur

