

PHILIPS

med exklusiv Lumileds-
LED för fordon

X-tremeUltinon LED
gen2

LED-HL [~H7]

upp till 250 % starkare ljus

Kallvitt ljus

Lumileds Altilon SMD LED

11972XUWX2



LED-innovation för personer som brinner för att köra

Ursprunglig fordonsprestanda i LED

Philips X-tremeUltinon LED gen2 sätter den nya prestandastandarden för LED-lampor. Unik Lumileds Altilon SMD-teknik, som används av biltillverkare, ger 250 % starkare, vitare ljus för en säkrare och bekvämare körning i mörker.

Överlägsen sikt och behaglig för ögat

- Få upp till 250 % starkare ljus för överlägsen sikt
- Unika OEM Lumileds LED-chip för överlägsen ljusprestanda
- 5 800 Kelvin färgtemperatur för kallvitt ljus

Stabil ljusprestanda exakt där du behöver det

- Rikta det kraftfulla, starka ljuset exakt dit du vill ha det
- AirFlux- och AirCool-värmehantering för stabilitet vid varm lumen

LED som är enkel att installera, robust och hållbar

- Bilspecifika kontaktringar finns tillgängliga som tillbehör för enkel montering
- CANbus-adaptrar ser till att bilens elektronik fungerar smidigt
- LED-drivenhet som är lika stor som en tändsticksask gör den lätt att installera
- Hållbara strålkastare som kan hålla lika länge som bilen
- Smal tolerans garanterar kompatibilitet med befintliga LED-lampor
- Hållbarheten som dagens bilförare kräver
- Fordonsbelysning från Philips av högsta kvalitet

Funktioner

Klart starkt ljus

Att köra i mörker är krävande, så du förlitar dig på att dina strålkastare håller dig säker. Med sin intensiva, ljusstarka vita stråle tänjer Philips X-tremeUltinon LED gen2-strålkastaren på gränserna för ljus och förbättrar sikten med upp till 250 % för att hjälpa dig se längre. Tack vare ett unikt, förstklassigt Lumileds LUXEON Altilon SMD LED-chip som används av biltillverkare upplever du en oöverträffad dagsljuseffekt vid mörkerkörning. Och eftersom du kan se mer kör du inte bara säkrare – du får även en mer avslappnad och bekvämare mörkerkörning.

Unika OEM LED-chip

Philips X-tremeUltinon gen2 är den enda LED-uppgraderingslampan för eftermarknaden som använder LED-chip med originalutrustningskvalitet (OEM): Lumileds LUXEON Altilon SMD. Den överlägsna ljusprestandan inkluderar en extremt skarp gränslinje för en perfekt ljusspridning. Det innebär att strålen lyser upp det som ligger framför dig utan att blända andra, vilket gör det ännu säkrare att köra i mörker. En av anledningarna till att de stora biltillverkarna väljer Lumileds LED-chip och strålkastare från Philips är att de är utrustade med de allra bästa komponenterna, vilket ger dig den allra bästa prestandan.

Kallvitt ljus

Philips X-tremeUltinon LED- gen2-strålkastare har en färgtemperatur på upp till 5 800 Kelvin och ger en klar, vit, dagsljusliknande ljusstråle. Dagens nya bilar har strålkastare med ungefär samma färgtemperatur eftersom det har visat sig vara bäst för våra ögon och för att se varningssignaler. Med bättre synfält kan du lättare upptäcka hinder på vägen. Och eftersom du inte behöver anstränga dig för att se terrängen framför dig, blir mörkerkörningen både behagligare och trevligare med de starka lamporna.

Starkt ljus där det behövs

De bästa strålkastarna är inte bara de starkaste. Att skapa extra ljusstarka LED-lampor för bilar är enkelt. Det är vad du gör med det extra ljuset som har betydelse. Okontrollerat starkt ljus är inte perfekt vid bilkörning och kan skapa farlig bländning. Philips LED-strålkastare med SafeBeam-teknik

koncentrerar ljuset exakt där du behöver det som mest. Den enhetliga och exakta ljuskäglan är utformad i enlighet med trafiksäkerhetsregler för halogenstrålkastare. Exakt kontrollerat ljus ger bättre sikt, vilket gör dig till en säkrare förare i mörker.

Effektiv värmehantering

Värmehantering är en avgörande faktor för LED-lampors prestanda. X-tremeUltinon LED gen2 är utrustad med värmehanteringssystemen AirFlux [~H4 och dimljus] och AirCool [~H7]. Dessa avleder värmen effektivt och ser till att strålkastarna alltid avger optimal ljusstyrka (lumenstabilitet). Eftersom många konkurrerande LED-lampor använder mindre effektiv värmeavledningsteknik utstrålar de en svagare ljusstråle när de blir varma. X-tremeUltinon LED gen2 har inte detta problem eftersom värmen snabbt kan försvinna och du får en konsekvent kraftfull ljusstråle under hela resan.

Modellspecifika kontaktringar

Eftersom H7-strålkastare har ett brett sortiment av lampfästen kan det ibland vara svårt att montera LED-lampor, men inte med Philips X-tremeUltinon gen2. Philips LED-kontaktringar säkerställer att de passar de flesta bilmodeller, så du kan köpa Philips LED-lampor förvissad om att de kommer att passa din bil.

Problemfri elektronik

Vissa bilmodeller innebär särskilda utmaningar för LED-uppgraderingslampor, till exempel felaktiga varningar på instrumentbrädan, flimrande ljus samt helljusindikatorproblem. Unika Philips CANbus-adaptrar löser dessa problem och ser till att du inte upplever de här elektriska problemen och att dina LED-lampor fungerar som de ska. Tack vare CANbus-adaptrens avancerade design och robusta hölje är de enkla att installera och konstruerade för att hantera daglig körning.

Lättmonterad, kompakt design

X-tremeUltinon LED gen2 har en mindre drivenhet (som omvandlar högspänning till lågspänning, vilket krävs för LED-lampor) och får plats även i de minsta strålkastarenheterna. LED gen2 är nu mindre än en vanlig tändsticksask och därmed enkel att installera, oavsett vilken bil du kör.

Ljus med lång livslängd

Du vill ha starka och snygga strålkastare, men du vill inte hålla på och byta trasiga lampor. Det är en svaghet i vanliga lampor: ju kraftfullare ljus, desto kortare livslängd. Vid högre ljusintensitetsnivå håller LED-lamporna betydligt längre och Philips X-tremeUltinon LED gen2-strålkastare är gjorda för att hålla länge. Med funktioner som AirFlux- och AirCool-värmehanteringssystem håller de i upp till 12 år. De flesta bilar måste bytas ut eller uppgraderas inom den tiden, så din nya, snygga strålkastarlampor bör hålla under bilens livslängd.

Mångsidig prestanda

Både OEM LED-lampor och Philips X-tremeUltinon LED gen2 är tillverkade med en smal tolerans runt 5 800 K. Detta gör att de fungerar väl tillsammans med befintliga LED-lampor i bilen utan att färgerna skär sig. De passar exempelvis perfekt ihop med varselljus. Glöm kompatibilitetsproblem med Philips X-tremeUltinon LED gen2.

Lampor som är gjorda för att hålla länge

Philips X-tremeUltinon LED gen2 är IP65-certifierad mot dammintrång och tål vattenstänk. Den är även garanterat EMI-kompatibel och efterlever fordonsindustrins standarder gällande elektromagnetiska störningar. Den är precisionstillverkad för att kunna klara av den moderna bilens utmaningar och ger den hållbarhet som dagens bilförare kräver.

Automotive Grade-kvalitet

Den tekniskt avancerade belysningen från Philips är välkänd inom fordonsindustrin, och har varit det i över 100 år. Philips Automotive Grade-kvalitetsprodukter är designade och utvecklade enligt strikta processer för kvalitetskontroll (inklusive tillämpliga ISO-normer), vilket leder till konsekvent höga produktionsstandarder. Philips lampor är vanligtvis kompatibla med de flesta bilmodeller, bl.a. Audi, BMW, Ford, GM, Toyota och Volkswagen. Se produktväljarguiden för mer information.

Specifikationer

Förpackningsinformation

Förpackningstyp: x2
EAN1: 8719018060143
EAN3: 8719018060150

Produktbeskrivning

Teknik: LED
Tillämpning: Helljus, Halvljus
Sockel: PX26d
Beteckning: LED H7 11972 XUW X2
Sortiment: X-tremeUltinon LED
Typ: [-H7]
ECE-certifierad: NEJ

Elektriska specifikationer

Spänning: 13,2 V
Wattal: 25 W

Försäljningsspecifikationer

Väntade fördelar: Mer ljus
Produktbeskrivning: Automotive Grade-LED

Ljusegenskaper

Färgtemperatur: 5 800 K (5 500 K~6 250 K)

Beställningsinformation

Beställningspost: 11972XUWX2
Beställningskod: 6014331

Förpackningsinformation

Höjd: 27,7 cm
Längd: 38,6 cm
Nettovikt per del: 1 740 g
Bredd: 17,6 cm
Bruttovikt per del: 3,156 kg

Produktinformation i förpackning

Bruttovikt per del: 494 g
Höjd: 8 cm
Längd: 18 cm
Nettovikt per del: 280 g
Bredd: 15 cm
Minsta beställningsantal (för yrkesproffs): Sex förpackningar
Antal i förpackning: 2 st

Livslängd

Livslängd: 5 000 timmar

