

PHILIPS

s exkluzivními automobilovými
světly LED Lumileds

X-tremeUltinon LED gen2

LED-HL [~H7]

až o 250 % jasnější světlo

Chladné bílé světlo

Technologie Lumileds Altilon
SMD LED

11972XUWX2



Inovativní produkty LED pro lidi, pro které je řízení vášní

Originální automobilový výkon světel LED

Druhá generace světel LED řady Philips X-tremeUltinon udává nový standard výkonu pro osvětlení LED. Jedinečná technologie Lumileds Altilon SMD, kterou používají výrobci automobilů, poskytuje o 250 % jasnější bělejší světlo pro bezpečnější a pohodlnější noční jízdu.

Skvělá viditelnost a více pohodlí pro vaše oči

- Získejte až o 250 % jasnější světlo pro skvělou viditelnost
- Unikátní čipy OEM Lumileds LED pro jedinečný světelný výkon
- Barevná teplota 5 800 Kelvinů zajišťuje studené bílé světlo

Stabilní světelný výkon vždy, když ho potřebujete

- Účinné jasné světlo nasměrované přesně tam, kde ho potřebujete
- Řízení tepla pomocí technologií AirFlux a AirCool pro stabilitu hodnoty hot lumen.

Snadno nastavitelná, odolná a trvanlivá světla LED

- Volitelné kroužky konektorů pro konkrétní auta dostupné pro snadnou instalaci
- Adaptéry CANbus zajišťují bezproblémový chod elektrických rozvodů vašeho automobilu
- Ovládací skříň světel LED velikosti krabičky zápalek se snadnou instalací
- Odolné světlomety, které vydrží stejně dlouho, jako vaše auto.
- Úzká tolerance zajišťuje kompatibilitu s existujícími světly LED
- Odolnost, kterou dnešní řidiči požadují
- Automobilová světla Philips nejvyšší kvality

Přednosti

Živé zářivé světlo

Řízení ve tmě je náročné, a proto se spoléháte, že se světlomety budete v bezpečí. Světlomet Philips X-tremeUltinon LED druhé generace s intenzivním bílým paprskem posunuje hranice světla a zlepšuje viditelnost až o 250 %. Díky unikátním prémiovým čipům LED Lumileds LUXEON Altilon SMD, které používají výrobci aut, zažijete při řízení v noci bezkonkurenční efekt denního světla. A protože více uvidíte, budete více v bezpečí a užijete si uvolněnější a pohodlnější noční jízdu.

Unikátní čipy OEM LED

Světlo Philips X-tremeUltinon LED druhé generace je jediné upgradované světlo LED používající čipy LED výrobců originálního vybavení (OEM): Lumileds LUXEON Altilon SMD. Nabízí jedinečný světelný výkon včetně ostré oddělovací linie pro dokonalou strukturu paprsku. Díky tomu paprsek přesně osvětluje objekty vpředu bez oslňování jiných řidičů a zaručuje vám tak větší bezpečí ve tmě. Jeden z důvodů, proč si přední světlovní výrobci automobilů vybírají čipy LED Lumileds a žárovky do světlometů Philips, je ten, že jsou vybaveny těmi nejlepšími součástmi, které vám poskytnou špičkový výkon.

Chladné bílé světlo

Díky barevné teplotě až 5 800 Kelvinů vytváří světlo Philips X-tremeUltinon LED druhé generace jasné bílé paprsek podobný dennímu světlu. Dnešní nové automobily mají světlomety s podobnou teplotou barev, protože bylo dokázáno, že je to nejvhodnější pro lidské oko a spatření výstražných signálů. S jasným výhledem dokážete lépe zpozorovat překážky a dokonale se držet ve svém jízdním pruhu. Díky tomu, že se nemusíte namáhat, abyste viděli terén před sebou, můžete si díky jasnějšímu světlu užít pohodlnější a zábavnější jízdu.

Jasně světlo kdekoli potřebujete

Nejde jednoduše říci, že nejlepší světlomety jsou ty nejjasnější. Vytvořit jasnější automobilové LED žárovky je ta snazší část. Jde o to, jak světlo navíc využijete. Neřízené jasné světlo není pro řízení ideální a může nebezpečně oslňovat. LED světlomety Philips jsou vybaveny technologií SafeBeam a soustředí světlo tam, kde ho potřebujete. Rovnoměrný a přesný paprsek je navržen podle

pravidel bezpečnosti silničního provozu pro halogenové světlomety. Přesná kontrola světla nabízí skvělou viditelnost, díky čemuž budete lepším a bezpečnějším nočním řidičem.

Efektivní řízení tepla

Řízení tepla je důležitým faktorem výkonu světel LED. Světlo X-tremeUltinon LED druhé generace je vybaveno technologiemi řízení tepla AirFlux [~H4 a mlha] a AirCool [~H7]. Ty efektivně odvádějí teplo a zajišťují, že světlomety mají vždy optimální světelnost (stabilitu lumenů). Mnoho konkurenčních světel LED vydává při zahřátí slabší paprsek světla, což je způsobeno méně efektivní technologií rozptylu tepla. Světlo X-tremeUltinon LED druhé generace tento problém nemá, protože umožňuje rychlý odvod tepla. Po celou jízdu tak budete mít konzistentní, silný paprsek světla.

Kroužky konektorů pro konkrétní modely

Jelikož světlomety H7 mají širokou škálu držáků žárovek, můžete mít někdy potíže s upevněním LED světel. Ne však se světly Philips X-tremeUltinon LED druhé generace. Volitelné kroužky konektorů světel LED Philips umožňují nasazení na širokou řadu modelů automobilů, a tak si světla LED Philips můžete koupit bez obav, že na váš vůz nebudou sedět.

Bezproblémové elektrické rozvody

Některé modely automobilů představují pro upgradovanou LED světla problémy, například chybná varování na palubní desce, blikající světla a problémy s indikací dálkových světel. Jedinečné adaptéry Philips CANbus řeší tyto problémy a zajišťují, že se nebudete setkávat s potížemi elektroinstalace, a že vaše světla LED budou fungovat tak, jak mají. Díky pokročilému designu a robustnímu tělu adaptér CANbus snadno nainstalujete, a ten pak bude zvládat nároky každodenního řízení.

Snadno použitelný, kompaktní design

Světlo X-tremeUltinon LED druhé generace se vejde i do těch nejmenších světlometů díky menší ovládací skříňce (převádí vysoké napětí na nízké napětí potřebné pro světla LED). Světlo LED druhé generace je nyní menší než krabička zápalek, a proto jej lze snadno nainstalovat do jakéhokoli vozidla.

Vychutnejte si dlouhou životnost světla

Chcete jasné a stylové světlomety, ale nechcete stále vyměňovat prasklé žárovky. To je hlavní slabina běžných světlometů. Čím výkonnější světlo, tím kratší životnost. Při vyšší intenzitě vydrží LED žárovky mnohem déle, přičemž světla Philips X-tremeUltinon LED druhé generace byla navržena pro dlouhé používání. Díky funkcím, jako je systém správy tepla prostřednictvím technologií AirFlux a AirCool, je jejich životnost až 12 let. Protože během této doby je většina automobilů nahrazena nebo vylepšena, měly by vám vaše stylové světlomety vydržet po celou dobu životnosti vašeho vozu.

Všestrannost výkonu

Světla OEM LED a Philips X-tremeUltinon LED druhé generace jsou vyrobená s úzkou tolerancí okolo 5 800 K. Díky tomu mohou fungovat společně s již používanými žárovkami LED na vašem autě, aniž by způsobovaly problémy s barvou světla. Jsou například skvělou volbou pro denní světla. Se světlem Philips X-tremeUltinon LED druhé generace můžete starosti s kompatibilitou hodit za hlavu.

Světla s dlouhou životností

Světla Philips X-tremeUltinon LED druhé generace mají osvědčení IP65 o odolnosti proti vniknutí prachu, jsou chráněna proti střikající vodě, splňují normu EMI a díky tomu jsou v souladu s normami automobilového průmyslu týkající se elektromagnetického rušení. Jsou přesně konstruovaná tak, aby odolala nástrahám moderního automobilového života, díky čemuž nabízejí odolnost, kterou dnešní řidiči požadují.

Automobilová kvalita

Technologicky pokročilé osvětlení Philips je uznávané v automobilovém průmyslu, a to již více než 100 let. Výrobky v automobilové kvalitě jsou navrženy a vyvinuty za přísných procesů kontroly jakosti (včetně dodržení příslušných norem ISO), což zajišťuje konzistentně vysoké standardy výroby. Žárovky Philips jsou obecně kompatibilní s modely aut hlavních značek, jako je Audi, BMW, Ford, GM, Toyota a Volkswagen. Více informací najdete v příručce voliče výrobků.

Specifikace

Údaje na obalu

Typ balení: X2
EAN1: 8719018060143
EAN3: 8719018060150

Popis výrobku

Technologie: LED
Aplikace: Dálková světla, Potkávací světla
Základna: PX26d
Označení: LED H7 11972 XUW X2
Řada: X-tremeUltinon LED
Typ: [~H7]
Homologace ECE: NE

Elektrické vlastnosti

Napětí: 13,2 V
Příkon: 25 W

Marketingové specifikace

Očekávané výhody: Více světla
Nejdůležitější vlastnosti výrobku: Světlo LED automobilové kvality

Charakteristika světla

Teplota barev: 5 800 K (5 500 K–6 250 K)

Informace pro objednávání

Zadání obj.: 11972XUWX2
Objednací kód: 6014331

Informace na vnějším balení

Výška: 27,7 cm
Délka: 38,6 cm
Čistá hmotnost na kus: 1 740 g
Šířka: 17,6 cm
Hrubá hmotnost jednoho kusu: 3,156 kg

Informace na obalu výrobku

Hrubá hmotnost jednoho kusu: 494 g
Výška: 8 cm
Délka: 18 cm
Čistá hmotnost na kus: 280 g
Šířka: 15 cm
Minimální objednávkové množství (pro profesionály): 6 balení
Množství v balení: 2 ks

Životnost

Životnost: 5 000 hod

