

# PHILIPS

med exklusiv Lumileds-  
LED för fordon

Ultinon Pro9000

LED-HL [-HB3/HB4]

upp till 250 % starkare ljus

Kallvitt ljus

Lumileds TopContact LED

11005U90CW2



## LED-genombrott för dig som älskar att köra Ursprunglig fordonsprestanda i LED

Philips Ultinon Pro9000 sätter en ny standard för LED-uppgraderingslampor med upp till 250 % starkare\*, vitare ljus för optimala prestanda och en kompakt design för enkel montering i de flesta fordon. \*Jämfört med lägsta lagstadgade standard.

### Överlägsen sikt och exklusiv stil

- Upp till 250 % starkare ljus
- OEM-lysdioder exklusiva för Lumileds på eftermarknaden
- Färgtemperatur på upp till 5 800 kelvin för kallvitt ljus

### Förstklassig gränslinje

- Ljus precis där du behöver det på vägen

### Optimal design för perfekt passform

- Kompatibel med 12 V och 24 V för bredare användningsområde
- Hög elektrisk kompatibilitet för de flesta fordon
- Liten och kompakt med höga prestanda

### Prestanda som är gjord för att vara länge

- Utökad livslängd på upp till 5 000 timmar

### Automotive Grade-kvalitet

- Hållbarheten som dagens bilförare kräver

## Funktioner

### Upp till 250 % starkare ljus

Nya Philips Ultinon Pro9000-strålkastarlampor ger den utmärkta sikt som du behöver när du kör. De ger upp till 250 % starkare, konsekvent ljus på vägen än lägsta lagstadgade standard för halogenlampor. Deras optimala spektrum gör att vägs skyltar syns bättre. Se längre, reagera snabbare!

### Exklusiv Lumileds Top Contact

Philips Ultinon Pro9000 ligger alltid steget före och ökar körprestandan med sina exklusiva och högkvalitativa Lumileds TopContact LED-chip. "De här unika OEM-lysdioderna ger optimerad ljuskonsekvens, alstrar minde värme och har perfekt färg för bättre sikt. En av anledningarna till att de stora biltillverkarna väljer Lumileds LED-chip för fordon och Philips strålkastarlampor är att de är utrustade med de allra bästa komponenterna och teknikerna, vilket ger dig oöverträffade prestanda och längre lamplivslängd.

### Upp till 5 800 K kallvitt ljus

Njut av balansen mellan smidighet och prestanda. Philips Ultinon Pro9000 har en färgtemperatur på upp till 5 800 K, vilket tillverkare av originalutrustning har bevisat maximerar komfort vid körning i mörker. Detta minskar ögontrötthet för att göra körning i mörker till en säkrare och trevligare upplevelse.

### Ljus precis där du behöver det

Tack vare den perfekta positioneringen av LED-chippen på Philips Ultinon Pro9000-lampor får förare ljus exakt där de behöver det på vägen utan att blända mötande trafik. Våra lampor har även SafeBeam, som producerar bästa möjliga kägla och en bländningsfri ljusspridning. Kör säkrare med Philips Ultinon Pro9000.

### Liten och kompakt

Philips Ultinon Pro9000 ger dig kraftfull teknik i en liten men effektiv design. Philips Ultinon Pro9000 har utformats med prestanda och användarvänlighet i åtanke och dess nya lampdesign i ett stycke möjliggör snabb och enkel montering. Den inbyggda

drivkretsen innebär att du inte längre behöver oroa dig för begränsat utrymme i strålkastarenheten. Den här superkompakta designen säkerställer kompatibilitet med en mängd olika bilmodeller.

### Elektrisk kompatibilitet

LED-uppgraderingslampor och halogenlampor skiljer sig från varandra vad gäller wattal, sammansättning och strömförbrukning. Om du byter ut dina halogenlampor mot andra LED-lampor kan det leda till problem, till exempel flimrande ljus. Philips Ultinon Pro9000-lampor behöver inga ytterligare adaptorer\*\* för att eliminera flimrande ljus i de flesta fordon. De fungerar direkt med fordonets elektriska system och tillhandahåller en konsekvent ljuskägla och färgtemperatur.

### 12–24 V för större användningsområde

Philips Ultinon Pro9000 är kompatibel med elektriska system på både 12 V och 24 V, vilket gör att den passar de flesta fordonstyper.

### Livslängd på upp till 5 000 timmar

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 Ultinon Pro9000-strålkastare är gjorda för att hålla länge. Med funktioner som AirBoost- och AirCool-värmehanteringssystem håller de i upp till 5 000 användningstimmar.

### Hållbarhet för dagens förare

Philips Ultinon Pro9000 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 bilismens utmaningar och ger den hållbarhet som dagens bilförare kräver. Dess dagliga prestanda ger dig bättre självförtroende när du kör samt ljusstarkare och konsekvent ljus på resan.

### Förpackningsinformation

Förpackningstyp: x2  
EAN1: 8719018007223  
EAN3: 8719018007230

### Produktbeskrivning

Teknik: LED  
Tillämpning: Helljus, Halvljus  
Sortiment: Ultinon Pro9000  
ECE-certifierad: NEJ  
Beteckning: LED HB3/4 11005 U90CW X2  
Sockel: P20d, P22d  
Typ: LED-HL [-HB3/HB4]  
Tekniska funktioner: AirBoost, SafeBeam-teknik

### Elektriska specifikationer

Spänning [V]: 13,2 V  
Watt [W]: 20 W

### Försäljningsspecifikationer

Väntade fördelar: Starkt vitt ljus  
Produktbeskrivning: Automotive Grade-LED

### Ljusegenskaper

Färgtemperatur: 5 800 K  
Lumen [lm]: 1 850

### Beställningsinformation

Beställningspost: 11005U90CW2  
Beställningskod: 722331

### Förpackningsinformation

Höjd: 19,1 cm  
Längd: 32,5 cm  
Nettovikt per del: 22 g  
Bredd: 22 cm  
Bruttovikt per del: 2,4 kg

### Produktinformation i förpackning

Bruttovikt per del: 410 g  
Höjd: 18,9 cm  
Längd: 15,2 cm  
Nettovikt per del: 85 g  
Bredd: 7 cm  
Minsta beställningsantal (för yrkesproffs):  
Sex förpackningar  
Antal i förpackning: 2 st

### Livslängd

Livslängd: 5 000 timmar



\* Jämfört med lägsta lagstadgade standard för halogenlampor.

\*\* Det är ditt eget ansvar att användningen av LED-uppgraderingslampor överensstämmer med gällande lagliga krav.

\*\* I vissa ovanliga fall kan en ytterligare Light repair CANbus behövas för att ta bort flimmer helt.