



PHILIPS Ultinon Pro5000 LED

“Przenosząc jasne białe światło na wyższy poziom”

Swati Singh - EMEA Product Manager

LED Upgrades

Czerwiec 2020

Philips LED retrofit **aktualna** gama

Wprowadzone w
czerwcu 2020



Ultinon Essential

*Stylowe oświetlenie LED,
które można łatwo
zamontować*



Ultinon HL

*Wyższy poziom białego
światła*



*Oryginalna jakość OE w
LED*

Xtreme-Ultinon gen2

Philips LED retrofit **nowa** gama

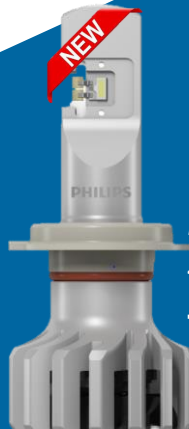
Wprowadzone w
czerwcu 2020



Ultinon Essential

*Stylowe oświetlenie LED,
które można łatwo
zamontować*

Wkrótce w
sprzedaży
sierpień 2020



Ultinon Pro5000 HL

*Przenosząc jasne białe
światło na wyższy poziom*

Wkrótce w
sprzedaży
sierpień 2020



Ultinon Pro9000 HL

*Oryginalna jakość OE w
LED*

Przenosząc jasne białe światło na wyższy poziom

Philips Ultinon Pro5000 HL



NEW

Ultinon Pro5000 LED HL

Philips Ultinon Pro5000 HL gama produktów



≈ H7



≈ H4



≈ Fog (H8/H11/H16)



≈ HIR2



≈ HB3/4



≈ H3



≈ H1



≈ H11

H3 to po raz pierwszy dodane typy w segmencie premium

Przenosząc jasne białe światło na wyższy poziom

1



- 160% jaśniejsze światło dla dodatkowej widoczności

2



- 5800K zimny biały kolor światła dla większego komfortu z jazdy

3



- Technologia Safe beam technologii dla jazdy bez oślepiania

4



- 3000 godzin żywotności lifetime

PHILIPS

Kluczowe zalety Philips Ultinon Pro5000 HL LED

1



- **LEDy OEM**

Specjalnie zaprojektowany, aby spełnić wymagania środowiska motoryzacyjnego (wydajność w wysokiej temperaturze pracy)

*Zawsze o krok do przodu Philips Ultinon Pro5000 zapewnia najwyższą wydajność dzięki ekskluzywnym **chipom LED Lumileds oferowanym dla OEM**. Uzyskaj niezawodną wydajność*



Kluczowe zalety Philips Ultinon Pro5000 HL LED

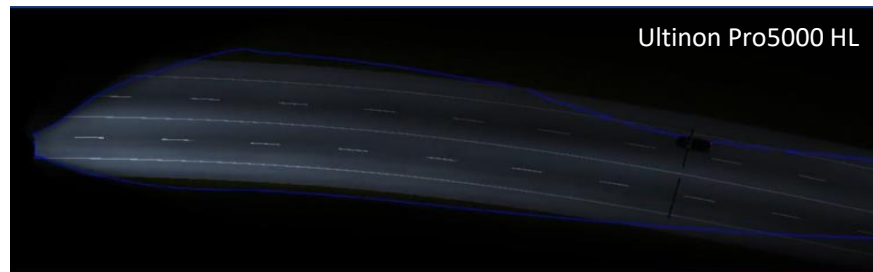
2



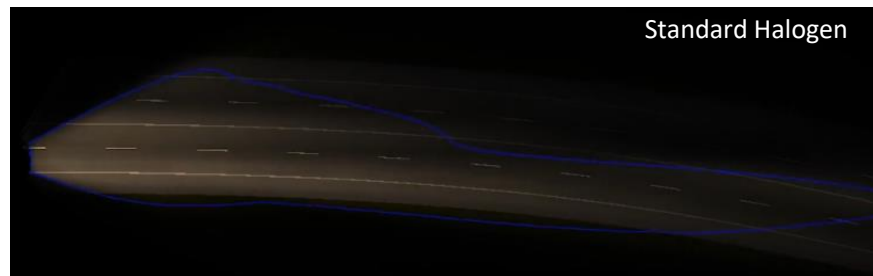
- Up to **+160%** jaśniejsze światło*

Zwiększ widoczność na dalekie odległości podczas jazdy nocą i jasność na krótkim dystansie, aby dostrzec innych użytkowników drogi i zagrożenia.

*Dzięki technologii SafeBeam żarówki samochodowe Philips UltinonPro 5000 LED zwiększają widoczność nawet o 160% *. Gdy doświadczysz tego efektu przypominającego światło dzienne, zawsze wybierzesz LED.*



Ultinon Pro5000 HL



Standard Halogen

* Do + 160% w porównaniu z ECE R112, doskonała widoczność podczas jazdy. OD: + 150%, CCT: + 100%

Kluczowe zalety Philips Ultinon Pro5000 HL LED

3



Zimne białe światło do 5 800 K (OEM standard)

Dzięki wysokiej temperaturze barwowej do 5800 kelwinów Philips Ultinon Pro5000 wytwarza jasne, białe światło zbliżone do światła dziennego. Zapewnia to lepszą widoczność, dzięki czemu łatwiej jest dostrzec przeszkody i wybrać idealny tor jazdy. Optymalna temperatura barwowa pozwala uniknąć zmęczenia i zmęczenia oczu, zapewniając wygodniejszą i bezpieczniejszą jazdę w nocy.



Ponad 6500 K, zmniejsza kontrast, pogarsza widoczność podczas jazdy i poprawia percepcję oślnienia. Dlatego wybraliśmy 5800K dla maksymalnego komfortu wzroku

* W porównaniu do minimalnego standardu prawnego dla żarówek halogenowych

PHILIPS

Kluczowe zalety Philips Ultinon Pro5000 HL LED

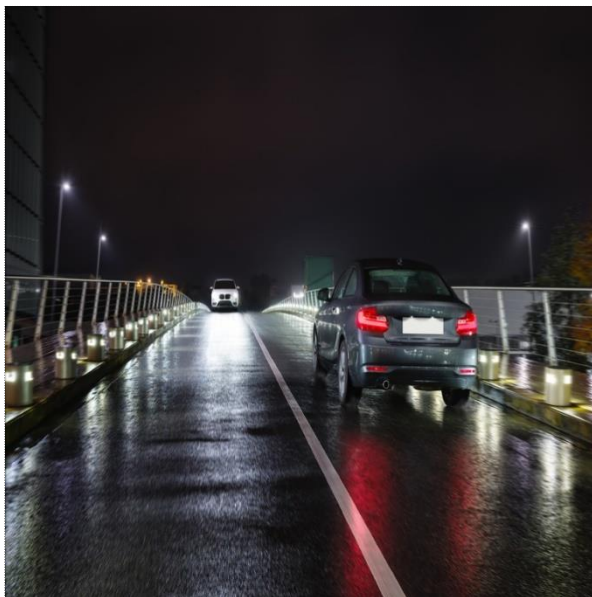
4



Jazda bez efektu olśnienia dzięki technologii Philips Safe beam*

*Dzięki technologii SafeBeam żarówki samochodowe Philips UltinonPro 5000 LED zwiększają widoczność nawet o 160% *.*

Im więcej widzisz, tym lepsza wydajność i im szybciej reagujesz, tym bezpieczniejszy jesteś. Pokonaj ciemność, wybierz Philips i zacznij jeździć nocą z większą pewnością siebie i kontrolą drogi



W przeciwieństwie do innych żarówek LED, które wytwarzają bardzo jasne światło, ale oślepiają wszystkich nadjeżdżających kierowców (czyniąc drogę niebezpieczną dla innych użytkowników drogi), Philips Ultinon Pro5000 wytwarza światło, które nie oślepia i jest bezpieczniejsze dla wszystkich użytkowników drogi.



SafeBeam, doskonała widoczność w nocy

* Zgodność z wymaganiami dotyczącymi wiązki halogenowej ECE R112 Safebeam dla wszystkich typów z wyjątkiem H3

Kluczowe zalety Philips Ultinon Pro5000 HL LED

5

- **3000 godzin żywotności**

Chcesz jasnych, stylowych reflektorów, ale nie chcesz ciągle wymieniać uszkodzonych żarówek. Światła LED wytwarzają ciepło, którym należy zarządzać. Technologia Philips AirBoost to inteligentny system chłodzenia, który oddziela ciepło od najważniejszych elementów świetlnych. Większa odporność na ciepło umożliwia Philips Ultinon LED działanie dłużej niż porównywalne produkty obecnie dostępne na rynku. Philips Ultinon Pro5000 zapewnia do 3000 godzin pracy.



System chłodzenia oparty na wentylatorach



Oparty na wentylatorze układ chłodzenia z jednoczęściowym korpusem zapewniający wydajne przenoszenie ciepła

*AirBoost dostępne w H7, H4, FOG, H11, HIR2, HB3/4

**AirCool dostępne w H1 and H3

Kilka dodatków

Swati Singh - EMEA Product Manager

LED Upgrades

czerwiec 2020

Kluczowe zalety Philips Ultinon Pro5000 HL LED

6



Wysoka kompatybilność z istniejącym parkiem samochodowym

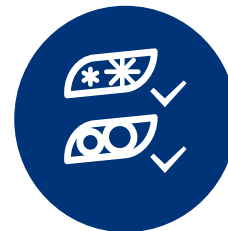
Philips Ultinon Pro5000 jest kompatybilny z większością popularnych samochodów w Europie. Zobacz [listę kompatybilności](#) samochodów na stronie Philips

Jest także kompatybilny z systemami elektrycznymi 12 V i 24 V, , dzięki czemu nadaje się do większości typów pojazdów



12V / 24V

Elektrycznie kompatybilny z samochodami 12V i ciężarówkami



Reflektor / Projektor*
kompatybilność

doskonałe rozpraszanie światła
Zoptymalizowane pod kątem światła projektorowych. Dodatkowe wzmocnienie dla reflektora.

** Aby zainstalować w niektórych samochodach specjalnych, konieczne było odkręcenie radiatora, aby zainstalować żarówkę w reflektorze

** wszystkie typy są kompatybilne z obiema optykami, z wyjątkiem H4, który nigdy nie jest używany w reflektorze projektora

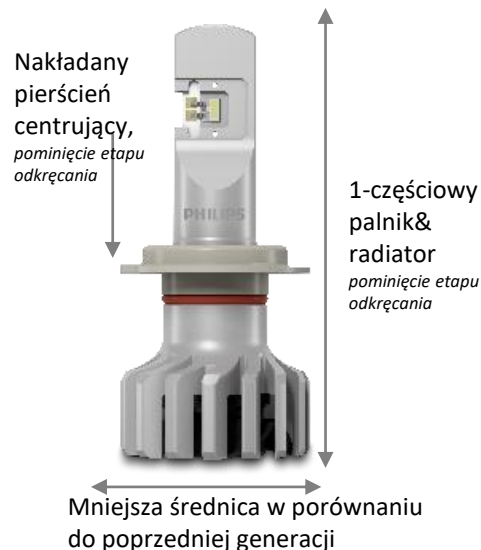
Kluczowe zalety Philips Ultinon Pro5000 HL LED

7



Łatwa instalacja, kompaktowy kształt

Nowa konstrukcja Philips UltinonPro 5000 LED zajmuje minimalną przestrzeń w zespole reflektorów. Jednoczęściowa konstrukcja i zintegrowana elektronika również ułatwiają montaż. Ta żarówka jest kompatybilna z szeroką gamą modeli samochodów i może być łatwo zainstalowana przez majsterkowiczów lub mechaników.



*w niektórych rzadkich przypadkach może być wymagana dodatkowa magistrala CAN, aby całkowicie wyeliminować migotanie

Kluczowe zalety Philips Ultinon Pro5000 HL LED

8



Instalacja bez obaw - 3 lata gwarancji

*Zainstaluj Philips Ultinon Pro5000 bez obaw
Philips Ultinon Pro5000
zapewnia 1 rok przedłużonej
gwarancji*



**3 lata
gwarancji**



Philips Ultinon Pro5000 HL range

Nowy vs obecny/ostatnia generacja



Philips Ultinon Pro5000 HL vs ostatnia generacja

= taki sam jak poprzedni

+++ ulepszony w porównaniu do poprzedniej wersji

Features	Description	H1	H3	H4	H7	Fog H8/16/11	H11	HB3/4	HIR2
LED chip	wcześniej: Lumileds SMD teraz: OEM LED	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Jasność	Do +160%	=	=	=	=	=	=	=	=
Kolor światła	5800 K	+	+	+	+	+	+	+	+
12/24V kompatybilność	Nowa gama kompatybilna z 24V	++	++	++	++	++	++	++	++
Kompaktowy jedenoczęściowy korpus	Jedenoczęściowy korpus Zintegrowany CANbus*	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Niezawodna trwałość	Nowy system chłodzenia AirBoost	+**	+**	+**	+	+	+	+	+
3 lata gwarancji	żywotność : 3000 h	=	=	=	=	=	=	=	=

* Light repair CANbus w celu całkowitego wyeliminowania migotania ** układ chłodzenia H1 został uaktualniony do AirCool, H3 został wprowadzony wraz z Aircool.

*** Dioda LED H1 została zaktualizowana do Luxeon SMD LED, H3 wprowadzono z Luxeon SMD LED

PHILIPS

Philips Ultinon Pro5000 HL

Benchmark techniczny [≈H7]

Beam performance

Wysoce jednorodny wzór wiązki w nowym Ultinon Pro5000 HL

Lamp	Bulb	Imax	Glare<420	FOM
		[cd]	[cd]	[cd]
OEM VW Lavida(low-end)	NA	42600	263	67949
OEM Audi-Q3(high-end)	NA	33900	278	117887
Chevy Captiva (projector)	H7 halogen	15900	220	58842
Chevy Captiva (projector)	H7 UL	13800	228	51331
Buick encore(reflector)	H7 halogen	32400	308	53104
Buick encore(reflector)	H7 UL	40700	201	68797

wydajność OEM Audi-Q3 jest lepsza niż OEM Lavida.

Oprawa reflektorowa Encore z diodami LED Retrofit UP90 jest lepsza niż LED OEM Lavida, ale nadal ma lukę w stosunku do OEM Audi-Q3.

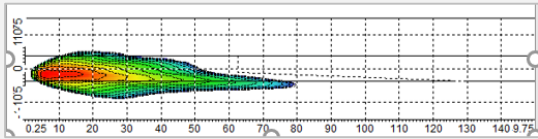
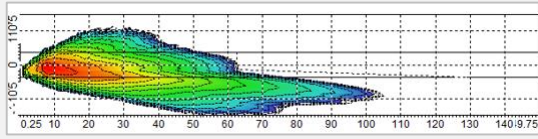
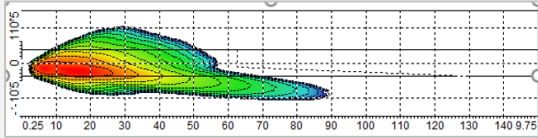
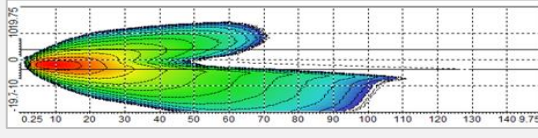


Captiva



Encore

Widok z lotu ptaka (światła reflektorowe)

Żarówka	Glare<420 [cd]	Długość wiązki	Szerokość wiązki	Wzór wiązki
Halogen				
Ultinon Pro9000				
OEM Lavida (low-end)				
OEM Audi Q3 (high-end)				

Uwaga:

Oceniono, jak dobrze diody LED naśladują i poprawiają widoczność, szerokość i wzór wiązki halogenowej. Kluczowym parametrem jest widok z lotu ptaka na podstawie 3lx oraz długości i szerokości widoku z oka



EMEA

Go-to-market

EMEA Go-to-market



Opakowania produktów



Zdjęcia produktów



Kody produktów



ceny



Sprzedaż do kanałów



Akcesoria



Gwarancja



Lista kompatybilności z parkiem samochodowym



Benchmark do rynku



Marketing



Instrukcja montażu



Slogany marketingowe

Opakowania produktu Ultinon Pro5000 HL



Opakowanie premium

Dostępne we wszystkich rodzajach



- ✓ *Opakowanie ze stylizowanym zdjęciem*
- ✓ *Nota prawna dotycząca legalności użytkowania na tyle opakowania*
- ✓ *3 lata gwarancji na przodzie pudełka*
- ✓ *12V-24V kompatybilność na przodzie pudełka*

Odkryj naszą gamę produktów Ultinon Pro5000 HL



New
nowy



≈ H7



≈ H4



≈ FOG



≈ H11



≈ HB3/4



≈ HIR2



≈ H1



≈ H3



Jakość firm motoryzacyjnych



EMC



12V / 24V



Reflektor / Projektor
kompatybilność



Safe beam
Technologia*



AirBoost**

Kody produktów i logistyka



Opis	Referencja (Order Entry)	GOC	MOQ (No. of packs)	Opakowanie	Gama	Wolt	Wat	12NC	EAN1	EAN3
LED Fog 11366 U50CW X2	11366U50CWX2	00776631	6	X2	U50	12/24V	12W	9282.701.24702	8719018007766	8719018007773
LED H1 11258 U50CW X2	11258U50CWX2	00778031	6	X2	U50	12/24V	15W	9282.701.24802	8719018007780	8719018007797
LED H11 11362 U50CW X2	11362U50CWX2	00780331	6	X2	U50	12/24V	15W	9282.701.24902	8719018007803	8719018007810
LED H4 11342 U50CW X2	11342U50CWX2	00782731	6	X2	U50	12/24V	15W	9282.701.25002	8719018007827	8719018007834
LED H7 11972 U50CW X2	11972U50CWX2	00784131	6	X2	U50	12/24V	15W	9282.701.25102	8719018007841	8719018007858
LED HB3/4 11005 U50CW X2	11005U50CWX2	00786531	6	X2	U50	12/24V	16W	9282.701.25202	8719018007865	8719018007872
LED HIR2 11012 U50CW X2	11012U50CWX2	00788931	6	X2	U50	12/24V	16W	9282.701.25302	8719018007889	8719018007896
LED H3 11336 U50CW X2	11336U50CWX2	00790231	6	X2	U50	12/24V	15W	9282.701.25402	8719018007902	8719018007919

Uzyskaj idealne dopasowanie w żarówkach LED retrofit!

LED CANbus

LED retrofit i żarówki halogenowe różnią się między sobą pod względem mocy, komponentów i zużycia energii.

Aby uniknąć komunikatu o błędzie na desce rozdzielczej, efektu migotania, przyciemnienia lub nawet braku oświetlenia, opracowaliśmy inteligentne rozwiązania.

*Light repair CANbus (stosowany w celu wyeliminowania migotania) jest już zintegrowany z żarówką Philips Ultinon Pro9000 i Ultinon Pro5000. Nie ma potrzeby stosowania akcesoriów zewnętrznych **

Nasz CANbus ze wszystkimi żarówkami Philips LED bez względu na gamę!

* W niektórych rzadkich przypadkach może być wymagany dodatkowy CANbus aby całkowicie wyeliminować migotanie

Niezawodna jakość Philips

Wygodna instalacja

Wodoodporne złącza o stopniu ochrony IP65

Odkryj naszą gamę akcesoriów LED



Philips Light repair CANBus przeciw migotaniu



Dostępne dla H1 & H7

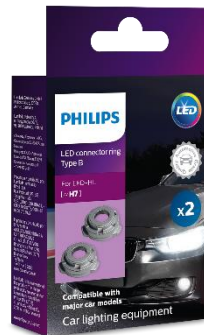
Philips Adaptor CANBus przeciw alarmom przepalanej żarówki na desce rozdzielczej



Dostępne dla H4, H7,
FOG

PHILIPS

Odkryj naszą gamę akcesoriów LED



Gwarancja produktu

Szybkie przypomnienie o polityce gwarancyjnej Lumileds dotyczącej LED retrofit (nie dotyczy Ultinon Essential)

Philips Ultinon Pro9000 ma 5 lat gwarancji- 2 lata + 3 lata wydłużonej gwarancji*

Philips Ultinon Pro5000 ma 3 lata gwarancji- 2 lata + 1 rok wydłużonej gwarancji*

Ultinon Essential ma 2 lata gwarancji

Klienci muszą zarejestrować się na stronie internetowej Philips, aby uzyskać przedłużoną gwarancję.
Wyłączone z gwarancji: profesjonaliści używający naszych produktów w działalności zawodowej (np.. Taksówki, ciężarówki,...)

Odwiedź [Philips.com](https://philips.com) aby uzyskać więcej informacji

Kompatybilność Philips 24V UE odnosi się tylko do kompatybilności elektrycznej: oznacza to, że źródło światła

- może być zamontowany w ciężarówce bez uszkodzenia przez przepięcie i będzie generować światło
- odporność mechaniczna na wibracje pojazdu nie jest zabezpieczona
- dopasowanie optyczne nie jest gwarantowane

** dotyczy tylko Unii Europejskiej, w innych krajach obowiązują warunki lokalne*

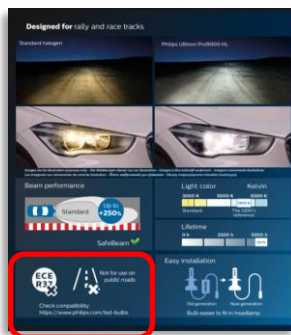
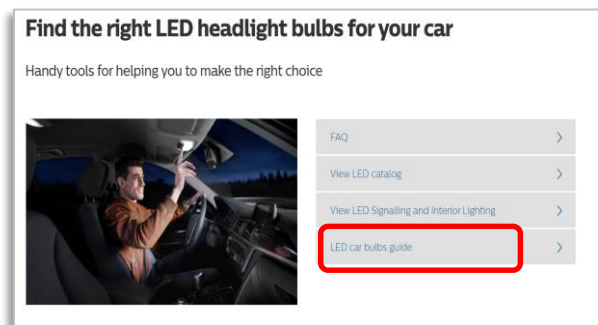
Lista kompatybilności



U90 i U50 zostały fizycznie przetestowane na ponad 60 popularnych samochodach w Europie. Lista dotyczy modelu samochodu, roku produkcji, zapotrzebowanie na CANbus lub pierścień łączący.

Car Brand	Car Model	Production Year	Application	Application (~ ECE)	Accessories to improve fit			Optics
					Adaptor Rings	CANBus Control Unit	Not compatible without modification	
VW	Golf 6 TDI	2009	Low Beam	XUgen3/ H7 UL ge	yes	yes		H7_ Reflector
VW	Touran 2.0 TDI	2008	High Beam	JE Gen2 both versi	no	yes		H7_ Reflector
VW	Touran 2.0 TDI	2008	High Beam	H7 XU Gen2	no	yes		H7_ Reflector
VW	Golf 6 Variant	2011	Low Beam	XUgen3/ H7 UL ge	yes	yes	yes	H7_ Reflector
VW	T-Roc	2019	High Beam	JE Gen2 both versi	no	no		H7_ Reflector

Lista kompatybilności dostępna na stronie internetowej Philips <https://philips.com/led-bulbs>



Nasz konsument może znaleźć tę listę, klikając link podany na opakowaniu.

