

## **Nowe oświetlenie główne LED Philips Ultinon Pro3022** *Stylowe źródła światła LED, które można łatwo zamontować!*

**Frankfurt, Niemcy – 13 września 2022 roku** – Kierowcy, którzy chcą przejść na żarówki LED, mogą wybrać nową generację żarówek zapewniającą doskonałą jakość i trwałość w przystępnej cenie. Opracowane przez firmę [Lumileds](#) najnowsze żarówki [Philips Ultinon Pro3022](#) oferują jaśniejsze, chłodno-białe światło w porównaniu z żarówkami halogenowymi.

### **Dobre jakościowo chłodne białe światło**

Philips Ultinon Pro3022 zapewnia mocne światło o temperaturze 6000 kelwinów o stylowej, ostrej jak brzytwa jasności, którą może zapewnić tylko technologia LED. Oferuje solidną moc i oświetlenie najwyższej jakości. Jednorodna wiązka światła pozwala kierowcom widzieć wyraźniej, nie oślepiając innych użytkowników drogi, a wysoka luminancja zapewnia stały strumień światła przed samochodem. Dzięki precyzyjnej konstrukcji optycznej Philips Ultinon Pro3022, światło jest kierowane dokładnie tam, gdzie jest potrzebne na drodze.

*„Aby wiązka światła była jasna, ważne jest także, by żarówka była prawidłowo umieszczona w reflektorze”* – dodaje Jacques Le Berre, Starszy Dyrektor ds Lamp i LED retrofit w Lumileds.

### **Doskonała trwałość z podwójnym rozpraszaniem ciepła**

Odprowadzanie ciepła ma kluczowe znaczenie dla działania żarówek LED. Philips Ultinon Pro3022 wykorzystuje podwójną technologię zarządzania ciepłem do chłodzenia żarówki, dzięki czemu może ona działać z najwyższą wydajnością. Wbudowany wentylator zapewnia aktywne chłodzenie, a aluminiowy radiator o dużej powierzchni rozprasza ciepło, maksymalizując przepływ powietrza. Nasze wysokiej jakości diody LED w połączeniu z systemem zarządzania ciepłem zapewniają trwałość i niezawodność żarówek Philips Ultinon Pro3022. Nasze żarówki samochodowe mają żywotność do 2000 godzin, co może oznaczać nawet czterokrotnie dłuższy okres eksploatacji niż w przypadku żarówek halogenowych, które zastępują<sup>1</sup>.

*„Konstrukcja tych lamp umożliwia szybkie odprowadzanie ciepła, przez co zawsze zachowują one optymalny poziom jasności”* – mówi Jacques Le Berre – *„Wystarczają na dłużej, przez co nie trzeba ich tak często wymieniać”*.

### **Mały rozmiar ułatwia montaż**

Unikalna konstrukcja integruje elektronikę skrzynki kontrolnej w korpusie żarówki. Philips Ultinon Pro3022 to kompaktowa żarówka, która pasuje do wielu modeli samochodów. Zmieści się nawet w najmniejszym reflektorze. Instalacja jest szybka i łatwa dla profesjonalnego mechanika. Można skorzystać z naszego przewodnika z instrukcjami krok po kroku firmy

---

<sup>1</sup> Odwiedź stronę [Philips.com/AutomotiveSupport](https://www.philips.com/AutomotiveSupport), aby uzyskać więcej szczegółów na temat okresu użytkowania.

Philips<sup>2</sup> oraz z podanej listy kompatybilności<sup>3</sup>. Dzięki współpracy z systemami elektrycznymi 12 V lub 24 V żarówki Philips Ultinon Pro3022 są wszechstronne i pasują do większości typów samochodów.

Niektóre modele samochodów mogą stanowić szczególne wyzwanie dla żarówek LED typu retrofit. Dlatego stworzyliśmy inteligentne akcesoria Philips, takie jak pierścienie adaptacyjne Philips Adapter i adaptery CANBus. Dzięki nim kierowcy mogą przejść na technologię LED w większej liczbie modeli samochodów. Łatwo jest sprawdzić [online](#), czy potrzebne są opcjonalne akcesoria LED od firmy Philips, aby zapewnić najlepsze dopasowanie do samochodu<sup>4</sup>.

### **Renomowana jakość i większe bezpieczeństwo**

Zaawansowane technologicznie oświetlenie samochodowe Philips jest znane w branży motoryzacyjnej od ponad 100 lat. Produkty Philips dla branży motoryzacyjnej są projektowane i opracowywane zgodnie z surowymi procesami kontroli jakości (w tym stosownymi normami ISO), co pozwala zachować niezmiennie wysokie standardy produkcji.

Seria Philips Ultinon Pro3022LED jest dostępna w najbardziej popularnych typach żarówek do reflektorów, HL [≈H1], [≈H3], [≈H4], [≈H7], [≈H11], [≈HB3/HB4], [≈HIR2], i świateł przeciwmgielnych FL [≈H8/H11/H16].

Żarówki Philips Ultinon Pro3022 LED typu retrofit nie mają homologacji ECE na drogi publiczne i powinny być używane wyłącznie poza drogami publicznymi. Kierowcy muszą przestrzegać odpowiednich lokalnych przepisów prawnych.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: [Philips.com/Ultinon-Pro3022](https://philips.com/Ultinon-Pro3022)

### **Informacje o firmie Lumileds**

Lumileds to wiodący na rynku globalnym dostawca źródeł światła i akcesoriów samochodowych, lamp błyskowych do urządzeń mobilnych, MicroLED oraz źródeł światła do zastosowań ogólnych, w ogrodnictwie i zgodnych z potrzebami człowieka (HCL) dla producentów oryginalnego wyposażenia (OEM) i rynku wtórnego. 7000 naszych pracowników działa w ponad 30 krajach i współpracuje z klientami w celu dostarczania innowacyjnych rozwiązań w zakresie oświetlenia, bezpieczeństwa i zapewniania dobrego samopoczucia użytkowników. Aby dowiedzieć się więcej o naszej firmie i ofercie rozwiązań, odwiedź stronę <https://lumileds.com>.

Firma Lumileds jest czołowym dostawcą rozwiązań oświetleniowych dla branży motoryzacyjnej oraz licencjonowanym użytkownikiem marki Philips – obejmującej źródła światła i akcesoria samochodowe.

### **Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z:**

---

<sup>2</sup> Dostępne na stronie [Philips.com/LEDcompatibility-check](https://philips.com/LEDcompatibility-check)

<sup>3</sup> Nasza lista jest dostępna na stronie [Philips.com/LED-bulbs](https://philips.com/LED-bulbs).

<sup>4</sup> Odwiedź stronę [Philips.com/LED-bulbs](https://philips.com/LED-bulbs)



Marine Carruelle  
EMEA Marcom Manager dla rynku wtórnego  
Lumileds  
Nr tel.: + 33 (0)7 87 94 57 16  
E-mail: [marine.carruelle@lumileds.com](mailto:marine.carruelle@lumileds.com)