

Nowe żarówki samochodowe Philips Ultinon Pro9100 zapewniają wiodącą w swojej klasie innowacyjność i o 350% większą jasność

Wyjątkowa widoczność i żywotność dzięki zaawansowanej samochodowej technologii Lumileds LED

Frankfurt, Niemcy — 13 września 2022 roku— Ekscytująca seria żarówek LED nowej generacji Philips Ultinon Pro9100 od Lumileds po raz kolejny przesuwa granice światła, zapewniając wydajność na poziomie oryginalnego wyposażenia samochodowego. Te żarówki LED do świateł samochodowych, wyposażone w technologię Lumileds LUXEON Altilon TopContactLED¹ używaną wyłącznie przez producentów samochodów, oferują zoptymalizowaną spójność i wydajność oraz do 350% większą jasność². Generują mocne, chłodne, białe światło, które zapewnia lepszą widoczność. To prawdziwa innowacja technologiczna dla wymagających kierowców.

Wyjątkowa widoczność dzięki światłu jaśniejszemu nawet o 350%!

Nowe żarówki samochodowe Philips Ultinon Pro9100 zapewniają wyjątkową widoczność, której entuzjaści motoryzacji potrzebują podczas jazdy. Dzięki ulepszonemu łączeniu diod LED i drobiazgowemu dopracowaniu produktu zapewniają one spójne światło, które jest nawet o 350% jaśniejsze niż minimalna norma prawna dla żarówek halogenowych. Ich optymalne spektrum światła sprawia, że znaki drogowe są lepiej widoczne, a kierowcy mogą szybciej reagować.

Zawsze o krok przed innymi, Philips Ultinon Pro9100 osiąga zwiększoną wydajność dzięki najwyższej jakości diodom LED Lumileds LUXEON Altilon TopContact. „*Te wyjątkowe diody LED OEM zapewniają zoptymalizowaną konsystencję światła, wspierają lepsze odprowadzanie ciepła i oferują idealną barwę światła dla lepszej widoczności*” – mówi Jacques Le Berre, Starszy Dyrektor ds Lamp i LED retrofit w Lumileds. Seria Philips Ultinon Pro9100 charakteryzuje się temperaturą barwową do 5800K, sprawdzoną przez producentów oryginalnego wyposażenia, aby zmaksymalizować komfort widzenia podczas jazdy nocą. Zmniejsza to zmęczenie i ryzyko nadwyrężenia oczu, dzięki czemu jazda po zmroku staje się bezpieczniejsza i przyjemniejsza. Idealne rozmieszczenie chipów LED w żarówkach Philips Ultinon Pro9100 zapewnia światło dokładnie tam, gdzie jest ono potrzebne kierowcy, na drodze, nie oślepiając nadjeżdżających pojazdów. Żarówki te są również wyposażone w funkcję SafeBeam, która zapewnia najlepszą użyteczną wiązkę i nieoślepiający wzór światła.

Głównym powodem, dla którego najwięksi producenci samochodów na świecie wybierają diody LED Lumileds i żarówki Philips, jest fakt, że są one wyposażone w najlepsze komponenty i technologie, dzięki czemu zapewniają kierowcom niezrównaną wydajność i wydłużoną żywotność.

Najlepsza w swojej klasie linia odcięcia i konstrukcja

¹ Diody LED SMD Lumileds LUXEON Altilon dla świateł typu HL [≈H1] i HL [≈H3].

² W porównaniu do standardowego uwarunkowanego prawem minimum dla żarówek halogenowych.

Żarówki Philips Ultinon Pro9100 to również zaawansowana technologia w niewielkiej, ale wydajnej obudowie. Nowa, jednoczęściowa konstrukcja żarówki Philips Ultinon Pro9100 została stworzona z myślą o wydajności i łatwej obsłudze oraz szybkiej i bezproblemowej instalacji w samochodzie. Wbudowany sterownik oznacza koniec zmartwień o brak miejsca w obudowie reflektora, a niezwykle kompaktowa konstrukcja zapewnia zgodność z szeroką gamą modeli samochodów³.

Źródła światła LED retrofit i żarówki halogenowe różnią się między sobą pod względem mocy, składu i zużycia energii. Wymiana żarówek halogenowych na inne źródła światła LED może w niektórych pojazdach powodować problemy, takie jak migotanie światła. Żarówki Philips Ultinon Pro9100 w większości pojazdów nie wymagają dodatkowych adapterów⁴, aby wyeliminować migotanie. Natychmiast działają one w instalacji elektrycznej pojazdu, zapewniając stałą wiązkę światła i temperaturę barwową.

Nowe żarówki Philips Ultinon Pro9100 są kompatybilne zarówno z reflektorami odblaskowymi, jak i projektorowymi oraz zapewniają bezpieczną i idealnie ustawioną wiązkę światła. Współpracują z systemami elektrycznymi 12 V i 24 V, dzięki czemu nadają się do większości typów pojazdów.

Dłuższy okres eksploatacji i wytrzymałość

Kierowcy potrzebują jasnego, stylowego oświetlenia głównego, ale nie chcą często wymieniać uszkodzonych żarówek. Przy wyższym poziomie intensywności światła diody LED mają znacznie dłuższą żywotność niż tradycyjne żarówki.

„Philips Ultinon Pro9100 został zaprojektowany z myślą o trwałości. Dzięki takim funkcjom, jak systemy zarządzania ciepłem AirFlux+, AirBoost i AirCool,⁵ mogą one działać nawet przez 5000 godzin⁶” – dodaje Jacques Le Berre.

Żarówki Philips Ultinon Pro9100 mają certyfikat odporności IP na wnikanie pyłu i zachłapanie wodą, a ponadto są zgodne z normami przemysłu motoryzacyjnego EMI dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych. Precyzyjnie zaprojektowane, aby sprostać surowym wymaganiom nowoczesnego stylu użytkowania pojazdów, zapewniają trwałość, która jest wymogiem współczesnych kierowców. Ich codzienne działanie zwiększa pewność siebie za kierownicą i zapewnia jaśniejsze, spójne światło podczas podróży.

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.

³ Dostępne na stronie philips.com/LEDcompatibility-check

⁴ W niektórych rzadkich przypadkach, aby całkowicie wyeliminować migotanie, może być konieczne zastosowanie dodatkowego adaptera CANbus.

⁵ Odwiedź stronę philips.com/LED-bulbs, aby uzyskać więcej informacji na temat systemów chłodzenia żarówek LED.

⁶ Odwiedź stronę philips.com/AutomotiveSupport, aby uzyskać więcej informacji na temat okresu eksploatacji.

Seria Philips Ultinon Pro9100 LED 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 Pro9100 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-Pro9100](https://philips.com/Ultinon-Pro9100)

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:

Marine Carruelle

EMEA Marcom Manager dla rynku wtórnego

Lumileds

Nr tel.: + 33 (0)7 87 94 57 16

E-mail: marine.carruelle@lumileds.com