

Nowoczesne diody firmy OSRAM w reflektorach nowego Audi A8

data aktualizacji: 2018.04.12



Fot. Audi

Audi kolejny raz postawiło na wiedzę i doświadczenie firmy OSRAM. Tym razem efektem są reflektory nowego flagowego modelu z Ingolstadt - A8. Zastosowano w nich trzy typy diod - Oslon Compact PL, Oslon Black Flat S i Topled.

Nowe Audi A8 jest pierwszym samochodem, w którym zastosowano diody Oslon Compact PL rozmieszczając je w dwóch liniach. Pozwoliło to na jeszcze dokładniejsze wygaszanie miejsc, w których znajdują się inni użytkownicy drogi, zapobiegając możliwości ich olśnienia. W diodach Oslon Compact PL odizolowano elektrycznie punkt termiczny, co pozwoliło na zoptymalizowanie odprowadzania ciepła i uzyskanie jeszcze większego strumienia świetlnego.

Rodzina Oslon Black Flat S także świętuje swoją premierę. W nowym Audi A8 wykorzystano jej 3-chipową wersję. Funkcja niezależnego sterowania poszczególnymi chipami pozwala dopasować zasięg wiązki światła do panujących warunków i sytuacji na drodze, np. w ruchu miejskim lub na autostradzie, jednocześnie zwiększając komfort widzenia. Z kolei LED-y rodziny Topled wykorzystano w światłach do jazdy dziennej.

- Jesteśmy dumni, że nasze produkty montowane są w reflektorach flagowej limuzyny Audi i w ten sposób możemy przyczynić się do zwiększenia bezpieczeństwa i komfortu. Dzięki naszym nowym diodom światła dostosowują się jeszcze precyzyjniej do złożonych sytuacji drogowych. Zarówno pobocze, jak i droga są oświetlone w najlepszy możliwy sposób, bez oślepiania innych użytkowników drogi. W nowym Audi A8 sztuka inżynierska i nowoczesne LEDy łączą się, aby zapewnić użytkownikom jak największe korzyści - powiedział Peter Knittl, dyrektor generalny działu Automotive w firmie OSRAM Opto

Semiconductors.

Źródło: