

Jaśniej znaczy bezpieczniej



KIEROWCY Z REGUŁY NIE ZDAJĄ SOBIE SPRAWY ZE ZNACZENIA WŁAŚCIWEGO OŚWIETLENIA DROGI PO ZMROKU DLA BEZPIECZEŃSTWA JAZDY. DLATEGO POWINNI IM TO UŚWIADAMIAĆ MECHANICY I DORADCY SERWISOWI, WSKAZUJĄC OPTYMALNE ŹRÓDŁA ŚWIATA

Im więcej bielszego światła generują żarówki lub palniki ksenonowe, tym lepiej. Nocą czas reakcji kierowcy jest przy wysokiej sprawności psychomotorycznej trzykrotnie dłuższy niż w dzień, a po dwóch godzinach nocnej jazdy zmęczenie wzroku działa podobnie, jak 0,5 promila alkoholu we krwi. Dlatego produkty odświeżonej linii Night Breaker marki Osram odznaczają się podwyższonymi parametrami świetlnymi.

W ramach zastosowanych w nich ulepszeń i modyfikacji technicznych zmianie uległ między innymi kształt okienka wypalanego laserowo w filtrze na bańce żarówki. Poprawiono także precyzję mocowania żarnika i zmieniono skład gazu szlachetnego, którym są wypełnione żarówki.

Night Breaker Laser nowej generacji wytwarza światło jaśniejsze nawet do 150% w porównaniu z wymogami normy, a wiązka światła sięga nawet 150 m przed samochodem. Żarówki lepiej oświetlają drogę w konkretnych punktach, oznaczanych kodami 50R, 75R i 50V (czyli 50 m i 75 m z prawej strony na poboczu oraz 50 m przed samochodem). Wyznaczają one obszar kluczowy z punktu widzenia bezpieczeństwa.

Równocześnie bielsza barwa światła (do 20%) umożliwia kierowcom szybszą reakcję na zagrożenia. Przy tym produkty Night Breaker Laser dostępne w wersjach H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3 i HB4 są oczywiście zgodne z przepisami określającymi m.in. dopuszczalną tempera-

turę barwową – mogącą sięgać nawet 4050 K.

Żarówki halogenowe 12 V, wytwarzające jaśniejsze światło, są mniej trwałe. Dlatego kierowcom poszukującym rozwiązań kompromisowych, mniej wrażliwych na warunki pracy, marka Osram poleca linię Night Breaker Silver. To żarówki zapewniające do 100% jaśniejsze światło i oświetlające drogę nawet do 130 m, dostępne w wersjach H1, H4, H7 i H11.

Przydatne w samochodach z reflektorami ksenonowymi zmodernizowane palniki Xenarc Night Breaker Laser mają zmienione umiejscowienie elektrod, co zapewnia optymalną pozycję łuku w trakcie wyładowania. Zmieniono także skład gazu wypełniającego bańkę lampy uzyskując dzięki temu lepszy kontrast i jasność światła. Palniki te mogą generować do 200% jaśniejsze światło o zasięgu nawet do 250 m. Dzięki temu kierowca szybciej zauważy przeszkodę na drodze lub poboczu zyskując czas na odpowiednią reakcję. Dodatkową zaletą tych nowych lamp jest barwa światła, do 20% bielsza i mniej męcząca dla oczu. Nowa generacja palników ksenonowych Xenarc Night Breaker Laser jest dostępna jako – D1S, D2S, D3S i D4S. Temperatura barwowa generowanego przez nie światła to 4400-4500 K.

Produkty Night Breaker wytwarzane są w Niemczech i Stanach Zjednoczonych z najwyższą dbałością o jakość i parametry.



TOTAL
QUARTZ
ENGINE OIL

Rusza wielka kampania Total Quartz!

Zadbaj o dostępność i widoczność produktów!

LEPSZA
OCHRONA
PRZED MECHANICZNYM ZUŻYCIEM
NAWET O **64%***



TOTAL
Committed to Better Energy

Silne wsparcie w mediach



TV



Media społecznościowe



Internet



PR



Prasa



total.com.pl
teamttotal.pl