



OSRAM NIGHT BREAKER 220 H4 12 V 60/55 W, 2 SZT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/zarowki/osram-night-breaker-220-h4-12-v-60-55-w-2-szt>

Cena: **91,24 zł** brutto / 74,18 zł netto

OSRAM

Producent: OSRAM

Nr referencyjny: DNXGKJMPJRMOP

Informacje

Żarówki halogenowe OSRAM z serii NIGHT BREAKER 220 emitują do **220% jaśniejsze światło** w porównaniu do wymagań homologacyjnych, co znacząco poprawia komfort prowadzenia pojazdu. Silna wiązka **pomaga w szybszym dostrzeganiu przeszkód** oraz znaków drogowych, czyniąc podróż mniej męczącą dla wzroku. Wykorzystanie tej technologii **oferuje do 20% bielsze światło**, które ułatwia orientację w trudnych warunkach oświetleniowych.

Opis produktu

Wyjątkowa widoczność po zmroku

Żarówki halogenowe OSRAM z serii NIGHT BREAKER 220 emitują do **220% jaśniejsze światło** w porównaniu do wymagań homologacyjnych, co znacząco poprawia komfort prowadzenia pojazdu. Silna wiązka **pomaga w szybszym dostrzeganiu przeszkód** oraz znaków drogowych, czyniąc podróż mniej męczącą dla wzroku. Wykorzystanie tej technologii **oferuje do 20% bielsze światło**, które ułatwia orientację w trudnych warunkach oświetleniowych.



Zasięg zwiększający bezpieczeństwo

Zaawansowana konstrukcja żarnika umożliwia oświetlenie drogi na dystansie **nawet 150 metrów przed pojazdem**. Tak długa wiązka światła **przyczynia się do wcześniejszego rozpoznawania zagrożeń**, co jest kluczowe podczas jazdy z wyższą prędkością. Kierowca zyskuje dodatkowy czas na reakcję, co **pomaga w minimalizowaniu ryzyka** kolizji i ułatwia manewrowanie na krętych trasach.



Estetyka i uniwersalność reflektorów

Złota główka żarówki sprawia, że reflektory zyskują **atrakcyjny i estetyczny wygląd** nawet przy wyłączonych światłach. Produkt dostępny w popularnych typach, takich jak H4, H7 oraz H11, **umożliwia szerokie zastosowanie** w wielu modelach samochodów. To rozwiązanie **dba o stylistykę pojazdu**, łącząc parametry techniczne z eleganckim wykończeniem lustrzanym.



Wydajność dla wymagających kierowców

Model H4 z podwójnym żarnikiem obsługuje światła mijania oraz drogowe, oferując **strumień świetlny do 1650 lm**. Solidna konstrukcja z trzonkiem P43t **dba o stabilną pracę** źródła światła w zróżnicowanych warunkach drogowych przy napięciu 12 V. Produkt **pomaga w utrzymaniu wysokiej efektywności** oświetlenia, będąc jednym z najmocniejszych rozwiązań halogenowych w ofercie.

Skuteczność w trudnych warunkach

Zoptymalizowany rozsył światła sprawia, że **droga jest oświetlona równomiernie**, bez powstawania ciemnych plam przed maską. Zwiększona jasność **ułatwia jazdę podczas deszczu lub mgły**, redukując efekt zmęczenia oczu podczas długich tras. Wybór tego modelu **przyczynia się do poprawy standardu bezpieczeństwa** i pomaga w zachowaniu pełnej koncentracji za kierownicą.

Główne korzyści produktu:

- **Bezpieczniejsza jazda:** Do 220% więcej światła umożliwia szybszą reakcję w kryzysowych momentach.
- **Daleki zasięg:** Oświetlenie drogi do 150 metrów zwiększa pole widzenia i pewność prowadzenia.
- **Komfort wizualny:** Bielsze światło o 20% poprawia kontrast i ułatwia rozpoznawanie detali.
- **Estetyka premium:** Złota powłoka główki dodaje elegancji i wyróżnia reflektory auta.
- **Zgodność z normami:** Pełna homologacja ECE pozwala na legalne użytkowanie na drogach publicznych.

Parametr	Wartość
Oznaczenie produktu	64193NB220
Typ żarówki	H4
Napięcie nominalne	12 V
Moc znamionowa	60/55 W
Strumień świetlny	1650/1000 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	12/15%
Trwałość Tc	160/400 h
Trwałość B3	80/200 h
Trzonek	P43t
Długość	82.0 mm

Parametr	Wartość
Średnica	13.0 mm
Masa produktu	21.30 g
Technologia	Halogenowa
Zawartość opakowania	2 sztuki (wersja HFB ECO)