



OSRAM Night Breaker Laser H4 2-pack | Żarówka halogenowa | 12 V, 55 W, 2 szt



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/zarowki/osram-night-breaker-laser-h4-2-pack-zarowka-halogenowa-12-v-55-w-2-szt>

Cena: **73,54 zł** brutto / 59,79 zł netto

OSRAM

Producent: OSRAM

Nr referencyjny: DNXGKJMPKRMMP0

Opis produktu

Wyraźniejszy widok po zmroku

Żarówki halogenowe OSRAM NIGHT BREAKER LASER H4 to rozwiązanie dla osób poszukujących **mocnego oświetlenia** do swojego pojazdu. Dzięki zastosowaniu techniki ablacji laserowej produkt emituje do **150% jaśniejsze światło**, co sprawia, że znaki drogowe oraz przeszkody są widoczne znacznie wcześniej. Taka intensywność wiązki **umożliwia szybszą reakcję** na dynamicznie zmieniające się warunki, co bezpośrednio przekłada się na wyższy poziom bezpieczeństwa podczas podróży.



Dłuższy zasięg oświetlenia drogi

Produkt charakteryzuje się zasięgiem, który wynosi nawet **do 150 metrów**, co pozwala na znacznie lepsze rozpoznanie geometrii drogi oraz pobocza. Długa wiązka światła **sprawia, że prowadzenie auta staje się mniej męczące** dla wzroku, a Ty zyskujesz większą pewność za kierownicą. Odpowiednie doświetlenie obszaru przed pojazdem **pomaga w identyfikacji zagrożeń**, które przy standardowych rozwiązaniach mogłyby pozostać niezauważone.



Estetyczny wygląd i biała barwa

Zastosowana technologia przyczynia się do uzyskania do **20% bielszego światła**, co nadaje reflektorom świeży wygląd wyróżniający pojazd na drodze. Barwa o temperaturze 3900 K **dba o komfort oczu** kierowcy podczas długich, nocnych tras, oferując lepszy kontrast widzenia. Dodatkowo bańka żarówki posiada laserowy grawer, co podkreśla jej unikalny charakter i dbałość o detale wizualne.

Wydajne parametry techniczne

Zaprojektowana dla instalacji 12 V żarówka generuje strumień świetlny na poziomie **1650/1000 lm**, dbając o optymalne oświetlenie przy zachowaniu pełnej zgodności z normami ECE H4. Trzonek typu P43t **ułatwia montaż** w szerokiej gamie reflektorów, a zaawansowany żarnik **wspiera wzmocnienie ilości emitowanego światła**. Takie parametry techniczne przekładają się na efektywną pracę całego układu optycznego w Twoim samochodzie.

Stabilna konstrukcja i trwałość

Budowa żarówki opiera się na rozwiązaniach, które **oferują stabilną pracę** w wymagającym środowisku reflektora samochodowego. Masa produktu oraz jego standardowe wymiary sprawiają, że wybór tego modelu **przyczynia się do poprawy komfortu jazdy** bez konieczności modyfikacji lamp. Solidna konstrukcja sprawia, że każda podróż staje się bardziej przewidywalna i bezpieczna.

Kluczowe korzyści dla kierowcy

- **Większa jasność:** do 150% mocniejsze światło ułatwia obserwację drogi.
- **Dalszy zasięg:** wiązka o długości 150 m pozwala na szybsze dostrzeżenie niebezpieczeństw.
- **Bielsza barwa:** do 20% bielsze światło poprawia kontrast i wygląd reflektorów.
- **Szybka reakcja:** lepsza widoczność umożliwia sprawniejsze podejmowanie decyzji za kierownicą.
- **Zgodność ECE:** produkt posiada pełną homologację do użytku na drogach publicznych.

Parametr	Wartość
Oznaczenie produktu	64193NL
Moc wejściowa	75 / 68 W
Napięcie nominalne	12,0 V
Moc znamionowa	60 / 55 W
Napięcie probiercze	13,2 V
Strumień świetlny	1650 / 1000 lm
Temperatura barwowa	3900 K
Trzonek	P43t

Parametr	Wartość
Długość	82,0 mm
Średnica	13,0 mm
Masa produktu	21,30 g
Trwałość B3	80 / 200 h
Trwałość Tc	160 / 400 h
Technologia	Halogenowa (HAL)
Kategoria ECE	H4