

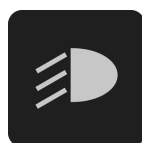
# NIGHT BREAKER H7-LED

Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofitu LED od OSRAM



**Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofitu LED od OSRAM 1)**

Lepsza widoczność zapewnia większe bezpieczeństwo na drodze, szczególnie w nocy



**Jaśniejsze światło aż do 220%2)**

Modernizacja chłodnobiałym światłem LED o temperaturze barwowej zbliżonej do światła dziennego dla określonych modeli samochodów.



**Aż do 5 razy dłuższa trwałość3)**

Przyjazne dla środowiska dzięki dłuższej trwałości i mniejszemu zużyciu energii oraz oszczędność czasu dzięki mniejszej ilości wizyt w warsztacie.



## Lampy LED NIGHT BREAKER

NIGHT BREAKER H7-LED – pierwszy dopuszczony do użytku na drogach publicznych1) retrofit od OSRAM jest już dostępny w sprzedaży. Rozwiązanie typu plug-and-play oferuje kierowcom znaczne korzyści: chłodno-białą barwę światła do 6 000K i do 220% jaśniejsze światło w porównaniu z minimalnymi wymaganiami ECE R112, do 5 razy dłuższą trwałość w porównaniu z żarówkami halogenowymi oraz dodatkowo 50% mniejszy efekt olśnienia. Firma OSRAM oferuje także powiązane akcesoria montażowe do lamp LED.

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

| Opis produktu        | Informacje o produkcie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |                                                |                                      |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                      | Product legal advice 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Product legal advice 2                                                                           | Product legal advice 3                         | Zastosowanie (specyfikacja produktu) |
| NIGHT BREAKER H7 LED | 1) Dopuszczone do użytku na drogach publicznych źródło światła LED do reflektorów głównych.<br>Dopuszczenie dotyczy tylko określonych krajów, w których zostało zatwierdzone lub w których obowiązuje równoważna procedura dopuszczenia oraz konkretnych modeli pojazdów i funkcji oświetlenia wymienionych na liście kompatybilności.<br>Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a> | 2) W porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R112.<br>Dodatkowo zmniejsza efekt ośnienia o 50% | 3) W porównaniu do halogenowych źródeł światła | Low beam                             |

| Opis produktu        | Ogólne informacje o produkcie | Dane elektryczne |                                 |                           |                |                    |
|----------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|
|                      | Oznaczenie produktu           | Moc wejściowa    | Napięcie probiercze (pomiarowe) | Moc wejściowa, tolerancja | Moc znamionowa | Napięcie nominalne |
| NIGHT BREAKER H7 LED | 64210DWNB                     | 19               | 13,2                            | ±10                       | 19             | 12.0               |

| Opis produktu        | Dane fotometryczne  |                   |                               |                   | Physical Attributes & Dimensions |
|----------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|
|                      | Temperatura barwowa | Strumień świetlny | Strumień świetlny, tolerancja | Barwa światła LED | Masa produktu                    |
| NIGHT BREAKER H7 LED | 6000                | 1500              | ±10                           | Cool white        | 55.00                            |

Karta katalogowa rodziny produktów

| Opis produktu        | Długość | Trzonek<br>(standardowe<br>rozwiązanie) | Średnica | Trwałość    |
|----------------------|---------|-----------------------------------------|----------|-------------|
|                      |         |                                         |          | Trwałość Tc |
| NIGHT BREAKER H7 LED | 81.3    | PX26d                                   | 13.8     | 2500        |

| Opis produktu        | Trwałość B3 | Możliwości  | Certyfikaty i Normy | Environmental & Regulatory Information<br>Information according Art. 33 of EU<br>Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                  |
|----------------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                      |             | Technologia | Normy               | Date of Declaration                                                                                                | Primary Article Identifier       |
| NIGHT BREAKER H7 LED | 1500        | LED         | ABG                 | 09-07-2024                                                                                                         | 4062172155045  <br>4062172314169 |

| Opis produktu        | Candidate List<br>Substance 1 | CAS No. of substance<br>1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in<br>SCIP database                                       |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| NIGHT BREAKER H7 LED | Lead                          | 7439-92-1                 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 32a042de-1012-4426-8ae2-66cf75bb2b80 2bab2114-821b-4a4e-b4cb-1e375c2d1837 |

Pobierz dane

| Plik                                                                              |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>VW POLO AW6                                     |
|  | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED                               |
|  | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED                               |
|  | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED (EN)                          |
|  | Movie application<br>NIGHT BREAKER LED H7 Einbauvideo Golf 7 (DE)   |
|  | Product movie<br>LED Night Breaker H7 Installation Video BMW (DE)   |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER H7-LED 64210DWNB |

Informacje prawne

1) Zatwierdzone reflektorowe retrofity LED H7. Dotyczy tylko krajów, w których produkty zostały dopuszczone do ruchu publicznego oraz modeli pojazdów i funkcji oświetlenia aktualnie wymienionych na liście kompatybilności. Dokładne warunki patrz [www.osram.com/nb-led2](http://www.osram.com/nb-led2)) W porównaniu z minimum homologacyjnym ECE R112 . Poniżej 50% mniejsze oświetlenie.3) W porównaniu do żarówek halogenowych.

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.