

## NIGHT BREAKER LED SMART H16



**Dopuszczony do ruchu ulicznego<sup>1)</sup>**

Rodzina NIGHT BREAKER LED - pierwsze dopuszczone do ruchu drogowego<sup>1)</sup> LED firmy OSRAM.



**Do 6 razy dłuższa trwałość<sup>2)</sup>**

Zobacz i bądź widoczny dzięki OSRAM. Chłodna biała temperatura barwowa zbliżona do światła dziennego. Większe bezpieczeństwo na drodze, zwłaszcza podczas jazdy nocą i w niekorzystnych warunkach pogodowych.



**Szersza wiązka światła<sup>3)</sup> i 6000K**

Odporny na wibracje odporny na wibracje, przyjazny dla środowiska, ekonomiczny i zatwierdzony zgodnie z zgodzie z klasą ochrony IP54.



**5-letnia gwarancja OSRAM<sup>4)</sup>**

Systematyczne środki zapewnienia jakości stanowią podstawę najwyższej jakości wykonania i funkcjonalności naszych produktów. Innowacyjna technologia i doskonała jakość naprawde przynoszą korzyści naszym klientom.

Wyjątkowo jasne światło, innowacyjnie kompaktowe, wyjątkowo trwale i oczywiście dopuszczone do ruchu drogowego<sup>1)</sup>. Takie są nowe NIGHT BREAKER LED SMART firmy OSRAM.



Dzięki dopuszczonym do ruchu drogowego<sup>1)</sup> retrofitom do świateł przeciwmgłowych NIGHT BREAKER LED SMART, możliwe jest przejście z tradycyjnych żarówek halogenowych na zaawansowaną technologię OSRAM LED.

Mogą służyć jako idealne uzupełnienie już zainstalowanych lamp LED lub ksenonowych firmy OSRAM<sup>1)</sup>. Idealne połączenie lub doskonały dodatek do LED OSRAM NIGHT BREAKER i oczywiście jako kompleksowa modernizacja oświetlenia do technologii LED.

Dopuszczone do ruchu drogowego<sup>1)</sup> LED OSRAM wyznaczają nowe standardy w zakresie innowacji, precyzji, wszechstronności i funkcjonalności. Są liderami pod względem jaśniejszego światła, trwałości, kompatybilności z pojazdami, wzornictwa i wielu innych cech.

Dzięki dopuszczonym do ruchu drogowego<sup>1)</sup> retrofitom do świateł przeciwmgłowych NIGHT BREAKER LED SMART możesz teraz zmodernizować swoje światła do najnowocześniejszej technologii LED. Te retrofity LED są odpowiednie jako zamiennik żarówek halogenowych.

Oferują nowoczesne i jasne światło o temperaturze

barwowej do 6000 K oraz zapewniają szerszą wiązkę światła przeciwmgłowego w porównaniu do tradycyjnych żarówek halogenowych. Dla chłodnego białego światła, gdziekolwiek i kiedykolwiek może być ono potrzebne.

W porównaniu do standardowych żarówek halogenowych, retrofity LED zużywają do 80% mniej energii i przekonują specjalnie opracowaną odporną na wibracje konstrukcją zapewniającą nawet 6-krotnie dłuższą trwałość<sup>2)</sup>. Zostały przetestowane w naszym laboratorium symulacji środowiskowych z certyfikatem DIN pod kątem ekstremalnych wpływów zewnętrznych w zakresie wnikania wody i pyłu oraz zatwierdzone w klasie ochrony IP54.

Możesz teraz zastąpić konwencjonalne żarówki samochodowe rewolucyjnymi OSRAM LED NIGHT BREAKER SMART i doświadczyć jaśniejszego światła z dopuszczeniem do ruchu drogowego<sup>1)</sup>.

Dodatkowo, firma OSRAM oferuje dedykowaną gwarancję na wszystkie lampy NIGHT BREAKER LED<sup>3)</sup>.


## Karta katalogowa rodziny produktów

### Dane techniczne

| Opis produktu               | Informacje dotyczące środowiska i regulacji<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                   |                        |   |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|------------------------|---|
|                             | Podstawowy identyfikator artykułu  | Substancja z listy kandydackiej 1 | Numer CAS substancji 1 | Instrukcja bezpiecznego stosowania  |
| NIGHT BREAKER SMART H16 LED | 4062172410274  | Lead                              | 7439-92-1              | Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu. |

| Opis produktu               | Numer deklaracji w bazie danych SCIP |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| NIGHT BREAKER SMART H16 LED | cf65ecf8-e4a1-47cb-8395-25cd0650c1cf |

Pobierz dane

| Plik  |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa |

### Instrukcja bezpieczeństwa

Application advice: For more detailed application information and graphics please see the product datasheet and user manual.

Translation advice: Actual Size - Plastic free packaging - Light comparison- Approval Document- Accessories - Application - Content - Technology Comparison- Benefits -

### Informacje prawne

1) Approved LED light source - only applies to the respective countries in which there is approval or to which an equivalent approval applies and the vehicle models and light functions currently listed in the compatibility list. For more details see [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)

2) In comparison to traditional Halogen lamps

3) For precise conditions please refer to: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### 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.

