Karta katalogowa rodziny produktów

NIGHT BREAKER LED SMART HB4

Dopuszczony do ruchu ulicznego[1)]

Rodzina NIGHT BREAKER LED - pierwsze dopuszczone do ruchu drogowego[1)] LED firmy OSRAM.

Do 6 razy dłuższa trwałość[2)]

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[3)] i 6000K

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

5-letnia gwarancja OSRAM[4)]

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

Wyjątkowo jasne światło, innowacyjnie kompaktowe, wyjątkowo trwałe i oczywiście dopuszczone do ruchu drogowego[1)]. Takie są nowe NIGHT BREAKER LED SMART firmy OSRAM.

Dzięki dopuszczonym do ruchu drogowego[1)] 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[1)]. Idealne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

połączenie lub doskonały dodatek do LED OSRAM NIGHT BREAKER i oczywiście jako kompleksowa modernizacja oświetlenia do technologii LED.

Dopuszczone do ruchu drogowego[1)] 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[1)] 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[2).] 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[1)].

Dodatkowo, firma OSRAM oferuje dedykowaną gwarancję na wszystkie lampy NIGHT BREAKER LED[3)].

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Opis produktu	**Podstawowy identyfikator artykułu**	**Substancja z listy kandydackiej 1**	**Numer CAS substancji 1**	**Instrukcja bezpiecznego stosowania**
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	4062172410236	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 HB4 LED	f732bc0e-7a3a-4444-b06a-d648fd104120

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Pobierz dane

	Plik
	User instruction 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

2) In comparison to traditional Halogen lamps

3) For precise conditions please refer to: 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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.