

NIGHT BREAKER H4-LED

Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofity LED od OSRAM



Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofity LED H4 od OSRAM¹⁾

Lepsza widoczność zapewnia większe bezpieczeństwo na drodze, szczególnie w nocy



Do 230% jaśniejsze światło^{1), 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 NIGHT BREAKER LED H4-LED

NIGHT BREAKER H4-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-białe światło do 6 000K i do 230% jaśniejsze światło w porównaniu z minimalnymi wymaganiami ECE R112, do 5 razy dłużej trwa w porównaniu z żarówkami halogenowymi oraz dodatkowo 50% mniejszy efekt oświetlenia.

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 H4 LED	1) Dopuszczone do użytku na drogach publicznych źródło światła LED do reflektorów głównych. 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. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.osram.com/nb-led	2) W porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R112. Dodatkowo zmniejsza efekt ośnienia o 50%	3) W porównaniu do halogenowych źródeł światła	High and low beam

Opis produktu	Ogólne informacje o produkcie	Dane elektryczne			
	Oznaczenie produktu	Napięcie probiercze (pomiarowe)	Napięcie nominalne	Moc znamionowa	Moc wejściowa, tolerancja
NIGHT BREAKER H4 LED	64193DWNB	13,2 V	12 V	27 W	±15 %

Opis produktu	Moc wejściowa	Dane fotometryczne			
		Barwa światła LED	Strumień świetlny, tolerancja	Strumień świetlny	Temperatura barwowa
NIGHT BREAKER H4 LED	27/23 W	Cool white	±15 %	1650/1000 lm	6000 K

Opis produktu	Physical Attributes & Dimensions			
	Średnica	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Długość	Średnica
NIGHT BREAKER H4 LED	18.5 mm	P43t	87.4 mm	18.5 mm

Karta katalogowa rodziny produktów





Opis produktu	Masa produktu	Trwałość		Możliwości	Certyfikaty i Normy
		Trwałość Tc	Trwałość B3	Technologia	Normy
NIGHT BREAKER H4 LED	80.00 g	2500 hr	1500 hr	LED	ABG

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 H4 LED	4062172314206 4062172284691	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 H4 LED	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3 6454693d-5478-4082-b473-129010c64fbc

Pobierz dane

Plik	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

Informacje prawne

1) Zatwierdzone reflektorowe retrofity LED H4. 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) W porównaniu z minimum homologacyjnym ECE R112 . Pond to 50% mniejsze ośnienie.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.

