

NIGHT BREAKER H4-LED

Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofity LED od OSRAM



Pierwsze dopuszczone do ruchu publicznego retrofity LED H4 od OSRAM

1)

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-białą barwę światła do 6 000K i do 230% 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.

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Informacje o produkcie				
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Oznaczenie produktu	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 olśnienia o 50%	3) W porównaniu do halogenowych źródeł światła	64193DWN B	High and low beam

Opis produktu	Dane elektryczne					Dane fotometryczne
	Moc wejściowa, tolerancja	Napięcie probiercze (pomiarowe)	Napięcie nominalne	Moc znamionowa	Moc wejściowa	Strumień świetlny, tolerancja
NIGHT BREAKER H4 LED	±15 %	13,2 V	120 V	27/23 W	27/23 W	±15 %

Opis produktu	Strumień świetlny	Barwa światła LED	Temperatura barwowa	Wymiary i waga			Trwałość
				Średnica	Długość	Masa produktu	Trwałość B3
NIGHT BREAKER H4 LED	1650/1000 lm	Cool white	6000 K	1850 mm	874 mm	8000 g	1500 h

Karta katalogowa rodziny produktów

		Dodatkowe dane produktu	Możliwości	Certyfikaty i Normy	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Opis produktu	Trwałość Tc	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Technologia	Normy	Date of Declaration
NIGHT BREAKER H4 LED	2500 h	P43t	LED	ABG	07-03-2024

Opis produktu	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
NIGHT BREAKER H4 LED	4062172284691 4062172314206	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER H4 LED	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3

Pobierz dane

Plik	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Broszury LEDDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	360 Degree Image 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-led
- 2) W porównaniu z minimum homologacyjnym ECE R112 . Pond to 50% mniejsze olśnienie.
- 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.

