

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 mniejszym 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 oślnienia o 50%	3) W porównaniu do halogenowych źródeł światła	64193DWN B	High and low beam

Opis produktu	Dane elektryczne					Dane fotometryczne	
	Napięcie nominalne	Moc znamionowa	Moc wejściowa, tolerancja	Napięcie probiercze (pomiarowe)	Moc wejściowa	Barwa światła LED	Strumień świetlny
NIGHT BREAKER H4 LED	12.0 V	27/23 W	±15 %	13,2 V	27/23 W	Cool white	1650/1000 lm

Opis produktu	Wymiary i waga			Trwałość			
	Strumień świetlny, tolerancja	Temperatura barwowa	Średnica	Długość	Masa produktu	Trwałość B3	Trwałość Tc
NIGHT BREAKER H4 LED	±15 %	6000 K	18.5 mm	87.4 mm	80.00 g	1500 h	2500 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	Trzonek (standardowe rozwiązanie)	Technologia	Normy	Date of Declaration
NIGHT BREAKER H4 LED	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 LEDriving 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 oślnienie.

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.

