

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.

Dane techniczne

Informacje o produkcie

Product legal advice 1	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
Product legal advice 2	2) W porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R112. Dodatkowo zmniejsza efekt olśnienia o 50%
Product legal advice 3	3) W porównaniu do halogenowych źródeł światła
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	High and low beam

Ogólne informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	64193DWNB
---------------------	-----------

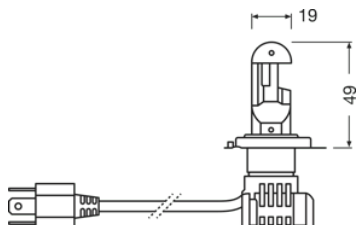
Dane elektryczne

Moc wejściowa	27/23 W
Napięcie probiercze (pomiarowe)	13,2 V
Moc wejściowa, tolerancja	±15 %
Moc znamionowa	27 W
Napięcie nominalne	12 V

Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	6000 K
Strumień świetlny	1650/1000 lm
Strumień świetlny, tolerancja	±15 %
Barwa światła LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Średnica	18.5 mm
Masa produktu	80.00 g
Długość	87.4 mm
Trzonek (standardowe rozwiązanie)	P43t
Średnica	18.5 mm

Trwałość

Trwałość Tc	2500 hr
Trwałość B3	1500 hr

Możliwości

Technologia	LED
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

Normy	ABG
-------	-----

Informacje dotyczące środowiska i regulacji

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Podstawowy identyfikator artykułu	4062172314206 4062172284691
Substancja z listy kandydackiej 1	Lead
Numer CAS substancji 1	7439-92-1
Instrukcja bezpiecznego stosowania	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
Numer deklaracji w bazie danych SCIP	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3 6454693d-5478-4082-b473-129010c64fbc





Karta katalogowa produktu

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172284691	NIGHT BREAKER H4 LED	Składane pudełko 2	140 mm x 129 mm x 61 mm	1.11 dm ³	214.00 g
4062172284707	NIGHT BREAKER H4 LED	Karton wysylkowy 4	150 mm x 134 mm x 142 mm	2.85 dm ³	486.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Pobierz dane

Plik	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	Brochures LEDiving 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.



OSRAM