

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 światło1), 2)

Modernizacja chłodno-białym 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.

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
Oznaczenie produktu	64193DWNB
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	High and low beam

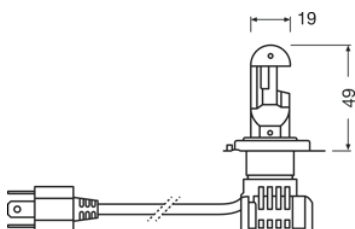
Dane elektryczne

Moc wejściowa	27/23 W
Napięcie probiercze (pomiarowe)	13,2 V
Moc wejściowa, tolerancja	±15 %
Moc znamionowa	27/23 W
Napięcie nominalne	12.0 V

Dane fotometryczne

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

Wymiary i waga



Karta katalogowa produktu

Masa produktu	80.00 g
Długość	87.4 mm
Średnica	18.5 mm

Trwałość

Trwałość Tc	2500 h
Trwałość B3	1500 h

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	P43t
-----------------------------------	------

Możliwości

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

Certyfikaty i Normy

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

Kraj - specyficzna kategoryzacja

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	07-03-2024
Primary Article Identifier	4062172284691 4062172314206
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3




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	1.10 dm ³	214.00 g
4062172284707	NIGHT BREAKER H4 LED	Karton wysyłkowy 4	150 mm x 134 mm x 142 mm	2.85 dm ³	486.00 g

Karta katalogowa produktu

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
	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.

OSRAM