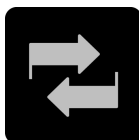


LEDDriving DMI for BMW

Legalna i mocna modernizacja LED



Dynamiczne LEDy

Dynamiczny kierunkowskaz
LED wyposażony w diody
OSRAM



- Montaż Plug & Play

- Prosta modyfikacja i
montaż- Szybka modyfikacja
i montaż



Aż do 200% jaśniejsze światło¹⁾

Wysoki kontrast w ciągu dnia
i w nocy dzięki
intensywnemu światłu LED o
bursztynowej barwie²⁾



Homologacja ECE

- ECE R6/R10- W pełni legalne
rozwiązanie- Nie wymaga
dodatkowej rejestracji

Karta katalogowa rodziny produktów

Przełącz się na efekt WOW z dynamicznymi kierunkowskazami
OSRAM LEDriving



Innowacja i nowoczesność Dążąc do osiągnięcia najwyższej jakości i innowacyjności, definiujemy na nowo oświetlenie motoryzacyjne od OSRAM. Dzięki dynamicznym kierunkowskazom LEDriving obszerne portfolio produktów LED od OSRAM zyskało dodatkowe nowoczesne rozwiązanie. W pełni dynamiczne kierunkowskazy LED oferują innowacyjny design, który perfekcyjnie uzupełni nowoczesny i indywidualny wygląd twojego pojazdu. Oprawy są wyposażone w LEDy o wysokiej mocy, które generują aż do 200% jaśniejsze światło¹⁾ i zapewniają wysoki kontrast zarówno w ciągu dnia, jak i w nocy, dzięki intensywnie żółtym LED²⁾. Dzięki nowoczesnej technologii light guide, oferują jednolity rozsył światła na oświetlonej części oprawy. W rezultacie, wszystkie te funkcjonalności zapewniają lepszą widoczność pojazdu na drodze oraz zwiększone bezpieczeństwo. Co więcej, są objęte 5-letnią gwarancją OSRAM³⁾. Wysoka kompatybilność i indywidualny design Dynamiczne kierunkowskazy LEDriving są doceniane nie tylko przez pryzmat ich innowacyjności, ale także wysokiej kompatybilności, która umożliwia używanie ich w różnych modelach samochodów. Stworzone zostały 2 wersje opraw: Black i White – obydwie zaprojektowane z myślą o efektywnym i indywidualnym wyglądzie wielu pojazdów. Podczas gdy wersja BLACK zachwyca przyciemnionym szkłem i czarnym designem, edycja WHITE oferuje przezroczyste szkło w białej oprawie. Dzięki temu dynamiczne kierunkowskazy LEDriving perfekcyjnie dopasowują się do zewnętrznego wyglądu szerokiej gamy pojazdów. W pełni legalna i nieskomplikowana modyfikacja Stylowe i bezkompromisowe podkreślenie pojazdu dzięki przyciągającym wzrok akcentom jest bardzo łatwe dzięki najnowszym innowacjom OSRAM. Zgodnie z wymaganiami homologacyjnymi, na dynamicznych kierunkowskazach LEDriving zostały przeprowadzone wszystkie niezbędne testy i uzyskano wszystkie zgody co oznacza, że są one całkowicie legalne, a dodatkowa rejestracja nie jest wymagana. Homologacja ECE zgodna z ECE R6 / R10. Technologia plug & play zapewnia szybki i łatwy montaż dynamicznych kierunkowskazów LEDriving, istniejąca instalacja nie musi być modyfikowana lub uszkodzana. Jakość przetestowana zgodnie z DIN EN ISO / IEC 17025 Dynamiczne kierunkowskazy LEDriving zostały przetestowane w naszym laboratorium symulacji środowiskowej z certyfikatem DIN na wpływ ekstremalnych warunków zewnętrznych, takich jak woda, kurz, wysokie i niskie temperatury, światło UV oraz ciągłe wibracje i potwierdzone klasą ochrony IP6K9K. Przełącz się na efekt WOW z dynamicznymi kierunkowskazami OSRAM LEDriving Zastosowania: BMW 1 Series: F20, F21, F52 (2011 -) BMW 2 Series: F22, F23 (2014 -) BMW 3 Series: F30, F31, F34, F35 (2011-2019) BMW 4 Series: F32, F33, F36 (2013 -) BMW X1: E84 (2009-2015)¹⁾ W porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R62²⁾ W porównaniu do innych kierunkowskazów³⁾ Szczegółowe informacje na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Informacje o produkcie		Dane elektryczne		Dane fotometryczne	
	Oznaczenie produktu	Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Napięcie probiercze (pomiarowe)	Napięcie nominalne	Temperatura barwowa	Intensywność
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	LEDDMI F20 WT S	Kierunkowskazy boczne na lusterkach	13,2 V	120 V	2700 K	min 0.6 cd
LEDriving DMI for BMW ²⁾	LEDDMI F20 BK S	Kierunkowskazy boczne na lusterkach	13,2 V	120 V	2700 K	min 0.6 cd

Opis produktu	Wymiary i waga			Trwałość		Możliwości
	Đługość	Szerokość	Wysokość	Gwarancja	Trwałość Tc	Technologia
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	2550 mm	700 mm	650 mm	5 years	5000 h	LED
LEDriving DMI for BMW ²⁾	1830 mm	1200 mm	740 mm	5 years	5000 h	LED

Opis produktu	Certyfikaty i Normy			Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Znaki stacji badawczych	Normy	Typ zabezpieczenia	Date of Declaration
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	E24 approval	CCC/SAE/EAC/ECE R6, R10	IP6K9K	06-03-2024
LEDriving DMI for BMW ²⁾	E24 approval	CCC/SAE/EAC/ECE R6, R10	IP6K9K	06-03-2024

Opis produktu	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	4062172051286	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
LEDriving DMI for BMW ²⁾	4062172052795	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
LEDriving DMI for BMW ¹⁾	ff848576-5cc9-427b- bc9a-829cee63337a
LEDriving DMI for BMW ²⁾	bb43ad84-e378- 4973-b9bf- a9cd32f220f6

¹⁾ White Edition

²⁾ Black Edition

Pobierz dane

Plik	
	User instruction LEDriving DYNAMIC MIRROR INDICATOR
	Video OSRAM LEDriving dynamic mirror indicators for BMW: Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDriving Dynamic Mirror Indicator BMW Installation Video (EN)
	Video OSRAM Quality Testing LEDriving dynamic Mirror Indicator (EN)

Porada prawna:

Dynamiczne kierunkowskazy LEDriving są zgodne z homologacją jako zamiennik fabrycznych kierunkowskazów i nie wymaga dodatkowej rejestracji. Homologacja ECE nie dotyczy indywidualnych wymagań w poszczególnych krajach.

- 1) W porównaniu z minimum homologacyjnym ECE R6
- 2) W porównaniu z innymi kierunkowskazami na lusterka
- 3) szczegółowe informacje na stronie: www.osram.pl/am-gwarancje

Zastosowania:

- BMW 1 Series: F20,F21,F52 (2011 -)
- BMW 2 Series:F22,F23 (2014 -)
- BMW 3 Series: F30,F31,F34,F35 (2011-2019)
- BMW 4 Series: F32,F33,F36 (2013 -)
- BMW X1:
E84 (2009-2015)

Instrukcje montażu:

Szczegółowe informacje i grafiki na temat montażu znajdują się w instrukcji dołączonej do opakowania.

Oświadczenie:

Przedmiot zmiany bez wcześniejszego uprzedzenia, wyłączając błędy oraz braki. Upewnij się, że korzystasz z najnowszej dostępnej wersji.

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.