

# LEDDriving DMI for BMW

Legální a výkonné LED vylepšení



### Dynamické LEDky

Dynamické směrové světlo do bočních zrcátek s vysoce výkonnými LEDkami



### - Plug & Play

- Nekomplikovaná instalace - Rychlá úprava a instalace



### Až o 200 % více jasu<sup>1)</sup>

Vysoký kontrast ve dne i v noci díky intenzivnímu žlutému LED světlu<sup>2)</sup>



### ECE-certifikace

- ECE R6/R10- Zcela legální - Není nutná žádná registrace v dokumentech vozidla



### Zapněte OSRAM LEDDriving dynamické směrovky na bočních zrcátkách

Innovative & Up to date Díky naší snaze o inovace a kvalitu přináší OSRAM zcela nové osvětlení vozidel. Rozšířili jsme portfolio LED osvětlení pro vozidla o dynamické směrovky na boční zrcátka LEDDriving. Tyto plně dynamické LED indikátory změny směru nabízejí inovativní design, který působivě doplňuje individuální vzhled vašeho vozidla. Dělalí skvělý dojem díky inovativním vysoce výkonným LED diodám s až o 200 % vyšším jasnem<sup>1)</sup> a působivým vysokým kontrastem ve dne i v noci díky intenzivnímu žlutému LED světlu<sup>2)</sup> Díky nejnovější technologii světlovodů nabízejí také homogenní rozložení světla. V důsledku všech těchto aspektů vás protijedoucí vozidlo zaznamená dříve a tak se následně zvýší i bezpečnost v silničním provozu. Kromě toho OSRAM poskytuje 5-ti letou záruku<sup>3)</sup> Vysoká kompatibilita & Individuální design Dynamické směrovky bočních zrcátek LEDDriving se vyznačují nejen inovativní osvětlovací technikou, ale také vysokou úrovní kompatibility. Takže jsou kompatibilní s různými modely vozidel. K dispozici jsou také dvě varianty: ČERNÁ nebo BÍLÁ EDICE: obě jsou navrženy tak, aby účinně vyzdvihly individuální styl mnoha vozidel. Zatímco edice BLACK zaujme tónovaným černým designem, edice WHITE má jasný a bílý design. Díky dvěma různým verzím se dynamické směrovky do bočních zrcátek LEDDriving dokonale přizpůsobí exteriéru široké škály vozidel. Zcela legální & nekomplikovaná výměna Zvýraznění vozidla zcela legálně, jednoduchým a velmi stylovým způsobem s poutavými akcenty je nyní velmi snadné s nejnovějšími inovacemi OSRAM. Podle pokynů ECE byly nadynamických směrovkách bočních zrcátek LEDDriving provedeny nezbytné zkoušky a schválení, což znamená, že jsou zcela legální v silničním provozu a registrace do dokladů o vozidle není nutná. ECE certifikováno podle ECE R6 / R10. Technologie Plug & Play zajišťuje rychlou a nekomplikovanou instalaci indikátorů směru LEDDriving. Stávající kabely nemusí být měněny ani upravovány. Testovaná kvalita OSRAM dle DIN EN ISO / IEC 17025 Dynamický indikátor směru do bočního zrcátka LEDDriving byl testován v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN pro extrémní vnější vlivy na vodu, prach, nízké a vysoké teploty, UV světlo a trvalé vibrace a ověřen třídou IP ochrany IP K6K9K. Poznámky k aplikaci: 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) Zapněte dynamické indikátory směru v bočních zrcátkách OSRAM LEDDriving<sup>1)</sup> Ve srovnání s minimálními požadavky normy ECE R6<sup>2)</sup> Ve srovnání s ostatními směrovkami na bočních zrcátkách<sup>3)</sup> Přesné podmínky naleznete na: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

# Technický list řady výrobků

## Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu	Parametry		Fotometrické údaje	
	Aplikace (specifikace kategorie a produktu)	Jmenovité napětí	Testovací napětí	Intenzita	Teplota chromatickosti
LEDriving DMI for BMW <sup>1)</sup>	Směrové světlo na bočním zrcátku	12.0 V	13,2 V	min 0.6 cd	2700 K
LEDriving DMI for BMW <sup>2)</sup>	Směrové světlo na bočním zrcátku	12.0 V	13,2 V	min 0.6 cd	2700 K

Popis výrobku	Physical Attributes & Dimensions			Životnost
	Výška	Šířka	Délka	Životnost Tc
LEDriving DMI for BMW <sup>1)</sup>	65.0 mm	70.0 mm	255.0 mm	5000 hr
LEDriving DMI for BMW <sup>2)</sup>	74.0 mm	120.0 mm	183.0 mm	5000 hr

Popis výrobku	Záruka	Vlastnosti	Certifikáty & standardy		
		Technologie	Povolení – schválení	Druh ochrany	Standardy
LEDriving DMI for BMW <sup>1)</sup>	5 years	LED	E24 approval	IP6K9K	CCC / SAE / EAC / ECE R6, R10
LEDriving DMI for BMW <sup>2)</sup>	5 years	LED	E24 approval	IP6K9K	CCC / SAE / EAC / ECE R6, R10





Popis výrobku	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Primární identifikátor článku	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
LEDriving DMI for BMW <sup>1)</sup>	4062172051286	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
LEDriving DMI for BMW <sup>2)</sup>	4062172052795	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP
LEDriving DMI for BMW <sup>1)</sup>	ff848576-5cc9-427b-bc9a-829cee63337a
LEDriving DMI for BMW <sup>2)</sup>	bb43ad84-e378-4973-b9bf-a9cd32f220f6

<sup>1)</sup> White Edition

<sup>2)</sup> Black Edition

### Stažení dat

Soubor	
	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)

### Právní rady

Právní poradenství:

Dynamické indikátory změny směru na zpětných zrcátkách LEDriving jsou plně kompatibilní s ECE pro výměnu zrcadlových směrovek, a proto nejsou registrace nutné. To nezahrnuje individuální vlastní požadavky zemí, mimo standardizované certifikace ECE.

- 1) Ve srovnání s minimálními požadavky ECE R6
- 2) Ve srovnání s jinými zrcadlovými indikátory
- 3) přesné podmínky naleznete na: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

Aplikační rada:

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)Poznámka k aplikaci:

Podrobnější informace o aplikaci a grafiku naleznete v datovém listu produktu.

Poznámka:

Změny vyhrazeny bez předchozího upozornění. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější verzi.

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

### Vyloučení odpovědnosti

## Technický list řady výrobků

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.