

# LEDDriving DMI for BMW

Aggiornamento LED omologato e potente



### LED dinamici

Indicatore di direzione LED completamente dinamico con LED ad alte prestazioni



### - Plug & Play

- Modifica e installazione semplici- Modifica e installazione rapide



### Fino al 200% di luminosità in più<sup>1)</sup>

Giorno e notte ad alto contrasto grazie alla luce LED gialla intensa<sup>2)</sup>



### Omologato ECE

- ECE R6/R10- Completamente omologati- Non è richiesta la registrazione nel libretto dell'auto

## Scheda prodotto

Accendi l'effetto WOW con gli indicatori di direzione dinamici  
OSRAM LEDriving



Innovativo e aggiornato Spinti dalla nostra ricerca di innovazione e qualità, stiamo ridefinendo l'illuminazione dei veicoli di OSRAM. Con l'aggiunta degli indicatori di direzione dinamici LEDDriving, l'ampio portafoglio di prodotti LED OSRAM ha ricevuto un ulteriore aggiornamento. Questi indicatori di direzione LED completamente dinamici offrono un design innovativo per completare in modo impressionante l'aspetto unico del tuo veicolo. Si distinguono grazie a LED innovativi ad alte prestazioni con fino al 200% di luminosità in più<sup>1)</sup> e contrasto elevato di giorno e di notte grazie alla luce LED gialla intensa<sup>2)</sup> Grazie alla più recente tecnologia a guida di luce, offrono anche una distribuzione omogenea della luce sulla superficie dell'indicatore di direzione da illuminare. Come risultato di tutti questi aspetti, esiste la possibilità di una migliore percezione del veicolo nel traffico in arrivo e di conseguenza una maggiore sicurezza nel traffico stradale. Inoltre, OSRAM offre una garanzia di 5 anni<sup>3)</sup> Elevata compatibilità e design unico Gli indicatori di direzione dinamici LEDDriving non sono caratterizzati solo dalla loro innovativa tecnologia di illuminazione, ma anche da un elevato livello di compatibilità. Quindi, sono compatibili con una varietà di modelli di veicoli. Ci sono anche due varianti tra cui scegliere: BLACK o WHITE EDITION: entrambe sono progettate per esaltare efficacemente lo stile unico di numerosi veicoli. Mentre la BLACK EDITION colpisce per il suo design nero, la WHITE EDITION presenta un design chiaro e bianco. Grazie alle due diverse versioni, gli indicatori di direzione dinamici LEDDriving si adattano perfettamente all'esterno di un'ampia varietà di veicoli. Conversione completamente omologata e semplice Accentuare le caratteristiche del veicolo completamente legalmente, in modo semplice ed estremamente elegante con accenti accattivanti è ora molto facile con le ultime innovazioni OSRAM. Secondo le linee guida ECE, i test e le omologazioni necessari sono stati effettuati sugli indicatori di direzione dinamici LEDDriving, il che significa che sono completamente omologati nel traffico stradale e non è necessaria alcuna registrazione nei documenti del veicolo. Certificato ECE secondo ECE R6/R10. La tecnologia Plug & Play garantisce un'installazione rapida e semplice degli indicatori di direzione dinamici LEDDriving, i cavi esistenti non devono essere sostituiti o danneggiati. Qualità OSRAM testata secondo DIN EN ISO / IEC 17025 L'indicatore di direzione dinamico LEDDriving è stato testato nel nostro laboratorio di simulazione ambientale certificato DIN per influenze esterne estreme riguardanti acqua, polvere, temperature fredde e calde, luce UV e vibrazioni permanenti e convalidato con la classe di protezione IP 6K9K. Note applicative: BMW serie 1: F20, F21, F52 (2011 -) BMW serie 2: F22, F23 (2014 -) BMW serie 3: F30, F31, F34, F35 (2011-2019) BMW serie 4: F32, F33, F36 (2013 -) BMW X1: E84 (2009-2015) Accendi l'effetto WOW con gli indicatori di direzione dinamici OSRAM LEDDriving<sup>1)</sup> Rispetto ai requisiti minimi di ECE R62) Confrontati con altri

## Scheda prodotto

indicatori di direzione<sup>3)</sup> Per indicazioni precise sulla garanzia consultare: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Informazioni sul prodotto

Applicazione (categoria e prodotto)	Indicatore specchietto laterale
-------------------------------------	---------------------------------

#### Informazioni generali sul prodotto

Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	Black Edition
Numero d'ordine	LEDDMI F20 BK S

#### Dati elettrici

Tensione di prova	13,2 V
Tensione nominale	12.0 V

#### Dati fotometrici

Temperatura di colore	2700 K
Intensità	min 0.6 cd

#### Physical Attributes & Dimensions

Lunghezza	183.0 mm
Larghezza	120.0 mm
Altezza	74.0 mm

#### Durata

Durata rispettando Tc	5000 hr
Garanzia	5 years

#### Dati di prodotto aggiuntivi

Connettore lato lampada	Plug&Play
-------------------------	-----------

#### Caratteristiche

Tecnologia	LED
------------	-----

#### Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	E24 approval
Grado di protezione	IP6K9K
Norme	CCC / SAE / EAC / ECE R6, R10

#### Environmental & Regulatory Information

## Scheda prodotto

### Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)





Date of Declaration	22-09-2024
Primary Article Identifier	4062172052795
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	bb43ad84-e378-4973-b9bf-a9cd32f220f6

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172052795	LEDriving DMI for BMW	Astuccio 1	300 mm x 70 mm x 210 mm	4.41 dm <sup>3</sup>	242.00 g
4062172052801	LEDriving DMI for BMW	Cartone di spedizione 4	315 mm x 300 mm x 230 mm	21.74 dm <sup>3</sup>	1295.00 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### Download dati

File
 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)

### Parere legale

Nota legale:

Gli indicatori di direzione dinamici LEDriving sono completamente conformi ECE per la sostituzione di indicatori di direzione OEM e quindi privi di registrazione. Ciò non include i requisiti personalizzati individuali dei vari paesi, oltre alla certificazione ECE standardizzata del prodotto.

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R6

## Scheda prodotto

2) Rispetto ad altri indicatori di direzione

3) Per informazioni precise sulla garanzia collegarsi a: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

Consiglio applicativo:

BMW serie 1: F20,F21,F52 (2011 -)

BMW serie 2:F22,F23 (2014 -)

BMW serie 3: F30,F31,F34,F35 (2011-2019)

BMW serie 4: F32,F33,F36 (2013 -)

BMW X1:

E84 (2009-2015)Consiglio applicativo:

Per informazioni applicative più dettagliate, consultare la scheda tecnica del prodotto.

Nota:

Soggetto a modifiche senza preavviso. Salvo errori e omissioni. Assicurati sempre di utilizzare la versione più recente.

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.