

Scheda della famiglia di prodotto

## 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

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

### 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 LEDriving** 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 LEDriving** 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 LEDriving**, 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 LEDriving**, i cavi esistenti non devono essere sostituiti o danneggiati.

### Qualità OSRAM testata secondo DIN EN ISO / IEC 17025

L' **indicatore di direzione dinamico LEDriving** 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 IP6K9K.

### 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 LEDriving

1) Rispetto ai requisiti minimi di ECE R62) Confrontati con altri indicatori di direzione3) Per indicazioni precise sulla garanzia consultare: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

| Descrizione del prodotto           | Informazioni ambientali e normative<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                             |                         |  |
|------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------|--|
|                                    | Identificatore Primario dell'Articolo  | Elenco candidati Sostanza 1 | N. CAS della sostanza 1 | Istruzioni per un utilizzo sicuro  |
| LEDiving DMI for BMW <sup>1)</sup> | 4062172051286  | Lead                        | 7439-92-1               | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |
| LEDiving DMI for BMW <sup>2)</sup> | 4062172052795  | Lead                        | 7439-92-1               | L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo. |






| Descrizione del prodotto           | Numero di dichiarazione nel database SCIP |
|------------------------------------|---|
| LEDiving DMI for BMW <sup>1)</sup> | ff848576-5cc9-427b-bc9a-829cee63337a      |
| LEDiving DMI for BMW <sup>2)</sup> | bb43ad84-e378-4973-b9bf-a9cd32f220f6      |

<sup>1)</sup> White Edition

<sup>2)</sup> Black Edition

## Scheda della famiglia di prodotto

Download dati

| File  |  |
|---|--|
|  | User instruction<br>LEDriving DYNAMIC MIRROR INDICATOR                           |
|  | User instruction<br>GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza                     |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving dynamic mirror indicators for BMW: Product Trailer (EN) |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving Dynamic Mirror Indicator BMW Installation Video (EN)    |
|  | Video<br>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
- 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

## Scheda della famiglia di prodotto

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