

## LEDDriving headlight for BMW 1

Aggiornamento LED omologato e potente



**Vedere ed essere visti con OSRAM**

Fino al 200% di luce in più<sup>1)</sup> Fino al 100% di luce più bianca<sup>2)</sup> Fascio luminoso lungo fino a 200 m



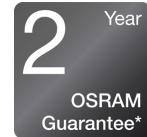
**- Plug & Play**

- Modifica e installazione semplici- Modifica e installazione rapide



**Omologato ECE**

ECE  
R6/R7/R10/R48/R87/R112 Nessuna registrazione necessaria nei documenti dell'auto. Sono stati effettuati i test e le approvazioni necessari ed è stata concessa un'omologazione ECE



**2 anni di garanzia OSRAM<sup>3)</sup>**

Sistematiche misure di garanzia della qualità sono alla base della lavorazione e della funzionalità premium dei nostri prodotti. L'innovativa tecnologia e l'eccellente qualità pagano davvero i dividendi per i nostri clienti

Accendi l'effetto WOW con i fari OSRAM LEDriving

**Innovativo e aggiornato**

Spinti dal nostro impegno per l'innovazione e la qualità, stiamo ridefinendo l'illuminazione dei veicoli di OSRAM. In OSRAM non ci sono compromessi in termini di qualità e prestazioni. Con l'aggiunta dei **fari OSRAM LEDriving** per la BMW serie 1, l'ampio portafoglio OSRAM LED ha ricevuto un ulteriore aggiornamento. Questi fari LED offrono un design innovativo per completare in modo incredibile l'aspetto unico del tuo veicolo. I **fari OSRAM LEDriving** offrono un'illuminazione precisa nella parte anteriore del veicolo e sulla strada e sono anche un aggiornamento alla più recente tecnologia premium OEM. Inoltre, sono disponibili due versioni tra le quali scegliere: la BLACK o la CHROME entrambe pensate per donare uno stile unico alla tua BMW serie 1. Gli **OSRAM LEDriving** sono fari LED completi, dotati di luce di posizione a LED, luce anabbagliante a LED, luce abbagliante a LED, luce di marcia diurna a LED e indicatore di direzione dinamico a LED.

Grazie ai LED ad alte prestazioni di lunga durata con elevata luminosità, ottengono fino al 200% di luce in più<sup>1)</sup>, colpiscono per una luce più bianca fino al 100%<sup>2)</sup> e sono caratterizzati da un fascio luminoso che può raggiungere



fino a 200 m. Inoltre, grazie alla moderna tecnologia a guida di luce e al moderno materiale del diffusore, convincono con una distribuzione della luce omogenea e un'ottica priva di pixel. Tutti questi aspetti comportano la possibilità di una migliore percezione del veicolo e di conseguenza una maggiore sicurezza nel traffico stradale. OSRAM offre anche una garanzia di 2 anni<sup>3)</sup>.

### Conversione omologata e semplice

Personalizzare il veicolo in modo legale, semplice ed estremamente elegante con accenti notevoli è ora molto facile con le ultime innovazioni OSRAM. Secondo le linee guida ECE, i test e le omologazioni necessari sono stati effettuati sui **fari LEDriving**, il che significa che sono completamente legali nel traffico stradale e non è necessaria alcuna registrazione nei documenti del veicolo. Certificato ECE secondo ECE R6/R7/R48/R87/R112.

La tecnologia Plug & Play assicura un'installazione rapida e semplice dei fari OSRAM LEDriving, i cavi esistenti non devono essere modificati o danneggiati.

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

I **fari OSRAM LEDriving** sono stati testati nel nostro laboratorio di simulazione ambientale certificato DIN per influenze esterne estreme in termini di acqua, polvere, temperature fredde e calde, luce UV e vibrazioni permanenti e convalidato con la protezione IP classe IP69K.

### Accendi l'effetto WOW con i fari OSRAM LEDriving

Applicazioni:

- BMW Series 1 F20/F21 pre-facelift
- Disponibile per BMW Serie 1 con fari alogeni di serie
- Non disponibile per BMW Serie 1 con fari allo xeno di serie
- Non adatto alla guida a sinistra

1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R 112

2) Rispetto ai fari alogeni standard

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

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici		Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Tensione nominale	Tensione di prova	Identificatore Primario dell'Articolo	Elenco candidati Sostanza 1
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	12 V	13,2 V	4062172120333	Lead
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	12 V	13,2 V	4062172120340	Lead

Descrizione del prodotto	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro	Numero di dichiarazione nel database SCIP
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.	2b48bab4-97d1-4db3-9296-d1dafd2cfc6e   97708433-26c1-4f5d-8374-ed4ff1c45de6   085f05c3-a2df-4541-b9b8-75e46dccea2b
LEDDriving headlight - BMW 1 <sup>1)</sup>	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.	05206487-cada-4a80-bc16-75cbe367e01d   ff0abf00-3db0-4b09-a78a-979c7e9954f7   abf1a7a8-f84f-46e6-88d4-51e726bd385b

<sup>1)</sup> Upgrade headlights for BMW 1 Series F20/F21. Suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment halogen headlights. Not suitable for BMW 1 Series F20/F21 with original equipment xenon headlights. Not suitable for left-hand traffic.

## Scheda della famiglia di prodotto

### Download dati

File	
	User instruction LEDriving HEADLIGHT
	User instruction GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza
	Movie application LEDriving BMW 1st Series Headlights Product Trailer (EN)
	Video OSRAM LEDriving Headlights BMW 1 series Product Trailer (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages LEDriving Headlights for BMW 1er

### Parere legale

#### Nota legale:

I fari OSRAM LEDriving sono omologati ECE per la sostituzione dei fari OEM e quindi senza registrazione. Ciò non include i requisiti personalizzati individuali dei paesi, oltre alla certificazione ECE standardizzata del prodotto.

- 1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112
- 2) Rispetto ai fari alogeni standard
- 3) Termini e condizioni precisi su: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

#### Consiglio applicativo:

- BMW Serie 1 F20/F21 pre-facelift
  - Adatto per BMW Serie 1 con fari alogeni originali
  - Non adatto per BMW Serie 1 con fari allo xeno originali
  - Non adatto per la guida a destra
- Per informazioni e grafici più dettagliati sull'applicazione, consultare la scheda tecnica del prodotto e il manuale utente

### 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.