

# NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

OSRAM's first NIGHT BREAKER H7 LED for motorcycles



**Omologata<sup>1)</sup>**

La famiglia NIGHT BREAKER LED: le prime lampade retrofit LED di OSRAM omologate<sup>1)</sup> per uso stradale.



**Fino al 230% di luminosità in più<sup>2)</sup> & 6000K**

Vedere ed essere visti con OSRAM. Temperatura di colore bianca fredda simile alla luce diurna. Per una maggiore sicurezza sulla strada, soprattutto quando si guida di notte.



**Resistente alle vibrazioni**

Specially developed vibration-resistant and energy-efficient design for an up to 5 times longer lifetime<sup>3)</sup>



**4 anni di garanzia OSRAM<sup>4)</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

## Scheda della famiglia di prodotto



With the NIGHT BREAKER LED GEN 2, OSRAM's first street legal<sup>1)</sup> H7 LED retrofit lamp for motorcycles is now on the market.

With the street-legal<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7 you can now upgrade the function of your high- and low beam lights of your motorcycle to state-of-the-art LED technology. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional H7 lamps and bases. They offer a modern and bright white light with a color temperature of up to 6000 Kelvin and impress with up to 230% more brightness<sup>2)</sup>, while the glare of other road users falls below the permissible maximum values by up to 50%<sup>2)</sup>. In comparison to standard lamps, such as halogen lamps, these LED retrofit lamps consume up to 60% less energy and convince thanks to the LED technology and the specially developed vibration-resistant design, with up to 5 times longer life time<sup>3)</sup>. You can now replace your motorcycle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness with road approval<sup>1)</sup>. Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps<sup>2)</sup>.

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni sul prodotto				
	Numero d'ordine	Applicazione (categoria e prodotto)	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWN BG2	Abbaglianti e anabbaglianti	1) Sorgente luminosa LED omologata - vale solo per i rispettivi Paesi in cui esiste un'omologazione o per i quali si applica un'omologazione equivalente e ai modelli di veicoli e alle funzioni luminose attualmente elencati nella lista di compatibilità. Per maggiori dettagli vedere <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>	2) Rispetto al minimo ECE R112. Con il 50% di abbagliamento in meno.	3) rispetto alle lampade alogene

Descrizione del prodotto	Dati elettrici					Dati fotometrici	
	Tensione nominale	Potenza nominale	Tolleranza della potenza in ingresso	Tensione di prova	Max potenza assorbita	Tonalità di luce del LED	Tolleranza a flusso luminoso
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	12.0 V	16.00 W	±10 %	13,2 V	16.0 W	cool white	±10 %

Descrizione del prodotto	Flusso luminoso	Temperatura di colore	Dimensioni e peso			Durata	
			Peso prodotto	Diametro	Lunghezza	Durata rispetto a Tc	Durata B3
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	1500 lm	6000 K	60.00 g	13.9 mm	77.9 mm	2500 h	1500 h

Descrizione del prodotto	Caratteristiche	Certificati, Norme, Direttive	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Tecnologia	Norme	Date of Declaration	Primary Article Identifier
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	LED	ABG	25-03-2024	4062172383301

Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	In work

## Scheda della famiglia di prodotto

### Informazione sulla sicurezza

Consigli applicativi: Per informazioni di utilizzo e grafiche più dettagliate, consultare la scheda tecnica del prodotto e il manuale d'uso.

### Parere legale

- 1) Sorgente luminosa LED omologata - vale solo per i rispettivi Paesi in cui esiste un'omologazione o per i quali si applica un'omologazione equivalente e per i modelli di veicoli e le funzioni luminose attualmente elencati nella lista di compatibilità. Per maggiori dettagli consultare [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) Rispetto ai requisiti minimi della norma ECE R112, l'abbagliamento è inferiore ai valori massimi consentiti fino al 50%.
- 3) Rispetto alle lampade alogene tradizionali
- 4) Per le condizioni precise fare riferimento a: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

### 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.

