

Scheda della famiglia di prodotto

## NIGHT BREAKER H7-LED GEN2

NIGHT BREAKER H7 LED GEN 2



**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.



**Durata fino a 5 volte superiore<sup>3)</sup>**

Resistente alle vibrazioni, sostenibile ed efficiente dal punto di vista dei costi



**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

Con la nuova NIGHT BREAKER LED GEN 2, OSRAM ha introdotto sul mercato la nuova generazione di lampade LED H7 omologate<sup>1)</sup> per uso stradale.

Le nuove NIGHT BREAKER LED GEN 2 H7 sono state ulteriormente sviluppate, ottimizzate e riprogettate da OSRAM. Hanno un design ottico migliorato che consente di ottenere una maggiore luminanza e quindi un'illuminazione ottimizzata. Con le lampade LED OSRAM omologate<sup>1)</sup> per uso stradale, è possibile beneficiare di una luce LED moderna, luminosa e ad alta efficienza energetica. Con le nuove lampade LED NIGHT BREAKER GEN 2 H7 è possibile aggiornare le luci anabbaglianti e abbaglianti del veicolo con la più moderna tecnologia LED. Queste lampade LED sono adatte a sostituire le lampade H7 convenzionali. Offrono una luce bianca moderna e brillante con una temperatura di colore fino a 6000 Kelvin e convincono con una luminosità fino al 230% in più<sup>2)</sup> mentre l'abbagliamento degli altri utenti della strada scende fino al 50%<sup>2)</sup> al di sotto dei valori massimi consentiti. Rispetto alle lampade standard, come quelle alogene, queste lampade retrofit a LED consumano fino al 60% in meno di energia e convincono grazie alla tecnologia LED e alla struttura resistente alle vibrazioni appositamente sviluppata, con una durata fino a 5 volte superiore<sup>3)</sup>. Ora potete sostituire le lampade del vostro veicolo con le rivoluzionarie lampade



## Scheda della famiglia di prodotto

LED OSRAM NIGHT BREAKER e sperimentare una luminosità di tendenza con l'omologazione<sup>1)</sup> stradale. Inoltre, OSRAM offre una garanzia dedicata su tutte le lampade NIGHT BREAKER LED<sup>4)</sup>

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni sul prodotto			
	Applicazione (categoria e prodotto)	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	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	Informazioni generali sul prodotto	Dati elettrici				
	Numero d'ordine	Max potenza assorbita	Tensione di prova	Tolleranza della potenza in ingresso	Potenza nominale	Tensione nominale
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	64210DWNBG2	16.0 W	13,2 V	±10 %	16 W	12 V

Descrizione del prodotto	Dati fotometrici				Physical Attributes & Dimensions
	Tolleranza flusso luminoso	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Tonalità di luce del LED	Dimensione
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	±10 %	6000 K	1500 lm	cool white	13.9 mm

Descrizione del prodotto	Attacco (denominazione da norma)	Peso prodotto	Lunghezza	Durata
				Durata rispettando Tc
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	PX26d	60.00 g	77.9 mm	2500 hr



Scheda della famiglia di prodotto

		Certificati, Norme, Direttive	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Descrizione del prodotto	Durata B3	Norme	Identificatore Primario dell'Articolo	Elenco candidati Sostanza 1
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	1500 hr	ABG	4062172369282   4062172369244	Lead

Descrizione del prodotto	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro	Numero di dichiarazione nel database SCIP
NIGHT BREAKER GEN2 H7 LED	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.	67c5b386-f8ba-4b52-98d2-dde66c541a71   250a3773-a7d4-425c-9ea5-8819e6a214f0

# Scheda della famiglia di prodotto

Download dati

File	
	User instruction NIGHT BREAKER LED GEN2 64210DWNBG2
	User instruction GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza

### 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.

