

# NIGHT BREAKER LED W5W

La prima lampada LED NIGHT BREAKER W5W di OSRAM da utilizzare in tutti i modelli di veicoli  
1) a 12 V con vetro bianco



### **Polarità universale e plug & play**

Possibilità di installazione indipendente dalla polarità.  
Aggiornamento rapido e semplice alla tecnologia LED con soluzione plug & play



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

Rispettoso dell'ambiente ed efficiente in termini di 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



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

NIGHT BREAKER LED W5W - la prima lampada retrofit LED di OSRAM omologata per tutti i veicoli<sup>1)</sup> a 12 V in applicazioni a luce bianca.

## Scheda della famiglia di prodotto



Un'innovazione e una rivoluzione di OSRAM nel campo della tecnologia e del design.

Con la NIGHT BREAKER LED W5W, OSRAM ha introdotto sul mercato la prima lampada sostitutiva LED W5W omologata<sup>1</sup>) per l'uso in tutti i modelli di veicoli a 12 V<sup>1</sup>) con vetro bianco come luce di parcheggio, di posizione, di ingombro, targa e interna. Questa è la prima lampada di OSRAM che non richiede di confrontare e abbinare il numero di omologazione del proiettore con un elenco di compatibilità. In combinazione con le lampade NIGHT BREAKER LED H7, H4 o H1, è ora possibile un aggiornamento completo dei LED per il proprio veicolo grazie a lampade perfettamente personalizzate e progettate per applicazioni esterne e interne. Queste lampade sostitutive LED sono adatte a sostituire le lampade con attacco W5W tradizionale. Offrono una luce bianca moderna e intensa con una temperatura di colore fino a 5700 Kelvin e una potenza luminosa fino a 50 lm. Rispetto alle lampade standard, queste lampade retrofit LED consumano fino all'80% in meno di energia. Grazie alla soluzione plug & play e alla polarità universale, possono essere installate in modo rapido e semplice, indipendentemente dalla polarità. Ora puoi sostituire le lampade del tuo veicolo con le rivoluzionarie lampade retrofit LED NIGHT BREAKER di OSRAM e sperimentare una luminosità di tendenza. Inoltre, OSRAM offre una garanzia dedicata su tutte le lampade retrofit LED NIGHT BREAKER<sup>2</sup>). Nel raro caso di un messaggio di errore nell'elettronica del veicolo, OSRAM ha sviluppato una soluzione anche per le NIGHT BREAKER LED W5W: LEDriving Canbus Control Unit LED CCU01. Solo la combinazione di lampade OSRAM LED con gli accessori ufficiali OSRAM - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs e LEDriving ERROR CANCELER è approvata per il funzionamento delle nostre lampade LED. I dettagli, in particolare sulla combinazione di accessori OSRAM e lampade LED NIGHT BREAKER omologate<sup>1</sup>) e TRUCKSTAR LED, sono disponibili nelle rispettive pagine di prodotto : NIGHT BREAKER LED lista dei veicoli | Automotive ([osram.com/nb-led](https://osram.com/nb-led)).

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni sul prodotto			Informazioni generali sul prodotto
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Applicazione (categoria e prodotto)	Numero d'ordine
NIGHT BREAKER W5W LED	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) Per le condizioni precise consultare: <a href="http://www.osram.it/am-garanzia">www.osram.it/am-garanzia</a>	Luce di posizione, luce interna	2825DWNB

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
NIGHT BREAKER W5W LED	12.0 V	1 W	±25 %	13,2 V	1 W	cool white

Descrizione del prodotto	Tolleranza flusso luminoso	Flusso luminoso	Temperatura di colore	Physical Attributes & Dimensions	
				Diametro	Attacco (denominazione da norma)
NIGHT BREAKER W5W LED	±25 %	50 lm	5700 K	10.3 mm	W2.1x9.5d



Descrizione del prodotto	Lunghezza	Peso prodotto	Durata		Caratteristiche
			Durata rispettando Tc	Durata B3	Tecnologia
NIGHT BREAKER W5W LED	24.6 mm	1.70 g	3000 hr	1500 hr	LED

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Certificati, Norme, Direttive	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Norme	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP
NIGHT BREAKER W5W LED	ABG	4062172367448   4062172367424	In lavorazione

## Scheda della famiglia di prodotto

### Download dati

File	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

#### 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 e applicabile a tutti i modelli di veicoli con funzioni luminose specifiche, salvo ulteriori restrizioni nei rispettivi paesi. Non deve essere utilizzata su fanali con lenti di colore rosso e/o giallo. Per maggiori dettagli visitare [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112
- 3) Rispetto alle lampade alogene
- 4) Per le condizioni precise consultare: [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.

