

# 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				Dati elettrici
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Numero d'ordine	Applicazione (categoria e prodotto)	Max potenza assorbita
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>	2825DWNB	Luce di posizione, luce interna	1 W

Descrizione del prodotto	Tensione di prova	Tolleranza della potenza in ingresso	Potenza nominale	Tensione nominale	Dati fotometrici		
					Temperatura di colore	Flusso luminoso	Tolleranza flusso luminoso
NIGHT BREAKER W5W LED	13,2 V	±25 %	1.00 W	12.0 V	5700 K	50 lm	±25 %

Descrizione del prodotto	Tonalità di luce del LED	Dimensioni e peso			Durata		Dati di prodotto aggiuntivi
		Peso prodotto	Lunghezza	Diametro	Durata rispetto a Tc	Durata B3	Attacco (denominazione da norma)
NIGHT BREAKER W5W LED	cool white	1.70 g	24.6 mm	10.3 mm	3000 h	1500 h	W2.1x9.5d

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 W5W LED	LED	ABG	08-03-2024	4062172367448   4062172367424

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER W5W LED	In work

## Scheda della famiglia di prodotto

Download dati

File	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Brochure 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.

