

# NIGHT BREAKER H4-LED

La prima lampada sostitutiva a LED omologata OSRAM



La prima lampada sostitutiva a LED H4 OSRAM omologata per uso stradale <sup>1)</sup>

Vedere ed essere visti meglio, per una maggiore sicurezza sulla strada, soprattutto di notte



Fino al 230% di luminosità in più <sup>2)</sup>

Upgrade LED Cool White - con temperatura di colore vicina alla luce diurna per modelli di auto specifici



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

Rispettoso dell'ambiente grazie a una maggiore durata, minori visite in officina e riduzione dei consumi energetici

## La prima NIGHT BREAKER LED H4

E' ora disponibile NIGHT BREAKER H4-LED, la prima lampada sostitutiva a LED OSRAM omologata per la circolazione stradale <sup>1)</sup>.

La soluzione plug-and-play offre agli automobilisti vantaggi significativi: temperatura di colore bianco freddo molto elevata di 6.000 Kelvin con una luminosità fino al 230% in più rispetto ai requisiti minimi della norma ECE R112, una durata fino a 5 volte superiore rispetto alle lampade alogene e un ulteriore 50% in meno di abbagliamento.



## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni sul prodotto			
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Applicazione (categoria e prodotto)
NIGHT BREAKER H4 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) Rispetto al minimo ECE R112. Con il 50% di abbagliamento in meno.	3) rispetto alle lampade alogene	Abbaglianti e anabbaglianti

Descrizione del prodotto	Informazioni generali sul prodotto	Dati elettrici			
	Numero d'ordine	Tensione di prova	Tensione nominale	Potenza nominale	Tolleranza della potenza in ingresso
NIGHT BREAKER H4 LED	64193DWNB	13,2 V	12 V	27 W	±15 %

Descrizione del prodotto	Max potenza assorbita	Dati fotometrici			
		Tonalità di luce del LED	Tolleranza flusso luminoso	Flusso luminoso	Temperatura di colore
NIGHT BREAKER H4 LED	27/23 W	cool white	±15 %	1650/1000 lm	6000 K

Descrizione del prodotto	Physical Attributes & Dimensions			
	Diametro	Attacco (denominazione da norma)	Lunghezza	Diametro
NIGHT BREAKER H4 LED	18.5 mm	P43t	87.4 mm	18.5 mm

Descrizione del prodotto	Peso prodotto	Durata		Caratteristiche	Certificati, Norme, Direttive
		Durata rispettando Tc	Durata B3	Tecnologia	Norme
NIGHT BREAKER H4 LED	80.00 g	2500 hr	1500 hr	LED	ABG

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Identificatore Primario dell'Articolo	Elenco candidati Sostanza 1	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
NIGHT BREAKER H4 LED	4062172314206   4062172284691	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

Descrizione del prodotto	Numero di dichiarazione nel database SCIP
NIGHT BREAKER H4 LED	8e9ff543-2e16-4737- 9ad4-29f7f4cbe8a3   6454693d-5478- 4082-b473- 129010c64fbc

## Scheda della famiglia di prodotto

### Download dati

File	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

#### Parere legale

1) Lampade per proiettori H4-LED omologate. Vale solo per i rispettivi Paesi in cui esiste l'omologazione e per i modelli di veicoli e le funzioni attualmente elencati nella lista di compatibilità. Per le condizioni esatte, consultare il sito [www.osram.com/nb-led2](http://www.osram.com/nb-led2)) Rispetto al minimo ECE R112. Con il 50% di abbagliamento in meno.3) rispetto alle lampade alogene

#### 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.

