

Scheda prodotto

## NIGHT BREAKER LED SMART HB4



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

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



**Up to 6 times longer lifetime<sup>2)</sup>**

Vedere ed essere visti con OSRAM. Temperatura di colore bianco freddo simile alla luce diurna. Per una maggiore sicurezza sulla strada, soprattutto quando si guida di notte e in condizioni atmosferiche avverse.



**Fascio più ampio<sup>3)</sup> e 6000K**

Resistente alle vibrazioni, sostenibile, efficiente dal punto di vista dei costi e convalidato secondo la classe di protezione IP54.



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

I controlli sistematici che assicurano la qualità sono alla base dell'eccellente lavorazione e funzionalità dei nostri prodotti. La tecnologia innovativa e l'eccellente qualità sono davvero vantaggiose.

Eccezionalmente luminosi, innovativi, compatti, particolarmente resistenti e, naturalmente, omologati<sup>1)</sup> per la circolazione stradale: sono i nuovi fendinebbia OSRAM NIGHT BREAKER LED SMART.

Con i fendinebbia NIGHT BREAKER LED SMART omologati<sup>1)</sup> per uso stradale, è possibile passare dalle tradizionali lampade alogene all'avanzata tecnologia LED OSRAM per le applicazioni dei fendinebbia.

Possono essere il complemento perfetto alle lampade OSRAM LED omologate<sup>1)</sup> o HID già installate. Per una combinazione ideale o come aggiunta perfetta alle lampade OSRAM NIGHT BREAKER LED e, naturalmente, come

## Scheda prodotto



aggiornamento completo delle luci LED.

Le lampade LED OSRAM omologate<sup>1)</sup> per uso stradale stabiliscono nuovi standard in termini di innovazione, precisione, versatilità e funzionalità. Sono leader in termini di luminosità, durata, compatibilità con il veicolo, design e molto altro ancora.

Con i fendinebbia NIGHT BREAKER LED SMART, omologati per uso stradale, puoi aggiornare i fendinebbia del tuo veicolo con una tecnologia LED all'avanguardia. Queste lampade sostitutive a LED sono adatte a sostituire le lampade e gli attacchi tradizionali.

Offrono una luce bianca moderna e brillante con una temperatura di colore fino a 6000 Kelvin e convincono con un fascio di luce più ampio rispetto ai tradizionali fendinebbia alogeni. Per una luce bianca fredda ovunque e in qualsiasi momento.

Rispetto alle lampade standard, come quelle alogene, queste lampade retrofit a LED consumano fino all'80% di energia in meno e convincono grazie alla tecnologia LED e alla struttura resistente alle vibrazioni appositamente sviluppata, con una durata fino a 6 volte superiore<sup>2)</sup>. Sono state testate nel nostro laboratorio di simulazione ambientale certificato DIN per influenze esterne estreme in termini di ingresso di acqua e polvere e convalidate con la classe di protezione IP54.

Ora è possibile sostituire le lampade tradizionali del tuo veicolo con le rivoluzionarie lampade retrofit OSRAM NIGHT BREAKER LED e sperimentare una luminosità di tendenza con l'omologazione stradale<sup>3)</sup>

## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Informazioni sul prodotto

Applicazione (categoria e prodotto)	Fendinebbia
Product legal advice 1	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>
Product legal advice 2	2) Rispetto alle lampade alogene tradizionali
Product legal advice 3	3) Per le condizioni precise consulta: <a href="http://www.osram.it/am-garanzia">www.osram.it/am-garanzia</a>

#### Informazioni generali sul prodotto

Numero d'ordine	9006DWNBSM-2HB
-----------------	----------------

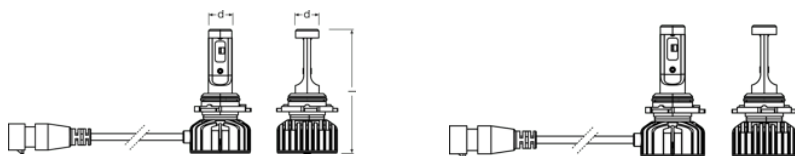
#### Dati elettrici

Max potenza assorbita	10 W
Tolleranza della potenza in ingresso	rated
Potenza nominale	10 W
Tensione nominale	12 V

#### Dati fotometrici

Temperatura di colore	6000 K
Flusso luminoso	1095 lm
Tolleranza flusso luminoso	±20 %
Tonalità di luce del LED	cool white

#### Physical Attributes & Dimensions



Peso prodotto	63.00 g
---------------	---------

## Scheda prodotto

Lunghezza	72.0 mm
-----------	---------

### Durata

Durata rispettando Tc	3000 hr
Durata B3	1500 hr

### Caratteristiche


Tecnologia	LED
------------	-----

### Informazioni ambientali e normative


Informazioni ai sensi dell'art. 33 del Regolamento (CE) 1907/2006 dell'Unione Europea (REACH)	
Identificatore Primario dell'Articolo	4062172410236
Elenco candidati Sostanza 1	Lead
N. CAS della sostanza 1	7439-92-1
Istruzioni per un utilizzo sicuro	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
Numero di dichiarazione nel database SCIP	f732bc0e-7a3a-4444-b06a-d648fd104120

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172410236	NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	Hanging Folding Box 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm <sup>3</sup>	231.00 g
4062172410243	NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	Cartone di spedizione 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm <sup>3</sup>	545.00 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### Download dati

File
 User instruction GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza

### Informazione sulla sicurezza

## Scheda prodotto

Application advice: For more detailed application information and graphics please see the product datasheet and user manual.

Translation advice: Actual Size - Plastic free packaging - Light comparison- Approval Document- Accessories - Application - Content - Technology Comparison- Benefits -

### Parere legale

1) Approved LED light source - only applies to the respective countries in which there is approval or to which an equivalent approval applies and the vehicle models and light functions currently listed in the compatibility list. For more details see [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)

2) In comparison to traditional Halogen lamps

3) For precise conditions please refer to: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

### 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.



# OSRAM