

Scheda prodotto

## NIGHT BREAKER LED SMART H7

NIGHT BREAKER LED SMART H7

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 330% 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 6 volte superiore<sup>3)</sup>

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



5 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

Eccezionalmente luminose, innovative e compatte, ampiamente applicabili e compatibili, particolarmente durevoli e, naturalmente, omologate per la circolazione stradale.<sup>1)</sup> Queste sono le nuove OSRAM NIGHT BREAKER LED SMART.

Sperimenta la nuova pietra miliare OSRAM e scopri la novità nel mondo delle lampade LED omologate per uso stradale<sup>1)</sup> con le OSRAM NIGHT BREAKER LED SMART. La novità di OSRAM per gli appassionati di auto e veicoli e, naturalmente, per tutti gli altri. Questa novità porta a un livello superiore visione e visibilità, durata e compatibilità, affidabilità e sicurezza.

## Scheda prodotto



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

Con le NIGHT BREAKER LED SMART, omologate per la circolazione stradale<sup>1)</sup>, il loro innovativo design compatto, la costruzione sofisticata e l'eccezionale luminosità, è ora possibile passare dalle tradizionali lampade alogene alla tecnologia LED OSRAM in un numero ancora maggiore di veicoli<sup>5)</sup>.

Con le NIGHT BREAKER LED SMART, omologate per la circolazione stradale<sup>1)</sup>, puoi aggiornare le luci anabbaglianti e abbaglianti del tuo veicolo con la più moderna tecnologia LED. Queste lampade sostitutive a LED sono adatte a sostituire le lampade con attacchi tradizionali. Offrono una luce bianca moderna e brillante con una temperatura di colore fino a 6000 Kelvin e convincono con una luminosità superiore fino al 330%.<sup>2)</sup>, mentre l'abbagliamento del traffico contrario scende al di sotto dei valori massimi consentiti fino al 50%.<sup>2)</sup>. 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 6 volte superiore.<sup>3)</sup>. Ora è possibile sostituire le lampade tradizionali del tuo veicolo con le rivoluzionarie lampade OSRAM NIGHT BREAKER LED e sperimentare una luminosità di tendenza con l'omologazione stradale<sup>1)</sup>. Inoltre, OSRAM offre una garanzia dedicata per tutte le lampade NIGHT BREAKER LED<sup>2)</sup>.

## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Informazioni sul prodotto

Applicazione (categoria e prodotto)	Abbaglianti e anabbaglianti
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 ai requisiti minimi della norma ECE R112, l'abbagliamento è inferiore ai valori massimi consentiti fino al 50%
Product legal advice 3	3) Rispetto alle lampade alogene tradizionali
Product legal advice 4	4) Per le condizioni precise consulta: <a href="http://www.osram.it/am-garanzia">www.osram.it/am-garanzia</a>
Product legal advice 5	5) In comparison to the previous versions of NIGHT BREAKER LEDs

#### Informazioni generali sul prodotto

Numero d'ordine	64210DWNBSM-2HB
-----------------	-----------------

#### Dati elettrici

Max potenza assorbita	16.0 W
Tensione di prova	13,2 V
Tolleranza della potenza in ingresso	±10 %
Potenza nominale	16 W
Tensione nominale	12 V

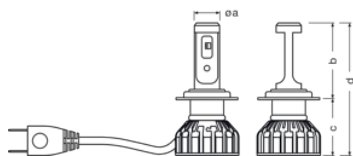
#### Dati fotometrici

Temperatura di colore	6000 K
Flusso luminoso	1550 lm
Tolleranza flusso luminoso	±10 %
Tonalità di luce del LED	cool white

## Scheda prodotto

### Physical Attributes & Dimensions

---



<b>Peso prodotto</b>	52.00 g
<b>Lunghezza</b>	71.0 mm

### Durata

<b>Durata rispettando Tc</b>	3000 hr
<b>Durata B3</b>	1500 hr

### Caratteristiche

<b>Tecnologia</b>	LED
-------------------	-----

### Certificati, Norme, Direttive

<b>Norme</b>	ABG
--------------	-----

### Informazioni ambientali e normative

<b>Informazioni ai sensi dell'art. 33 del Regolamento (CE) 1907/2006 dell'Unione Europea (REACH)</b>	
<b>Identificatore Primario dell'Articolo</b>	4062172408332
<b>Elenco candidati Sostanza 1</b>	Lead
<b>N. CAS della sostanza 1</b>	7439-92-1
<b>Istruzioni per un utilizzo sicuro</b>	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
<b>Numero di dichiarazione nel database SCIP</b>	aab2502f-7d7b-4eb2-90d9-bdd3ddefdb24

---


### Dati logistici

## Scheda prodotto

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172408332	NIGHT BREAKER SMART H7 LED	Hanging Folding Box 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm <sup>3</sup>	209.00 g
4062172408349	NIGHT BREAKER SMART H7 LED	Cartone di spedizione 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm <sup>3</sup>	501.00 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

Consigli applicativi: Per informazioni di utilizzo e grafiche più dettagliate, consultare la scheda tecnica del prodotto e il manuale d'uso.

### 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) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50%

3) In comparison to traditional Halogen lamps

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

5) In comparison to the previous versions of NIGHT BREAKER LEDs

### 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.



