

Scheda della famiglia di prodotto

## NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11



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

La famiglia NIGHT BREAKER LED - le prime lampade retrofit LED OSRAM omologate ECE



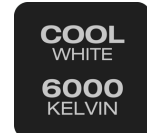
**Omologata per tutti i modelli di veicoli a 12V<sup>1)</sup>**

Omologata per tutti i modelli di veicoli a 12V, in tutti gli Stati membri ECE, per tutte le funzioni di luce come sostituzione di tutte le lampade H11



**Fino a 6 volte maggiore durata<sup>3)</sup>**

Resistente alle vibrazioni, ecologica e conveniente



**Bianco freddo e 6000K**

Luce bianca moderna e intensa con una temperatura di colore simile alla luce diurna



Una rivoluzione nel settore delle lampade retrofit. La nuova NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 omologata ECE. La prima lampada retrofit LED omologata ECE di OSRAM.

La nuova OSRAM NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11 è completamente omologata secondo ECE R37 e di conseguenza approvata per tutti i veicoli a 12V in tutti gli Stati membri ECE per tutte le funzioni di luce, come sostituzione delle lampade H11.

L'omologazione ECE R37 della lampada elimina la necessità di abbinare i numeri di omologazione dei fari, di portare con sé i documenti di omologazione ufficiali o di applicare adesivi.

Offrono una luce bianca moderna e brillante con una temperatura di colore fino a 6000 Kelvin e convincono per la loro extra luminosità<sup>2)</sup>, mentre l'abbagliamento degli altri utenti della strada si mantiene al di sotto dei valori massimi consentiti fino al 50%<sup>2)</sup>.

Rispetto alle lampade standard, come le lampade alogene, queste lampade retrofit LED consumano fino al 60% di energia in meno e convincono grazie alla tecnologia LED e al design appositamente sviluppato resistente alle vibrazioni, con una durata fino a 6 volte maggiore<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 validate con classe di protezione IP55.

## Scheda della famiglia di prodotto

Ora puoi sostituire le tue lampade di veicoli tradizionali con le rivoluzionarie lampade retrofit OSRAM NIGHT BREAKER LED e sperimentare per la prima volta una luminosità all'avanguardia con approvazione ECE.

Inoltre, OSRAM offre una garanzia dedicata<sup>3)</sup> su tutte le lampade retrofit NIGHT BREAKER LED.

## 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	Product legal advice 4
NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	1) Homologated in accordance with the applicable UN ECE R37 regulations	2) Rispetto ai requisiti minimi della normativa ECE R112, mentre l'abbagliamento è inferiore ai valori massimi consentiti fino al 50%	3) Rispetto alle lampade alogene tradizionali	4) Per le condizioni precise consulta: <a href="http://www.osram.it/am-garanzia">www.osram.it/am-garanzia</a>




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 SMART H11 ECE LED	4062172418331	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 SMART H11 ECE LED	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

## Scheda della famiglia di prodotto

---

Download dati

File	
	User instruction NIGHT BREAKER LED SMART ECE
	User instruction GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza
	Brochures Night Breaker LED SMART ECE H11 Specification list Installation instruction (EN)

### Informazione sulla sicurezza

Consigli applicativi:

per informazioni più dettagliate e grafici sull'applicazione, consultare la scheda tecnica del prodotto, il manuale utente e l'elenco delle specifiche.

### Parere legale

- 1) Omologata secondo le normative applicabili UN ECE R37
- 2) Rispetto ai requisiti minimi di ECE R112, mentre l'abbagliamento è inferiore ai valori massimi consentiti fino al 50%
- 3) In confronto alle tradizionali lampade alogene
- 4) Per 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.