

NIGHT BREAKER LED SMART ECE H11



Omologata ECE¹⁾

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



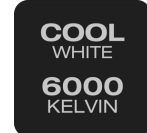
Omologata per tutti i modelli di veicoli a 12V¹⁾

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 durata³⁾

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 luminosità²⁾, mentre l'abbagliamento degli altri utenti della strada si mantiene al di sotto dei valori massimi consentiti fino al 50%²⁾.

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 maggiore²⁾. 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 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 dedicata³⁾ su tutte le lampade retrofit NIGHT BREAKER LED.

Scheda prodotto

Dati tecnici

Informazioni sul prodotto

Product legal advice 1	1) Homologated in accordance with the applicable UN ECE R37 regulations
Product legal advice 2	2) Rispetto ai requisiti minimi della normativa ECE R112, mentre 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: www.osram.it/am-garanzia

Informazioni generali sul prodotto

Numero d'ordine	64211DWNBSM-ECE
-----------------	-----------------

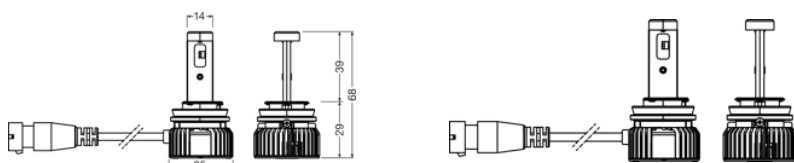
Dati elettrici

Tensione di prova	13,2 V
Potenza nominale	14 W
Tensione nominale	12 V

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1350 lm
Tolleranza flusso luminoso	±10 %
Tonalità di luce del LED	cool white

Physical Attributes & Dimensions



Peso prodotto	102.00 g
Lunghezza	68.0 mm

Durata

Scheda prodotto

Durata rispettando Tc	3000 hr
Durata B3	1500 hr

Caratteristiche

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

Certificati, Norme, Direttive

Categoria ECE	
Norme	ECE R37

Informazioni ambientali e normative



Informazioni ai sensi dell'art. 33 del Regolamento (CE) 1907/2006 dell'Unione Europea (REACH)	
Identificatore Primario dell'Articolo	4062172418331
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	b33327f1-2527-400e-ae81-f7f71177fc2c

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172418331	NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	Hanging Folding Box 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm ³	295.00 g
4062172418348	NIGHT BREAKER SMART H11 ECE LED	Cartone di spedizione 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm ³	674.00 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 NIGHT BREAKER LED SMART ECE
	User instruction GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza

Scheda prodotto



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

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