Scheda della famiglia di prodotto

NIGHT BREAKER LED SMART HB4

Omologata[1)]

La famiglia NIGHT BREAKER LED - le prime lampade OSRAM retrofit LED omologate[1)] per uso stradale.

Up to 6 times longer lifetime[2)]

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[3)] 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[4)]

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[1)] per la circolazione stradale: sono i nuovi fendinebbia OSRAM NIGHT BREAKER LED SMART.

Con i fendinebbia NIGHT BREAKER LED SMART omologati[1)] 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[1)] o HID già installate. Per una combinazione ideale o come aggiunta perfetta alle lampade OSRAM NIGHT BREAKER LED e, naturalmente, come

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

aggiornamento completo delle luci LED.

Le lampade LED OSRAM omologate[1)] 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[2)]. 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[3)]

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

	Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Descrizione del prodotto	**Identificatore Primario dell'Articolo**	**Elenco candidati Sostanza 1**	**N. CAS della sostanza 1**	**Istruzioni per un utilizzo sicuro**
NIGHT BREAKER SMART HB4 LED	4062172410236	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 HB4 LED	f732bc0e-7a3a-4444-b06a-d648fd104120

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Scheda della famiglia di prodotto

Download dati

	File
	User instruction GPRS_Istruzioni sui simboli di sicurezza

Informazione sulla sicurezza

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

2) In comparison to traditional Halogen lamps

3) For precise conditions please refer to: 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati