

# NIGHT BREAKER H7-LED PRO

Primeira lâmpada LED H7 homologada para estrada em aplicação de médios na Alemanha



**A primeira H7-LED legal para estrada em aplicação de médios na Alemanha<sup>1)</sup>**

Ver melhor e ser visto melhor, para mais segurança na estrada, principalmente à noite



**Até 220% mais brilho<sup>2)</sup>**

Melhoria LED Branco Frio com temperatura de cor próxima à luz do dia para modelos específicos de automóveis



**Até 5 vezes maior vida útil<sup>3)</sup>**

Amiga do ambiente pela maior durabilidade e menos visitas à oficina e energia reduzida



## A primeira NIGHT BREAKER LED

NIGHT BREAKER H7-LED, a primeira lâmpada LED de substituição OSRAM para uso legal na estrada<sup>1)</sup> está agora no mercado. A solução plug-and-play oferece aos condutores vantagens significativas: temperatura de cor branca fria muito alta de 6.000 Kelvin com até 220% mais brilho em comparação com os requisitos mínimos da norma ECE R112, até 5 vezes maior vida útil em comparação com as lâmpadas de halógeno e 50% menos brilho. A OSRAM oferece acessórios de instalação relacionados para as lâmpadas LED.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto				
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Product legal advice 3	Referência do pedido	Aplicação (especifico por cat. e prod.)
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	1)Fonte de luz LED aprovada - aplica-se apenas aos respetivos países onde a aprovação existe ou se aplica uma aprovação equivalente e aos modelos de veículos e funções de luz atualmente listadas na lista de compatibilidade. Para mais detalhes, ver <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>	2) em comparação com o mínimo da ECE R112. Com 50% menos brilho.	3) em comparação com lâmpadas de halogéneo	64210DWN B-FB	Luz de médios

Descrição do produto	Dados elétricos					Dados fotométricos	
	Tensão de teste	Tensão nominal	Potência nominal	Tolerância da potência de entrada	Consumo máx. de potência	Cor da luz do LED	Tolerância do fluxo luminoso
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	13,2 V	120 V	1900 W	±10 %	19 W	Cool white	±10 %

Descrição do produto	Dimensões e peso			Vida útil			
	Fluxo luminoso	Temperatura de cor	Diâmetro	Comprimento	Peso do produto	Vida estimada B3	Vida estimada a Tc
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	1500 lm	6000 K	1380 mm	813 mm	11500 g	1500 h	2500 h

Descrição do produto	Informação adicional do produto	Atributos	Normas e Certificações	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Casquilho	Tecnologia	Normas	Date of Declaration
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	PX26d	LED	ABG	07-03-2024

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	4062172185653   4062172223508   4062172254953   4062172254939   4062172254915   4062172254892   4062172254878   4062172254854   4062172254830   4062172254816   4062172254793   4062172254779	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER H7 LED PRO	bd309a39-501d-479d-af35-b80ebe36069f

## Ficha técnica da família de produto

### Informação de legislação

Na Alemanha: De acordo com §22a StVZO, é necessária uma impressão em papel da aprovação geral de tipo (ABG), bem como o transporte obrigatório. Use apenas no trânsito pela direita. Conduzir no trânsito pela esquerda, por ex. para a Inglaterra, requer atualização para lâmpadas de halogéneo.

Comparado com o mínimo ECE R112. No topo com 50% menos brilho.

comparado com lâmpadas de halogéneo

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

### Retratado

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

