

# NIGHT BREAKER H7-LED

A primeira lâmpada LED de substituição da OSRAM para uso legal nas estradas



**A primeira lâmpada LED de substituição da OSRAM legal para estrada 1)**

Veja e seja visto com mais clareza, para mais segurança na estrada, especialmente 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 (específico por cat. e prod.)
NIGHT BREAKER H7 LED	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	Luz de médios

Descrição do produto	Dados elétricos					Dados fotométricos	
	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	Consumo máx. de potência	Tolerância da potência de entrada	Fluxo luminoso	Temperatura de cor
NIGHT BREAKER H7 LED	12,0 V	19,00 W	13,2 V	19 W	±10 %	1500 lm	6000 K

Descrição do produto	Dimensões e peso			Vida útil			
	Tolerância do fluxo luminoso	Cor da luz do LED	Comprimento	Peso do produto	Diâmetro	Vida estimada a B3	Vida estimada a Tc
NIGHT BREAKER H7 LED	±10 %	Cool white	81,3 mm	55,00 g	13,8 mm	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	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	4062172155045   4062172296496   4062172314169   4062172183109	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	2bab2114-821b-4a4e-b4cb-1e375c2d1837   18337190-31cf-421b-a63c-3e8000b5ddfa   4050c576-f784-4aed-bf1f-7a44a95b1d83   32a042de-1012-4426-8ae2-66cf75bb2b80

### Download Data

Arquivo	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction VW POLO AW6
	User instruction NIGHT BREAKER LED (EN)
	360 Degree Image NIGHT BREAKER H7-LED 64210DWNB

### Informação de legislação

1) Lâmpada de farol H7-LED aprovada. Aplica-se apenas aos respectivos países em que há homologação e aos modelos de veículos e funções de luz atualmente apresentados na lista de compatibilidade. Para condições exatas, consulte [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led).

2) em comparação com o mínimo da ECE R112. Com 50% menos brilho.

3) em comparação com lâmpadas de halogéneo

### Informações sobre aplicações

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

### Retratado

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

