

# 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 brilho2)**

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



**Até 5 vezes maior vida útil3)**

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 estrada1) 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			
	Aconselhamento jurídico sobre produtos 1	Aconselhamento jurídico sobre produtos 2	Aconselhamento jurídico sobre produtos 3	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	Luz de médios

Descrição do produto	Informação geral do produto	Dados elétricos			
	Referência do pedido	Tensão nominal	Potência nominal	Tolerância da potência de entrada	Tensão de teste
NIGHT BREAKER H7 LED	64210DWNB	12.0 V	19 W	±10 %	13.2 V

Descrição do produto	Consumo máx. de potência	Dados fotométricos			
		Cor da luz do LED	Tolerância do fluxo luminoso	Fluxo luminoso	Temperatura de cor
NIGHT BREAKER H7 LED	19 W	Cool white	±10 %	1500 lm	6000 K

Descrição do produto	Características físicas e dimensões			
	Diâmetro	Casquilho	Comprimento	Peso do produto
NIGHT BREAKER H7 LED	13.8 mm	PX26d	81.3 mm	55.00 g








## Ficha técnica da família de produto

	Vida útil		Capabilidades	Certificados & normas	Environmental & Regulatory Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Vida estimada Tc	Vida estimada B3	Tecnologia	Normas	Date of Declaration
NIGHT BREAKER H7 LED	2500 hr	1500 hr	LED	ABG	28-10-2024

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
NIGHT BREAKER H7 LED	4062172155045   4062172314169	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	32a042de-1012-4426-8ae2-66cf75bb2b80 2bab2114-821b-4a4e-b4cb-1e375c2d1837

### Download Data

Arquivo	
	User instruction VW POLO AW6
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction NIGHT BREAKER LED (EN)
	Movie application NIGHT BREAKER LED H7 Einbauvideo Golf 7 (DE)
	Product movie LED Night Breaker H7 Installation Video BMW (DE)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages 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 halógeno

### Informações sobre aplicações

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

### Retrato

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

