

Ficha técnica da família de produto

NIGHT BREAKER LED W5W

A primeira NIGHT BREAKER W5W LED da OSRAM para uso em todos¹⁾ os modelos de veículos de 12V atrás de vidro branco



Polaridade universal e Plug and Play

Possibilidade de instalação independentemente da polaridade. Atualização rápida e fácil para a tecnologia LED com a solução plug & play



Até 5 vezes maior vida útil³⁾

Environmentally friendly and cost-efficient



4 anos de garantia OSRAM⁴⁾

Medidas sistemáticas de garantia de qualidade sustentam o fabrico e a funcionalidade premium dos nossos produtos. Tecnologia inovadora e excelente qualidade realmente pagam dividendos para os nossos clientes



Legal para estrada¹⁾

A NIGHT BREAKER LED W5W - a primeira lâmpada LED retrofit da OSRAM para todos¹⁾ os veículos de 12V em aplicações de luz branca.

Uma inovação e revolução da OSRAM no campo da tecnologia e design.

Com a NIGHT BREAKER W5W-LED, a primeira lâmpada LED de substituição W5W legal para estrada¹⁾ da OSRAM está agora disponível no mercado, que está aprovada para uso em todos¹⁾ os modelos de veículos de 12V atrás de vidro branco como luz de estacionamento, luz de presença, luz da matrícula e luz interior. Esta é a primeira lâmpada da OSRAM que não requer a comparação e correspondência do número de aprovação do farol com uma lista de compatibilidade. Em combinação com a NIGHT BREAKER



LED H7, H4 ou H1, pode agora obter a atualização LED completa para o seu veículo com lâmpadas LED perfeitamente adaptadas e concebidas - para aplicações exteriores e interiores. Estas lâmpadas LED de substituição são adequadas para substituir as lâmpadas e casquilhos W5W convencionais. Oferecem uma luz branca moderna e intensa com uma temperatura de cor até 5700 Kelvin e um rendimento luminoso até 50 lm. Em comparação com as lâmpadas convencionais, estas lâmpadas LED retrofit consomem até 80% menos energia. Com a solução plug & play e a polaridade universal, podem ser instaladas rápida e facilmente, independentemente da polaridade. Agora pode substituir as lâmpadas do seu veículo pelas revolucionárias lâmpadas retrofit NIGHT BREAKER LED da OSRAM e experimentar o brilho que é tendência. Adicionalmente, a OSRAM oferece uma garantia dedicada em todas as lâmpadas retrofit LED NIGHT BREAKER LED²⁾

No caso muito improvável de uma mensagem de falha no painel do seu veículo, a OSRAM também desenvolveu uma solução para a NIGHT BREAKER LED W5W - a unidade de controlo LEDriving Canbus Control Unit LED CCU01.

Apenas a combinação de lâmpadas LED da OSRAM em conjunto com os acessórios oficiais da OSRAM - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs e LEDriving ERROR CANCELER é aprovada para o funcionamento das nossas lâmpadas LED. Detalhes, em particular sobre a combinação de acessórios OSRAM e das lâmpadas legais para estrada¹⁾ NIGHT BREAKER LED e TRUCKSTAR LED, podem ser encontrados nas respetivas páginas de produto em: NIGHT BREAKER LED Kompatibilitätslisten | Automotive (osram.de).

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto			Informação geral do produto
	Aconselhamento jurídico sobre produtos 1	Aconselhamento jurídico sobre produtos 2	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Referência do pedido
NIGHT BREAKER W5W 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 www.osram.com/nb-led	2) Para condições precisas, aceda a: www.osram.pt/garantia-automovel	Luz de presença, Interior	2825DWNB

Descrição do produto	Dados elétricos					Dados fotométricos
	Potência nominal	Tensão nominal	Tensão de teste	Tolerância da potência de entrada	Consumo máx. de potência	Cor da luz do LED
NIGHT BREAKER W5W LED	1 W	12 V	13.2 V	±25 %	1 W	Cool white

Descrição do produto	Temperatura de cor	Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso	Atributos Físicos e Dimensões	
				Casquilho	Diâmetro
NIGHT BREAKER W5W LED	5700 K	50 lm	±25 %	W2.1x9.5d	10.3 mm




Descrição do produto	Comprimento	Peso do produto	Vida útil		Capabilidades
			Vida média Tc	Vida média B3	Tecnologia
NIGHT BREAKER W5W LED	24.6 mm	1.70 g	3000 hr	1500 hr	LED

Ficha técnica da família de produto

	Certificados & normas	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Descrição do produto	Normas	Identificador primário do artigo	Lista de substâncias candidatas Substância 1	N.º CAS da substância 1
NIGHT BREAKER W5W LED	ABG	4062172367448 4062172367424	Lead	7439-92-1

Descrição do produto	Instruções para uma utilização segura	Número da declaração na base de dados SCIP
NIGHT BREAKER W5W LED	A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo.	92d520d7-720b-4597-9dea-8da01d35c410 1bdcafd5-c3f0-4336-be73-2e085ea07682

Download Data

Arquivo	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

Instruções de segurança

Conselhos de aplicação:Para obter informações e gráficos de aplicação mais detalhados, consulte a ficha de dados do produto e o manual do utilizador.

Informação de legislação

- 1) Approved LED light source applies to all vehicle models to specific light functions and further restrictions in the respective country. Must not be used behind red and/or yellow colored glass. For more details see www.osram.com/nb-led
- 2) In comparison to the minimum requirements of ECE R112
- 3) In comparison to traditional lamps
- 4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee

Informações sobre aplicações

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

Retratação

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

