

NIGHT BREAKER LED W5W

OSRAM's first NIGHT BREAKER W5W LED for use in all 1) 12V vehicle models behind white glass



Universal Polarity & Plug and Play

Installation independent of polarity possible. Quick and easy upgrade to LED technology with plug & play solution



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⁾

The NIGHT BREAKER LED W5W - OSRAM's first LED retrofit lamp approved for all 1) 12V vehicles in white light applications.



An innovation and revolution from OSRAM in the field of technology and design.

With the NIGHT BREAKER W5W-LED, OSRAM's first street legal¹⁾ W5W-LED replacement lamp is now on the market, which is approved for use in all¹⁾ 12V vehicle models behind white glass as a parking light, position light, marker light, license plate light and interior light. This is the first lamp from OSRAM does not require to compare and match the headlamp approval number with a compatibility list. In combination with the NIGHT BREAKER H7-LED, H4-LED or H1-LED you can now get the full LED upgrade for your vehicle with perfectly tailored and designed LED lamps - for exterior and interior applications. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional W5W lamps and bases. They offer a modern and intense white light with a color temperature up to 5700 Kelvin and a light output of up to 50 lm. In comparison to standard lamps, these LED retrofit lamps consume up to 80% less energy. With the plug & play solution and the universal polarity they can be installed quickly and easily and regardless of polarity. You can now replace your vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness. Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps²⁾ In the very unlikely event of a failure message on your vehicle's dashboard, Osram also has also developed a solution for the NIGHT BREAKER LED W5W - the LEDriving Canbus Control Unit LED CCU01. Only the combination of OSRAM LED lamps in conjunction with the official OSRAM accessories - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs and LEDriving ERROR CANCELER is approved for the operation of our LED lamps. Details, in particular on the combination of OSRAM accessories and the street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER LED and TRUCKSTAR LED lamps, can be found on the respective product pages under: NIGHT BREAKER LED Kompatibilitätslisten | Automotive (osram.de).

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informação de Produto				Dados elétricos
	Product legal advice 1	Product legal advice 2	Referência do pedido	Aplicação (específico por cat. e prod.)	Tensão nominal
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) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee	2825DWNB	Luz de presença, Interior	12.0 V

Descrição do produto					Dados fotométricos		
	Potência nominal	Tolerância da potência de entrada	Tensão de teste	Consumo máx. de potência	Cor da luz do LED	Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso
NIGHT BREAKER W5W LED	1.00 W	±25 %	13,2 V	1 W	Cool white	50 lm	±25 %

Descrição do produto	Temperatura de cor	Dimensões e peso			Vida útil		Informação adicional do produto
		Diâmetro	Comprimento	Peso do produto	Vida estimada B3	Vida estimada Tc	Casquilho
NIGHT BREAKER W5W LED	5700 K	10.3 mm	24.6 mm	1.70 g	1500 h	3000 h	W2.1x9.5d

Descrição do produto	Atributos	Normas e Certificações	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Tecnologia	Normas	Date of Declaration	Primary Article Identifier
NIGHT BREAKER W5W LED	LED	ABG	08-03-2024	4062172367448 4062172367424

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
NIGHT BREAKER W5W LED	In work

Download Data

Arquivo	
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	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.

Retratado

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

