

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).

Dados técnicos

Informação de Produto

Product legal advice 1	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
Product legal advice 2	2) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee
Referência do pedido	2825DWNB
Aplicação (específico por cat. e prod.)	Luz de presença, Interior

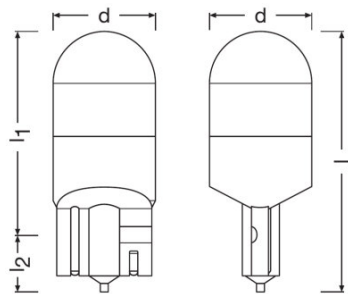
Dados elétricos

Consumo máx. de potência	1 W
Tensão de teste	13,2 V
Tolerância da potência de entrada	±25 %
Potência nominal	1.00 W
Tensão nominal	12.0 V

Dados fotométricos

Temperatura de cor	5700 K
Fluxo luminoso	50 lm
Tolerância do fluxo luminoso	±25 %
Cor da luz do LED	Cool white

Dimensões e peso



Peso do produto	1.70 g
Comprimento	24.6 mm
Diâmetro	10.3 mm

Ficha técnica do produto

Vida útil

Vida estimada Tc	3000 h
Vida estimada B3	1500 h

Informação adicional do produto

Casquilho	W2.1x9.5d
-----------	-----------

Atributos

Tecnologia	LED
------------	-----

Normas e Certificações

Normas	ABG
--------	-----

Categoria específica para o país

Referência do pedido	2825DWNB
----------------------	----------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-03-2024
Primary Article Identifier	4062172367448 4062172367424
Declaration No. in SCIP database	In work

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172367424	NIGHT BREAKER W5W LED	HFB 2	80 mm x 30 mm x 96 mm	0.23 dm³	14.00 g
4062172367431	NIGHT BREAKER W5W LED	Shipping carton box 10	159 mm x 89 mm x 106 mm	1.50 dm³	98.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Download Data

Arquivo

Ficha técnica do produto



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 aplicação

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

Retrato

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



OSRAM