

Ficha técnica da família de produto

NIGHT BREAKER LED SMART H4/H19

NIGHT BREAKER LED SMART H4/H19



Legal para estrada¹⁾

A família NIGHT BREAKER LED - as primeiras lâmpadas LED de substituição da OSRAM legal para estrada¹⁾



Up to 330% more brightness²⁾ & 6000K

Veja e seja visto com a OSRAM. Temperatura de cor branca fria semelhante à luz do dia. Para maior segurança na estrada, especialmente quando conduz à noite



Até 6 vezes maior vida útil³⁾

Resistente às vibrações, amiga do ambiente e económica



5 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

Excepcionalmente brilhante, inovadoramente compacta, particularmente duradoura e, claro, legal para estrada¹⁾. São as novas lâmpadas de nevoeiro NIGHT BREAKER LED SMART da OSRAM.

Experience the next milestone from OSRAM and discover completely new terrain in the world of street-legal¹⁾ LED retrofit lamps with the NIGHT BREAKER LED SMART from OSRAM. The new highlight from OSRAM for automotive and vehicle enthusiasts and of course for everyone else. This new highlight from OSRAM raises vision & visibility, durability & compatibility, reliability & safety to the next level.

Ficha técnica da família de produto



OSRAM's street-legal¹⁾ LED lamps set new standards in terms of innovation, precision, versatility and functionality. They lead the way in terms of brightness, lifetime, vehicle compatibility, design and much more.

With the street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART, its innovative compact design, sophisticated construction and exceptional brightness, it is now possible to switch from traditional halogen lamps to advanced OSRAM LED technology in even more vehicles⁵⁾.

With the street-legal¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART you can now upgrade the function of your high- and low beam lights of your vehicle to state-of-the-art LED technology. These LED replacement lamps are suitable as a replacement for conventional lamps and bases. They offer a modern and bright white light with a color temperature of up to 6000 Kelvin and impress with up to 330% more brightness²⁾, while the glare of other road users falls below the permissible maximum values by up to 50%²⁾. In comparison to standard lamps, such as halogen lamps, these LED retrofit lamps consume up to 60% less energy and convince thanks to the LED technology and the specially developed vibration-resistant design, with up to 6 times longer life time³⁾. You can now replace your conventional vehicle lamps with OSRAM's revolutionary NIGHT BREAKER LED retrofit lamps and experience trend-setting brightness with road approval¹⁾ Additionally, OSRAM offers a dedicated guarantee on all NIGHT BREAKER LED retrofit lamps²⁾


Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | | | |
|----------------------------|--|---|-------------------------|--|
| | Identificador primário do artigo | Lista de substâncias candidatas Substância 1 | N.º CAS da substância 1 | Instruções para uma utilização segura |
| NIGHT BREAKER SMART H4 LED | 4062172398138 4062172398176 4062172426404 | Lead | 7439-92-1 | A identificação da substância da Lista Candidata é suficiente para permitir a utilização segura do artigo. |

| Descrição do produto | Número da declaração na base de dados SCIP |
|----------------------------|--|
| NIGHT BREAKER SMART H4 LED | 4b407766-600f-4255-940f-c68138046ff2 ba969ad5-de6c-4f08-9354-c3c028947f82 |

Download Data

| Arquivo | |
|---|---|
|  | User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança |

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 - only applies to the respective countries in which there is approval or to which an equivalent approval applies and the vehicle models and light functions currently listed in the compatibility list. For more details see www.osram.com/nb-led
- 2) Compared to the minimum requirements of ECE R112, while the glare is below the maximum permissible values by up to 50%
- 3) In comparison to traditional Halogen lamps
- 4) For precise conditions please refer to: www.osram.com/am-guarantee
- 5) In comparison to the previous versions of NIGHT BREAKER LEDs

Informações sobre aplicações

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

Retratção

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

