Ficha tocnica da famolia de produto

# **OSRAM**

# XENARC NIGHT BREAKER LASER (NEXT GEN)

A mais brilhante luz de xénon da OSRAM





Até 220% mais brilho1)

Mais luz permite ver mais longe e, portanto, reagir mais cedo em comparação com o padrão legal mínimo



Até 250 m de feixe de luz

Para melhor visibilidade



Até 20% luz mais branca1)

Aparência mais moderna em comparação com o padrão legal mínimo



# Para maior satisfação do cliente

3 anos de garantia, consulte www.osram.com/amguarantee para condições precisas.



## A mais potente luz de xénon da OSRAM

A XENARC NIGHT BREAKER LASER é a mais brilhante luz xénon da OSRAM. Esta potente lâmpada com tecnologia de xénon eficiente garante uma melhor visibilidade na estrada: até 200% mais brilho em comparação com o requisito legal mínimo. Mais luz permite ver mais e, portanto, reagir mais rapidamente. Soma-se a isso o feixe de até 250 metros de comprimento e até 20% de luz mais branca, próximo do aspeto do laser (em comparação com o requisito legal mínimo). Descubra o puro desempenho da XENARC NIGHT BREAKER LASER - a mais potente luz xénon da OSRAM, disponível em D1S, D2S, D3S e D4S. Por favor, note: a substituição da lâmpada XENARC deve ser realizada por um profissional e em pares.1) Comparado com os requistos mínimos ECE R98/R99.2) D3S, D4S

# Ficha t�cnica da fam�lia de produto

## Dados to cnicos

	Informação de Produto		Dados elé	tricos	
Descri��o do produto	Aconselhamento jurídico sobre produtos 1	Aconselhamento jurídico sobre produtos 2	Consum o máx. de potência	Tensão nominal	Potência nominal
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S	1) Comparado com os requisitos mínimos ECE R98/R99	2) D3S, D4S	35 W	85.0 V	35 W
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S 1)	1) Comparado com os requisitos mínimos ECE R98/R99	2) D3S, D4S	35 W	85.0 V	35 W
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S	1) Comparado com os requisitos mínimos ECE R98/R99	2) D3S, D4S	35 W	42.0 V	35 W
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S 1)	1) Comparado com os requisitos mínimos ECE R98/R99	2) D3S, D4S	35 W	42.0 V	35 W

			Dados fotométricos		Características físicas e dimensões
Descri��o do produto	Tolerância da potência de entrada	Tensão de teste	Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso	Casquilho
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S	±3 %	13.5 V	3200 lm	±15 %	PK32d-2
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S	±3 %	13.5 V	3200 lm	±15 %	P32d-2
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S	±3 %	13.5 V	3200 lm	±15 %	PK32d-5
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S	±3 %	13.5 V	3200 lm	±15 %	P32d-5

			Vida útil		Capabilidade s	Certificado s & normas
Descri��o do produto	Comprimento	Diâmetro	Vida estimad a B3	Vida estimad a Tc	Tecnologia	Categoria ECE
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S	83.2 mm	9 mm	1500 hr	3000 hr	HID <sup>2)</sup>	D1S <sup>3)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S	77.3 mm	9 mm	1500 hr	3000 hr	HID <sup>2)</sup>	D2S <sup>3)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S	83.2 mm	9 mm	2000 hr	3000 hr	HID <sup>2)</sup>	D3S <sup>3)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S	77.3 mm	9 mm	2000 hr	3000 hr	HID <sup>2)</sup>	D4S <sup>3)</sup>

# Ficha t�cnica da fam�lia de produto

	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Descri��o do produto	ldentificador primário do artigo	Número da declaração na base de dados SCIP	
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S	4052899631281   4052899631328	Em desenvolvimento	
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S	4052899631335   4052899631298	Em desenvolvimento	
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S	4052899631304   4052899631342	Em desenvolvimento	
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S	4052899631359   4052899631311	Em desenvolvimento	

 $<sup>^{1\!)}</sup>$  Reduced UV emission/For projection headlights/ECE approval and DOT label

<sup>2)</sup> High-intensity discharge lamp

<sup>3)</sup> To be operated only with approved electronic control gear

# Ficha t�cnica da fam�lia de produto

#### Download Data

#### Arquivo



Movie application
Installation Video Xenarc Night Breaker Laser Opel Zafira (EN)

## Instruções de segurança

As lâmpadas XENARC devem ser substituídas por um mecânico qualificado. Este produto deve funcionar apenas com equipamento de controlo eletrónico aprovado.

#### Informação de legislação

Rendimento luminoso em comparação com os requisitos mínimos ECE R98/99Este produto só deve funcionar com um balastro electrónico aprovadoAs lâmpadas XENARC devem ser substituídas por um mecânico qualificadoEmissão UV reduzida | Para faróis de projeção | Aprovação ECE e rótulo DOT± 450 lm

## Informa � � es sobre aplica � � es

Para obter mais informa ��es sobre aplica ��es e gr�ficos acesse a ficha t�cnica do produto.

### Retrata � � o

Sujeito a altera ��o sem pr�vio aviso. Sempre utilize a vers�o mais recente.