

# XENARC NIGHT BREAKER LASER

A mais brilhante luz xênon da OSRAM



### Até 200% mais brilho

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



### Até 250 m de feixe de luz

Para melhor visibilidade



### Até 20% luz mais branca

Perto do olhar laser em comparação com o padrão legal mínimo



### A lâmpada de xênon mais poderosa da OSRAM

XENARC NIGHT BREAKER LASER é a luz xênon mais brilhante da OSRAM. Esta poderosa lâmpada com tecnologia xênon eficiente garante uma melhor visibilidade na estrada: até 200% mais brilho em comparação com o padrão legal mínimo. Mais luz permite ver mais longe e, portanto, reagir mais cedo. Adicione a isso o feixe de até 250 metros de comprimento e até 20% de luz mais branca que assemelha iluminação laser (em comparação com o padrão legal mínimo). Descubra o desempenho puro de XENARC NIGHT BREAKER LASER – a luz xênon mais potente da OSRAM, disponível em D1S, D2S, D3S e D4S. Observe: Recomenda-se que a troca da lâmpada XENARC seja realizada por um profissional e em pares.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos				Dados fotométricos		Dimensões e peso
	Consumo máx. de potência	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso	Tolerância do fluxo luminoso	Diâmetro
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	35 W	850 V	3500 W	13,5 V	3200 lm	±15 %	900 mm
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S <sup>1)</sup>	35 W	850 V	3500 W	13,5 V	3200 lm	±15 %	900 mm
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	35 W	420 V	3500 W	13,5 V	3200 lm	±15 %	900 mm
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	35 W	420 V	3500 W	13,5 V	3200 lm	±15 %	900 mm

Descrição do produto	Espectativa de Vida		Atributos	Normas e Certificações	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Vida estimada a B3	Vida estimada a Tc	Tecnologia	Categoria ECE	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	1500 h	3000 h	HID	D1S <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899993075   4052899993051   4052899993037   4052899993013   4052899992870
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S <sup>1)</sup>	1500 h	3000 h	HID	D2S <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899992955   4052899992917   4052899992894   4052899993259   4052899992931
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	2000 h	3000 h	HID	D3S <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899993150   4052899993136   4052899993112   4052899993099   4052899992979
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	2000 h	3000 h	HID	D4S <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899993235   4052899993198   4052899993174   4052899992993   4052899993211

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XENARC NIGHT BREAKER LASER D1S <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ccb03c4a-a29c-4abe-920d-8f9616541d50   99f64b8f-b549-4139-9e34-d3907343674d     281f73d6-719d-4570-a537-1f78ed0a9f77

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XENARC NIGHT BREAKER LASER D2S <sup>1)</sup>	Lead No declarable substances contained	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	17595d45-dd65-41e7-854c-104ccf2eebba     eedb09c4-16d9-4a13-8631-daafb6e6de51
XENARC NIGHT BREAKER LASER D3S <sup>1)</sup>	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	83497fdb-f0d9-456b-bd77-0d812a8e2775   cfe441c2-c423-4f33-a5b0-b2a8b7592c15     d751e109-de28-4acf-9d59-e29beb418a68
XENARC NIGHT BREAKER LASER D4S <sup>1)</sup>	No declarable substances contained			In work

<sup>1)</sup> Redução da emissão de UV/Para os faróis de projeção/Aprovação ECE e selo DOT

<sup>2)</sup> Para ser operado apenas com a engrenagem de controlo aprovado eletrónico

## Ficha técnica da família de produto

### Instruções de segurança

As lâmpadas XENARC devem ser substituídas por um mecânico qualificado.

Este produto só deve ser operado com equipamento de controle eletrônico aprovado.

### Informação de legislação

Rendimento luminoso em comparação com os requisitos mínimos ECE R98/99

Este produto só deve ser operado com equipamento de controle eletrônico aprovado.

As lâmpadas XENARC devem ser substituídas por um mecânico qualificado

Redução da emissão de UV | Para os faróis de projeção | Aprovação do ECE e rótulo DOT

± 450 lm

### 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.

