

# XENARC NIGHT BREAKER 220



**Up to 220% more brightness<sup>1)1)</sup>  
Compared to minimum ECE R98R99  
requirements.**

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



**Até 250 m de feixes longos**

Para melhor visibilidade



**Up to 20% whiter light<sup>1)1)</sup> Compared to  
minimum ECE R98R99 requirements.**

Aspetto mais moderno em comparação  
com o requisito legal mínimo



## A lâmpada de xênon mais poderosa da OSRAM

XENARC NIGHT BREAKER 220 is the brightest OSRAM xenon light. This powerful lamp with efficient xenon technology ensures a better visibility on the road: up to 220% more brightness compared to the minimum legal standard. More light allows to see further and therefore react sooner. Added to this is the up to 250 meter long beam and up to 20% whiter light for more modern look (compared to the minimum legal standard). Discover the pure performance of XENARC NIGHT BREAKER 220 - the most powerful xenon light from OSRAM, available in D1S, D2S, D3S and D4S. Please note: XENARC lamp change is recommended to be carried out by a professional and in pairs.

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos				Dados fotométricos
	Consumo máx. de potência	Tensão nominal	Potência nominal	Tensão de teste	Fluxo luminoso
XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup>	35	85.0	35	13,5	3200
XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup>	35	85.0	35	13,5	3200
XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup>	35	42.0	35	13,5	3200
XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup>	35	42.0	35	13,5	3200

Descrição do produto	Tolerância do fluxo luminoso	Physical Attributes & Dimensions	Espectativa de Vida		Atributos	Normas e Certificações
		Diâmetro	Vida estimada B3	Vida estimada Tc	Tecnologia	Categoria ECE
XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup>	±15	9	1500	3000	HID <sup>2)</sup>	D1S <sup>3)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup>	±15	9	1500	3000	HID <sup>2)</sup>	D2S <sup>3)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup>	±15	9	2000	3000	HID <sup>2)</sup>	D3S <sup>3)</sup>
XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup>	±15	9	2000	3000	HID <sup>2)</sup>	D4S <sup>3)</sup>

Descrição do produto	Environmental & Regulatory Information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S <sup>1)</sup>	09-07-2024	4062172398619   4062172397735	In work
XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S <sup>1)</sup>	09-07-2024	4062172398640   4062172397766	In work
XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S <sup>1)</sup>	09-07-2024	4062172398671   4062172397797	In work
XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S <sup>1)</sup>	09-07-2024	4062172398701   4062172397827	In work





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

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

<sup>3)</sup> Para ser operado apenas com a engrenagem de controlo aprovado eletrónico

## Ficha técnica da família de produto

Download Data

Arquivo	
	ref_pim_amsproduct360degreeimages XENARC ORIGINAL D1S 66140
	ref_pim_amsproduct360degreeimages XENARC NIGHT BREAKER D2S 66240XNB
	ref_pim_amsproduct360degreeimages XENARC NIGHT BREAKER D3S 66340XNB
	ref_pim_amsproduct360degreeimages XENARC NIGHT BREAKER D4S 66440XNB

### Instruções de segurança

As lâmpadas XENARC devem ser substituídas por um mecânico qualificadoEste produto só deve ser operado com equipamentos de controle eletrônico aprovados

### Informação de legislação

Saída de luz em comparação com os requisitos mínimos de ECE R112/R37.Este produto só deve ser operado com equipamento de controle eletrônico aprovado.As lâmpadas XENARC devem ser substituídas por um mecânico qualificadoRedução 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.

### Retratção

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