Ficha técnica da família de produto

XENARC NIGHT BREAKER 220

Up to 220% more brightness[1)1)] Compared to minimum ECE R98/R99. 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[1)1)] Compared to minimum ECE R98/R99 requirements.

Aspeto 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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Dados técnicos

	Dados Elétricos					Dados fotométricos
Descrição do produto	**Consumo máx. de potência**	**Tensão nominal**	**Potência nominal**	**Tolerância da potência de entrada**	**Tensão de teste**	**Fluxo luminoso**
XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S	35 W	85 V	35 W	±3 %	13,5 V	3200 lm
XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S	35 W	85 V	35 W	±3 %	13,5 V	3200 lm
XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S	35 W	42 V	35 W	±3 %	13,5 V	3200 lm
XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S	35 W	42 V	35 W	±3 %	13,5 V	3200 lm

	Physical Attributes & Dimensions			
Descrição do produto	**Soquete (base)**	**Comprimento**	**Diâmetro**	**Diâmetro**
XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S	PK32d-2	77.3 mm	9 mm	9 mm
XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S	P32d-2	77.3 mm	9 mm	9 mm
XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S	PK32d-5	77.3 mm	9 mm	9 mm
XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S	P32d-5	77.3 mm	9 mm	9 mm

	Espectativa de Vida		Atributos	Normas e Certificações	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descrição do produto	**Vida estimada B3**	**Vida estimada Tc**	**Tecnologia**	**Categoria ECE**	**Identificador Principal do Artigo**
XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S	1500 hr	3000 hr	HID [1]	D1S [2]	4062172398619 | 4062172397735
XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S	1500 hr	3000 hr	HID [1]	D2S [2]	4062172398640 | 4062172397766
XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S	2000 hr	3000 hr	HID [1]	D3S [2]	4062172398671 | 4062172397797
XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S	2000 hr	3000 hr	HID [1]	D4S [2]	4062172398701 | 4062172397827

Descrição do produto	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro	Número da Declaração no banco de dados SCIP
XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	0682beb0-fcb6-4643-b1bf-f0df283c2352 | 5a5302eb-4799-4cbd-a466-1a125eac6e0a
XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S				Em andamento

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro	Número da Declaração no banco de dados SCIP
XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	2322ca85-73dd-494d-97a0-7d1ae5c23717 | 3dea30b6-ada1-419d-b9db-7582b1c7f8bf
XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S				Em andamento

[1] High-intensity discharge lamp

[2] Para ser operado apenas com a engrenagem de controlo aprovado eletrônico

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Download Data

	Arquivo
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC ORIGINAL D1S 66140
	ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC NIGHT BREAKER D2S 66240XNB
	ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC NIGHT BREAKER D3S 66340XNB
	ref_pim_amsp_product360degreeimages 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.

Retratação

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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados