

XENARC NIGHT BREAKER 220



**Up to 220% more brightness¹⁾¹⁾
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 light¹⁾¹⁾ 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 | Informação de Produto | Dados Elétricos | | | | Dados fotométricos | |
|--|---|--------------------------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|
| | Product legal advice 1 | Consumo máx. de potência | Tensão nominal | Potência nominal | Tensão de teste | Fluxo luminoso | Tolerância do fluxo luminoso |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S ¹⁾ | 1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements | 35 W | 85.0 V | 35.00 W | 13,5 V | 3200 lm | ±15 % |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S ¹⁾ | 1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements | 35 W | 85.0 V | 35.00 W | 13,5 V | 3200 lm | ±15 % |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S ¹⁾ | 1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements | 35 W | 42.0 V | 35.00 W | 13,5 V | 3200 lm | ±15 % |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S ¹⁾ | 1) Compared to minimum ECE R98/R99 requirements | 35 W | 42.0 V | 35.00 W | 13,5 V | 3200 lm | ±15 % |

| Descrição do produto | Temperatura de cor | Dimensões e peso | Espectativa de Vida | | Atributos | Normas e Certificações |
|--|--------------------|------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | | Diâmetro | Vida estimada a B3 | Vida estimada a Tc | Tecnologia | Categoria ECE |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S ¹⁾ | 4500 K | 9 mm | 1500 h | 3000 h | HID ²⁾ | D1S ³⁾ |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S ¹⁾ | 4500 K | 9 mm | 1500 h | 3000 h | HID ²⁾ | D2S ³⁾ |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S ¹⁾ | 4400 K | 9 mm | 2000 h | 3000 h | HID ²⁾ | D3S ³⁾ |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S ¹⁾ | 4400 K | 9 mm | 2000 h | 3000 h | HID ²⁾ | D4S ³⁾ |

| Descrição do produto | Environmental 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 ¹⁾ | 07-05-2024 | 4062172397735 4062172398619 | In work |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S ¹⁾ | 07-05-2024 | 4062172397766 4062172398640 | In work |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S ¹⁾ | 07-05-2024 | 4062172397797 4062172398671 | In work |
| XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S ¹⁾ | 07-05-2024 | 4062172397827 4062172398701 | In work |

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





²⁾ High-intensity discharge lamp

Ficha técnica da família de produto

³⁾ Para ser operado apenas com a engrenagem de controlo aprovado eletrónico

Ficha técnica da família de produto

Download Data

| Arquivo | |
|---|---|
|  | 360 Degree Image XENARC NIGHT BREAKER 220 D1S 66140XN2 |
|  | 360 Degree Image XENARC NIGHT BREAKER 220 D2S 66140XN2 |
|  | 360 Degree Image XENARC NIGHT BREAKER 220 D3S 66140XN2 |
|  | 360 Degree Image XENARC NIGHT BREAKER 220 D4S 66140XN2 |

Instruções de segurança

As lâmpadas XENARC devem ser substituídas por um mecânico qualificado

Este 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 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.