Ficha técnica da família de produto

XENARC COOL BLUE INTENSE

Luz branca extra para o visual LED

Extra white light for stylish LED look
Luz branca extra devido a um sistema de enchimento especial utilizado em vez do revestimento convencional

Até 6.200 Kelvin [1), 2)]
Alto contraste e luz brilhantemente branca para o visual mais elegante e moderno na estrada

Até 150% mais brilho [1), 3)]
Mais luz permite ver mais longe e, portanto, reagir mais cedo

A luz branca extra com até 6.200 K

XENARC COOL BLUE INTENSE - descubra aquele aspeto moderno com alta potência! Com a sua luz extra branca para um aspecto LED, luz xênon de alto contraste, esta lâmpada automóvel atrai especialmente os condutores que gostam da combinação perfeita de design elegante e individual com iluminação de estrada excepcional. A luz de xénon de alta tecnologia com temperaturas de cor de até 6.200 Kelvin vem com uma tecnologia altamente eficiente, efeito brilhante e design sem compromissos. Graças a um sistema de enchimento especial usado em vez do revestimento convencional, a lâmpada emite a sua luz extra branca. Esta luz elegante cria um efeito de alta atenção que o ajuda a ser melhor visto por outros condutores. Descubra a luz excepcionalmente brilhante, de alto contraste e branco brilhante com até 6.200 Kelvin e 150% mais luz! Com a

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

XENARC COOL BLUE INTENSE a noite transforma-se em dia. Por favor, note:: a substituição da lâmpada XENARC deve ser realizada por um profissional.

1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S.

2) Medido em lâmpadas para farol.

3) Comparado com os requistos mínimos ECE R98.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Dados técnicos

	Informação de Produto		Dados Elétricos		
Descrição do produto	**Método de medição**	**Tipos de lâmpadas**	**Entrada de energia**	**Tensão nominal**	**Potência nominal**
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D1S	2) Measured in headlamps	1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S	35 W	85 V	35 W
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2S	2) Measured in headlamps	1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S	35 W	85 V	35 W
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2R	2) Measured in headlamps	1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S	35 W	85 V	35 W
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D3S	2) Measured in headlamps	1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S	35 W	42 V	35 W
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D4S	2) Measured in headlamps	1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S	35 W	42 V	35 W
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D8S	2) Measured in headlamps	1) D1S, D2S, D3S, D4S, D8S	25 W	42 V	25 W

		Dados fotométricos			Physical Attributes & Dimensions
Descrição do produto	**Teste de tensão**	**Fluxo luminoso nominal**	**Tolerância do fluxo luminoso**	**Temperatura de cor**	**Diâmetro**
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D1S	13,5 V	3200 lm	±15 %	up to 6200 K	9 mm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2S	13,5 V	3200 lm	±15 %	up to 6200 K	9 mm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2R	13,5 V	2800 lm	±15 %	up to 6200 K	9 mm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D3S	13,5 V	3200 lm	±15 %	up to 6200 K	9 mm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D4S	13,5 V	3200 lm	±15 %	up to 6200 K	9 mm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D8S	13,5 V	2000 lm	±15 %	up to 6200 K	9 mm

		Espectativa de Vida		Atributos	Normas e Certificações
Descrição do produto	**Diâmetro**	**Lifespan B3**	**Lifespan Tc**	**Tecnologia**	**Categoria ECE**
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D1S	9 mm	1500 hr	3000 hr	HID	D1S [1)]
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2S	9 mm	1500 hr	3000 hr	HID	D2S [1)]
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2R	9 mm	1500 hr	3000 hr	HID	D2R [1)]

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

		Espectativa de Vida		Atributos	Normas e Certificações
Descrição do produto	**Diâmetro**	**Lifespan B3**	**Lifespan Tc**	**Tecnologia**	**Categoria ECE**
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D3S	9 mm	2000 hr	3000 hr	HID	D3S [1)]
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D4S	9 mm	2000 hr	3000 hr	HID	D4S [1)]
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D8S	9 mm	1800 hr	2500 hr	HID	D8S [1)]

	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Descrição do produto	**Identificador primário do artigo**	**Lista de candidatos substância 1**	**CAS No. da substância 1**	**Instruções de uso seguro**
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D1S	4062172157322 | 4062172145176 | 4062172145275 | 4062172159784 | 4062172159814 | 4062172397643	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2S	4062172159722 | 4062172159753 | 4062172157353 | 4062172111362 | 4062172145190 | 4062172397612	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2R	4062172216883 | 4008321401519 | 4062172216913	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D3S	4062172159876 | 4062172397674 | 4062172157384 | 4062172145305 | 4062172145336 | 4062172159845	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D4S	4062172145220 | 4062172145350 | 4062172159906 | 4062172397704 | 4062172159937 | 4062172157414	Nenhuma substância declarável contida		
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D8S	4062172148412	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Descrição do produto	Número da declaração no banco de dados SCIP
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D1S	4cf1395a-b530-499d-ae9f-e6b777cffd1b | 7035181e-3e31-45d5-acf6-3d3221a0f4d8 | dbf0ea22-885e-4e15-99e0-1caf909f4417 | eaaf8ef2-f489-4d4d-ae54-db53601a63ee | 6d3c7510-47e4-493e-b9d5-215b9dff25d9 | ec9c09db-415d-437a-86f8-5ff5125b51b6
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2S	461800a8-125a-4e8a-8fa5-ac7bbcd89674 | 6d2e8706-1de6-4bd1-9f4a-23362490da32 | ff5ea1f3-59b7-4444-a11a-a91a49ba53ad | 492a6be7-3bef-4404-bc18-c7a7db73c31d | a2773c9d-530b-4a84-9648-d5d95fee875e
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2R	a87ce844-935e-41ea-a5dd-8bc79aeba9d6 | 0e52db29-bfb0-4ff9-a5e5-be07d06d9997 | b17e4306-8c3f-4e66-b2c4-b1abe99620aa

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Descrição do produto	Número da declaração no banco de dados SCIP
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D3S	bb27e33a-77b3-4657-ba6f-5fa64d3541d3 | 069bfa24-3473-46a4-90da-a5009211545d | 59112fda-7544-496f-be90-a3c622839143 | f0132ee8-1c98-4a75-8c5a-7092dd727dc1 | 45be14c2-53bd-450a-9f77-10392b06920c | 17d498f4-791e-4616-a18c-5b150e7cdf92
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D4S	Nenhuma substância declarável contida
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D8S	27d2ea4b-74fd-41c5-8b64-45ed84fee8fb

[1] 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
	Movie application Installation Video Xenarc Cool Blue Intense Ford Focus (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC COOL BLUE INTENSE D1S 66140CBI / 66140CBN
	ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC COOL BLUE INTENSE D2S 66240CBI / 66240CBN
	ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC COOL BLUE INTENSE D2R 66250CBI / 66250CBN
	ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC COOL BLUE INTENSE D3S 66340CBI / 66340CBN
	ref_pim_amsp_product360degreeimages XENARC COOL BLUE INTENSE D4S 66440CBI / 66440CBN

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.

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