Ficha técnica da família de produto

XENARC COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN)

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

Ficha técnica da família de produto

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	**Tolerância de entrada de energia**	**Teste de tensão**	**Fluxo luminoso nominal**	**Temperatura de cor**	**Base da lâmpada**
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D1S	±3 %	13,5 V	3200 lm	up to 6200 K	PK32d-2
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2S	±3 %	13,5 V	3200 lm	up to 6200 K	P32d-2
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2R	±3 %	13,5 V	2800 lm	up to 6200 K	P32d-3
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D3S	±3 %	13,5 V	3200 lm	up to 6200 K	PK32d-5
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D4S	±3 %	13,5 V	3200 lm	up to 6200 K	P32d-5
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D8S	±3 %	13,5 V	2000 lm	up to 6200 K	PK32d-1

				Espectativa de Vida
Descrição do produto	**Comprimento**	**Diâmetro**	**Diâmetro**	**Lifespan B3**
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D1S	83.2 mm	9 mm	9 mm	1500 hr
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2S	77.3 mm	9 mm	9 mm	1500 hr
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2R	77.3 mm	9 mm	9 mm	1500 hr
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D3S	83.2 mm	9 mm	9 mm	2000 hr
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D4S	77.3 mm	9 mm	9 mm	2000 hr

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

				Espectativa de Vida
Descrição do produto	**Comprimento**	**Diâmetro**	**Diâmetro**	**Lifespan B3**
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D8S	83.2 mm	9 mm	9 mm	1800 hr

		Atributos	**Normas e Certificações**	**Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**	
Descrição do produto	**Lifespan Tc**	**Tecnologia**	**Categoria ECE**	**Identificador primário do artigo**	**Lista de candidatos substância 1**
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D1S	3000 hr	HID	D1S [1)]	4062172157322 | 4062172145176 | 4062172145275 | 4062172159784 | 4062172159814 | 4062172397643	Lead
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2S	3000 hr	HID	D2S [1)]	4062172159722 | 4062172159753 | 4062172157353 | 4062172111362 | 4062172145190 | 4062172397612	Lead
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D2R	3000 hr	HID	D2R [1)]	4062172216883 | 4008321401519 | 4062172216913	Lead
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D3S	3000 hr	HID	D3S [1)]	4062172159876 | 4062172397674 | 4062172157384 | 4062172145305 | 4062172145336 | 4062172159845	Lead
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D4S	3000 hr	HID	D4S [1)]	4062172145220 | 4062172145350 | 4062172159906 | 4062172397704 | 4062172159937 | 4062172157414	Nenhuma substância declarável contida
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D8S	2500 hr	HID	D8S [1)]	4062172148412	Lead

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro	Número da declaração no banco de dados SCIP
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D1S	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	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	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	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	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	a87ce844-935e-41ea-a5dd-8bc79aeba9d6 | 0e52db29-bfb0-4ff9-a5e5-be07d06d9997 | b17e4306-8c3f-4e66-b2c4-b1abe99620aa

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro	Número da declaração no banco de dados SCIP
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) D3S	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	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	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.	27d2ea4b-74fd-41c5-8b64-45ed84fee8fb

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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

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