

Ficha técnica da família de produto

## COOL BLUE INTENSE

Luz extra branca para um aspeto LED



**Aspeto LED**

Luz extra branca para um aspeto LED elegante



**Até 5,000 Kelvin <sup>1), 2)</sup>**

Alto contraste e luz branca brilhante para o aspeto mais moderno e elegante na estrada



**Até 100% mais luz <sup>1), 3)</sup>**

Mais luz permite ver mais longe e, portanto, reagir mais rapidamente



**A luz extra branca com até 5,000 K**

Descubra a COOL BLUE INTENSE - lâmpadas de halogéneo de alta tecnologia, quase na liga das lâmpadas LED. Com a sua luz extra branca potente e brilhante de até 5.000 Kelvin <sup>1), 2)</sup>, cujo feixe de luz atrativo faz com que se assemelhe a uma lâmpada LED, ela dá aos fãs de design o real valor pelo seu dinheiro. A lâmpada automóvel também fornece uma luz de alto contraste semelhante à luz do dia, o que a torna mais suave para os olhos do que a luz das lâmpadas standard. Em comparação com os requisitos mínimos ECE, a gama OSRAM COOL BLUE INTENSE é até 100% mais brilhante. <sup>1), 3)</sup>. O design moderno com topo prateado (H4/H7/H8/H11/HB4) é ideal para uso em faróis de vidro transparente. Isso dá ao seu carro uma aparência elegante.

## Ficha técnica da família de produto

- 1) H1, H4, H7, H11, HB3, HB4, HIR2.
- 2) Medido em lâmpadas para farol.
- 3) Comparado com os requisitos mínimos ECE R112.

## 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
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H1	68 W <sup>1)</sup>	12 V	55 W	13.2 V	1550 lm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H4	75 / 68 W <sup>1)</sup>	12 V	60/55 W	13.2 V	1650/1000 lm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H7	58 W <sup>1)</sup>	12 V	55 W	13.2 V	1500 lm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H8	43 W <sup>1)</sup>	12 V	35 W	13.2 V	800 lm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H11	62 W <sup>1)</sup>	12 V	55 W	13.2 V	1350 lm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H15	19 / 64 W <sup>1)</sup>	13.2 V	15/55 W	13.2 V	260/1350 lm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) HB3	73 W <sup>1)</sup>	12 V	60 W	13.2 V	1860 lm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) HB4	62 W <sup>1)</sup>	12 V	51 W	13.2 V	1095 lm
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) HIR2	63 W <sup>1)</sup>	12 V	55 W	13.2 V	1875 lm

Descrição do produto	Tolerância do fluxo luminoso	Atributos Físicos e Dimensões		Vida útil		Certificados & normas	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Diâmetro		Vida média B3	Vida média Tc	Categoria ECE	Identificador primário do artigo
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H1	±15 %	8.5 mm		150 hr	250 hr	H1	4058075520332   4062172216425   4062172173681   4062172388061   4062172395403   4058075520356   4062172251662
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H4	±15 % / ±15 %	13.0 mm		50 / 200 hr <sup>2)</sup>	100 / 400 hr <sup>2)</sup>	H4	4062172159302   4062172387415   4062172149297   4062172395625   4062172149334   4062172251686
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H7	±10 %	12.0 mm		100 hr	200 hr	H7	4062172159326   4062172251709   4062172269209   4062172387538   4062172149310   4062172149358   4062172395038

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Tolerância do fluxo luminoso	Atributos Físicos e Dimensões	Vida útil		Certificados & normas	Informações ambientais e regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Diâmetro	Vida média B3	Vida média Tc	Categoria ECE	Identificador primário do artigo
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H8	±15 %	12.0 mm	250 hr	500 hr	H8	4062172214988   4062172215480   4062172387750
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H11	±10 %	12.0 mm	100 hr	200 hr	H11	4062172213431   4062172214940   4062172387651
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H15	±10 / ±10 %	13.0 mm	1000 / 100 hr	2000 / 200 hr	H15	4062172387811   4062172215008   4062172215503   4062172215527
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) HB3	±12 %	12.0 mm	110 hr	220 hr	HB3	4062172215602   4062172388269   4062172215022
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) HB4	±15 %	12.0 mm	270 hr	500 hr	HB4	4062172388306   4062172215046   4062172215626
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) HIR2	±15 %	11.3 mm	130 hr	330 hr	HIR2	4062172215558   4062172215572

Descrição do produto	Lista de substâncias candidatas Substância 1	Número da declaração na base de dados SCIP
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H1	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H4	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H7	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H8	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H11	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) H15	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) HB3	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

## Ficha técnica da família de produto













Descrição do produto	Lista de substâncias candidatas Substância 1	Número da declaração na base de dados SCIP
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) HB4	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis
COOL BLUE INTENSE (NEXT GEN) HIR2	Não contém substâncias declaráveis	Não contém substâncias declaráveis

1) Maximum

2) Filament 1

## Ficha técnica da família de produto

### Download Data

Arquivo	
	User instruction GPRS_Instruções dos símbolos de segurança
	Addon Technical Information Product Certificates HAL
	ref_pim_amsproduct360degreeimages COOL BLUE INTENSE H1 64150CBN
	ref_pim_amsproduct360degreeimages COOL BLUE INTENSE H4 64193CBN
	ref_pim_amsproduct360degreeimages COOL BLUE INTENSE H7 64210CBN
	Addon Technical Information Certificate overview OSRAM Argentina
	ref_pim_amsproduct360degreeimages COOL BLUE INTENSE H8 64212CBN
	ref_pim_amsproduct360degreeimages COOL BLUE INTENSE H11 64211CBN
	ref_pim_amsproduct360degreeimages COOL BLUE INTENSE H15 64176CBN
	ref_pim_amsproduct360degreeimages ZMP_4062590
	ref_pim_amsproduct360degreeimages ZMP_4062590
	ref_pim_amsproduct360degreeimages ZMP_4062590

### 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.