

**G.D.E.**

**GENESIS**

O FUTURO  
É AGORA

O Módulo de Farol GENESIS combina engenharia aplicada, flexibilidade de configuração e tecnologia dedicada para atender às exigências dos sistemas de iluminação automotiva.



**CUSTOMIZÁVEL  
FLEXIBLE**



**ALTA EFICIÊNCIA LUMINOSA  
HIGH LUMINOUS EFFICIENCY**



**PRODUTO BRASILEIRO  
MADE IN BRAZIL**



# G.D.E.

## UMA NOVA ERA PARA A ILUMINAÇÃO AUTOMOTIVA

Produzido no Brasil, o produto reflete a capacidade da GDE de integrar componentes, processos e conhecimento técnico em soluções confiáveis, alinhadas às demandas atuais e à evolução do setor.

### GENESIS LOW BEAM



### GENESIS HIGH BEAM



## OSRAM

LEDS: **KW2 C2LNL3.TK**

 **Color:**  white

 **Operating Temperature:** -40 ~135°C

\*Characteristics at 25°C and 1000mA

<b>Voltage</b>	5.6~6.75V; typ. 6.51V
<b>Luminous Flux</b>	900~940lm

Temperature x Luminous Flux	
25°	100%
50°	97%
75°	93%
100°	89%
125°	82%
150°	76%

## NICHIA

LEDS: **NC2W321FT-SW57-M800-M850**

 **Initial Electrical Characteristics:** 1000mA, 6.5V, 820lm\*

 **Color:**  white

 **Operating Temperature:** -40 ~ 130°C

\*Characteristics at 25°C

<b>Voltage</b>	-	5,9V	7V
<b>Luminous Flux</b>	M850	850lm	900lm
	M800	800lm	850lm

Temperature x Luminous Flux	
25°	100%
50°	96%
75°	94%
100°	89%
125°	81%
150°	72%

LEDS: **KW3 C3LNL3.TK**

 **Color:**  white

 **Operating Temperature:** -40 ~135°C

\*Characteristics at 25°C and 1000mA

<b>Voltage</b>	8.4~10.15V; typ. 9.66V
<b>Luminous Flux</b>	1325~1375lm

Temperature x Luminous Flux	
25°	100%
50°	97%
75°	93%
100°	89%
125°	82%
150°	76%

LEDS: **NC3W321FT-SW57-E1200-M1300**

 **Initial Electrical Characteristics:** 11000mA, 9.75V, 1230lm\*

 **Color:**  white

 **Operating Temperature:** -40 ~ 130°C

\*Characteristics at 25°C

<b>Voltage</b>	-	8,8V	10,5V
<b>Luminous Flux</b>	E1200	1200lm	1300lm
	M1300	1300lm	1350lm

Temperature x Luminous Flux	
25°	100%
50°	96%
75°	94%
100°	89%
125°	81%
150°	72%