

## Лампы Gauss Black filament высокой яркости

Новые лампы общего назначения **высокой яркости** дают много света в тех случаях когда это необходимо.

! Высокая яркость ламп:

- 12W / **1200lm**;
- 15W / **1400lm**;
- 20W / **1800lm**.

 Уже на складе



1200lm



1400lm



1800lm



gauss

# Новая ступень развития технологий. Этапы разработки.

## ДИОДЫ БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА +250%

Дают больше света при том же уровне нагрева.

обычные лампы  
09 x 18  $\mu\text{m}$

яркие лампы  
15 x 30  $\mu\text{m}$   
17 x 34  $\mu\text{m}$



## ПОДЛОЖКА БОЛЬШЕГО РАЗМЕРА +180%

Позволяет рассеивать больше тепла.

обычные лампы  
50 x 1,5 мм

яркие лампы  
57 x 3,0 мм  
52 x 4,0 мм



## БОЛЬШАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ИНЕРТНЫХ ГАЗОВ +400%

Обеспечивает лучший теплоотвод.



## ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ

2018

Спрос на филаментные лампы высокой яркости, стал привлекательным для начала разработки.

2019

Разработка оптимального сочетания:

- размера диодов;
- размера подложки;
- концентрации инертных газов;
- срока службы;
- экономической целесообразности

2020

Вывод на рынок.  
Запуск массового производства.

# Лампы Gauss Black filament высокой яркости

## ПРИМЕНЕНИЕ

Лампы предназначены для общего использования в жилых и нежилых помещениях. Особенно полезны в случаях с ограниченным количеством светильников и большой площадью освещения.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее напряжение: 180-265В / 50-60Гц
- Коэффициент пульсации: <5%
- Индекс цветопередачи: >90
- Угол светового пучка: 360°
- Срок эксплуатации: 35 000 часов
- Гарантия 3 года

## СПИСОК

102 902 112	Лампа Gauss Filament A60 12W 1200lm 2700K E27
102 902 212	Лампа Gauss Filament A60 12W 1250lm 4100K E27
102 902 115	Лампа Gauss Filament A60 15W 1400lm 2700K E27
102 902 215	Лампа Gauss Filament A60 15W 1450lm 4100K E27
102 902 120	Лампа Gauss Filament A60 20W 1800lm 2700K E27
102 902 220	Лампа Gauss Filament A60 20W 1850lm 4100K E27

