

Osram Opto Semiconductors GmbH
Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, Germany

Техническому директору ООО «Ледел»
Артему Когданину

Василий Басов
Региональный менеджер

Тел.: +7 495 935 70 70 (121)
Моб.: +7 903 199 85 62
v.basov@osram.com

119071 Москва
ул. М. Калужская, 15 стр.4

Уважаемый Артем,

Представляю, по вашему запросу, результаты тестирования светодиодов серии Golden Dragon производства компании OSRAM Opto Semiconductors.

17.05.2010

Василий Басов



Региональный менеджер Osram Opto Semiconductors

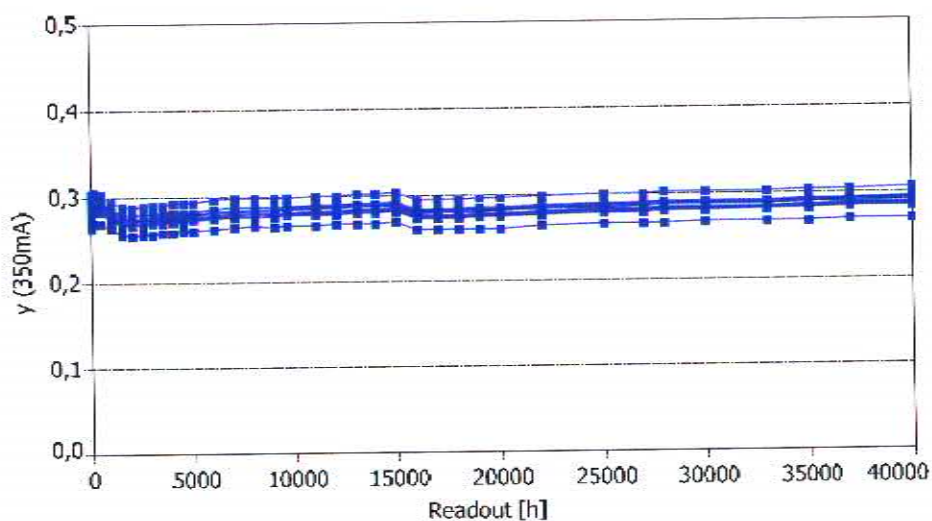
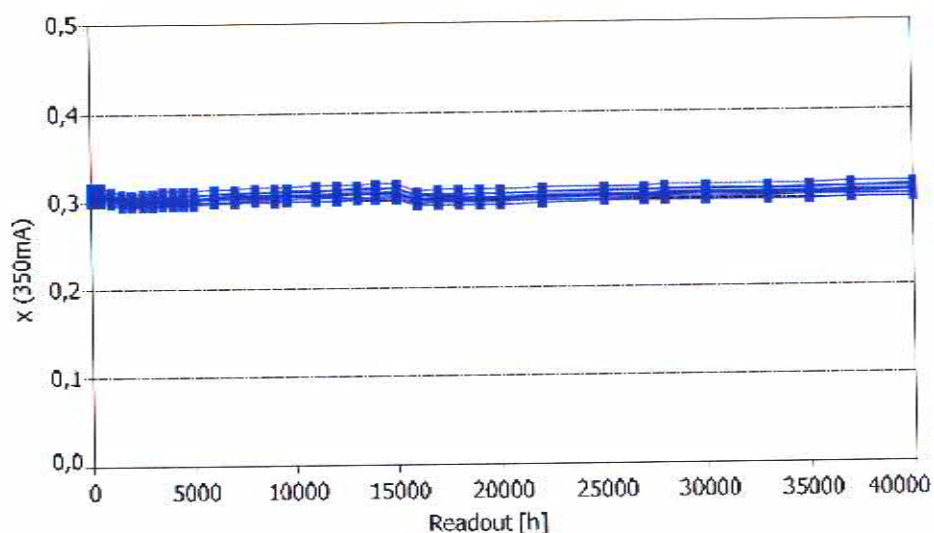
Тест 1: Стабильность хроматических координат x, y.

Тестируемые образцы: LW W5SG Golden DRAGON®

Время работы: 40,000 часов

Параметры: $T_s = 85^\circ\text{C}$, $T_j = 98^\circ\text{C}$, $I = 350\text{mA}$

Детальная информация может быть предоставлена по запросу



17.05.2010

Василий Басов

Региональный менеджер Osram Opto Semiconductors

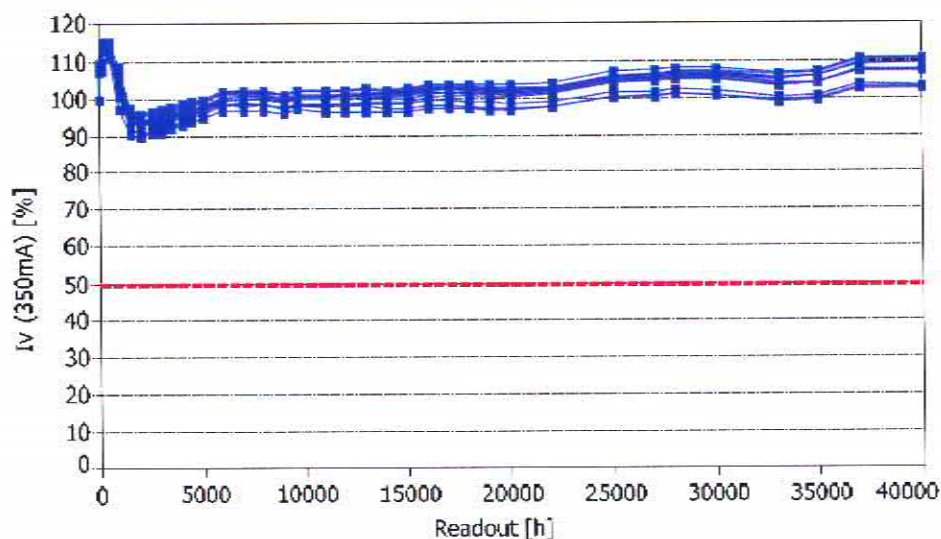
Тест 2: Время жизни и надежность

Тестируемые образцы: LW W5SG Golden DRAGON®

Время работы: 40,000 часов

Параметры: $T_s = 85^\circ\text{C}$, $T_j = 98^\circ\text{C}$, $I = 350\text{mA}$

Детальная информация может быть предоставлена по запросу



17.05.2010

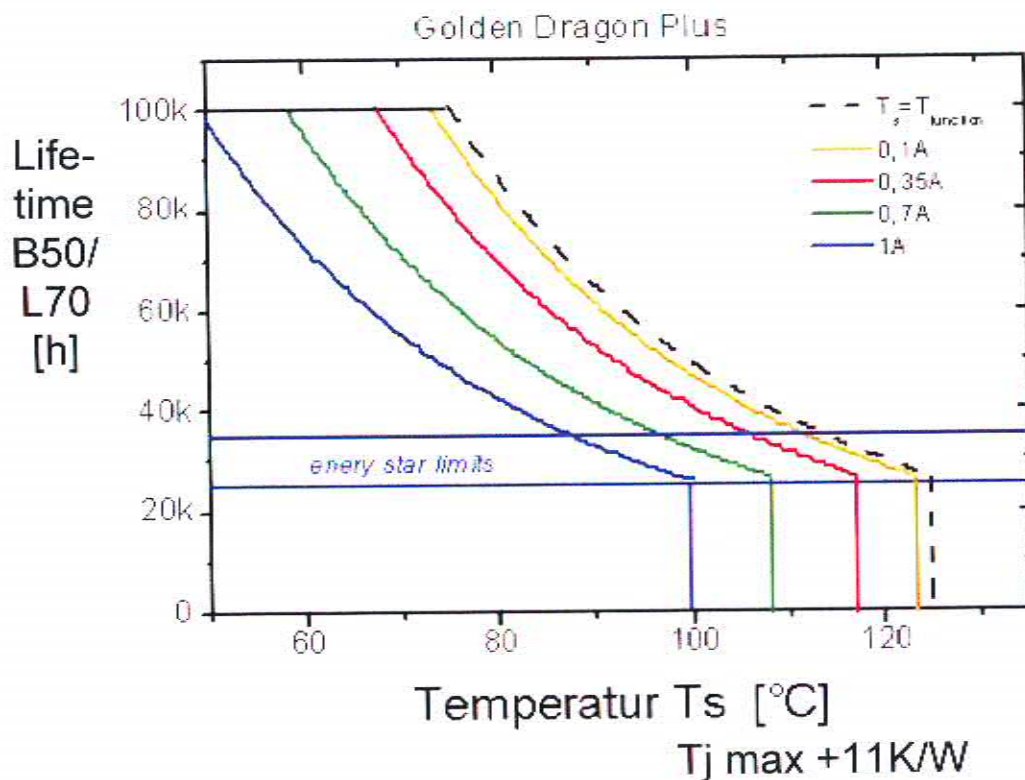
Василий Басов

Региональный менеджер Osram Opto Semiconductors

Тест 3: Время жизни по B50/L70

Тестируемые образцы: Golden DRAGON Plus

Детальная информация может быть предоставлена по запросу



(*) Температура T_s измерена в точке пайки светодиода; T_j – температура перехода, рассчитана.

17.05.2010

Василий Басов

Региональный менеджер Osram Opto Semiconductors