

## Светодиод L-5630xx-Rxx. Результаты испытаний.



Данный отчет отражает результаты испытаний выборки из 10ти образцов светодиодов LuxON L-5630xx-Rxx на токах 150 и 180мА на протяжении 6000 часов. Условия испытаний:  $T_a=25^{\circ}\text{C}$ ,  $T_s=50^{\circ}\text{C}$ ,  $R.H.<60\%$ ,  $I_F=180\text{mA}$ . Результаты сняты на точках: 0,240,480,720,1000,2000,3000, 5000 и 6000 часов.



### 1. Результаты испытаний на токе 180мА:

№обр.	0ч	240ч	480ч	720ч	1000ч	2000ч	3000ч	5000ч	6000ч
1	100,00	100,31	100,45	100,39	99,86	98,59	99,01	96,54	95,33
2	100,00	99,70	99,27	99,65	98,51	96,62	98,05	95,15	93,09
3	100,00	101,14	99,30	99,89	99,39	97,61	98,47	95,00	93,44
4	100,00	100,44	99,84	101,17	99,37	98,09	98,56	95,72	93,62
5	100,00	101,11	101,82	101,42	100,82	99,13	100,20	97,42	96,77
6	100,00	100,78	100,30	101,14	100,22	99,11	99,81	96,65	95,24
7	100,00	100,84	100,79	101,09	100,19	99,13	100,05	97,91	96,11
8	100,00	100,56	100,28	100,82	100,11	98,20	98,76	96,65	94,46
9	100,00	99,81	99,76	100,13	99,52	96,62	98,98	96,97	95,82
10	100,00	100,12	99,73	100,17	99,32	97,45	98,42	95,84	94,35

Средн.	100,00	100,38	100,15	100,59	99,73	98,08	99,03	96,38	94,85
Макс.	100,00	101,11	101,82	101,42	100,82	99,13	100,20	97,91	96,77
Мин.	100,00	99,70	99,27	99,65	98,51	96,62	98,05	95,15	93,09

### Спад светового потока LED L-5630xx-Rxx на токе 180мА

