

História do LED

1927 - Oleg Vladimirovich Losev, *Wireless Telegraphy and Telephony*: "diodos de óxido de zinco e carboneto de silício emitem luz quando polarizados"

Desde 1927 até 1930 publicou 16 artigos. Publicou uma patente em 1927 - relé a luz para aplicações em rádio transmissão.

1962 - LED original: 10 mcd em 655nm a 20mA.

A partir das décadas de 60 e 70, aumentou-se a eficiência luminosa e o número de cores disponíveis.

1993 - LED azul torna-se viável.

1995 - LED branco é introduzido

LEDs brancos atuais estão disponíveis com potências de até 10W e eficiência luminosa aproximando de 100 lm/w.