

Answer no - 4

फ्लोरोसेन्ट लैम्प :-

पारे की वाष्प में फ्लोरोसेन्ट व लैम्पो में, वैद्युत उत्सर्जावायलेट (ultraviolet) लाइट प्राप्त होती है / ग्रह

उत्सर्जावायलेट लाइट लैम्प के अन्दर की फॉस्फर कोटिंग द्वारा शोषित कर ली जाती है जिससे बलव चमकने लगता है, फ्लोरोसेन्ट बल्बों में तापदीप्त बल्बों की तुलना में कम उष्मा होती है जिससे फ्लोरोसेन्ट लैम्पो की दक्षता तापदीप्त लैम्पो की अपेक्षा काफी अधिक होती है,