

सोडियम वेपर बैम्प => सोडियम

वेपर बैम्प कठोर काँच की बनी  
 बनी हुई U $\oplus$  आकार की एक  
 विलसर्जन नाबिन्ना के सिरे पर धातु  
 के आक्साइड बेपिन पुन्तु बने होते  
 हैं। जो गर्म हो कर इलेक्ट्रान  
 उत्सर्जन करते हैं। विलसर्जन द्रुव  
 में कम दबाव पर थोड़ी निम्न ताप  
 तथा कुछ सोडियम धातु का पूर्ण भरा  
 होता है। सामान्य ताप पर सोडियम  
 ठोस होने के कारण नाबिन्ना की  
 आन्तरिक संरक्ष पर जमा रहता है।  
 विलसर्जन नाबिन्ना का निर्माण कठोर  
 काँच तथा इसकी आन्तरिक संरक्ष  
 पर विशेष पदार्थ का बैम्प लेप  
 किया जाता है। ताकि नाबिन्ना, गर्म  
 नाबिन्ना सोडियम के प्रभाव की  
 अनुगमना से संरक्षन कर सके।  
 ताकि उष्मा होने पर कम हो सके।  
 सोडियम का शीघ्र विलसर्जन  
 जाए!